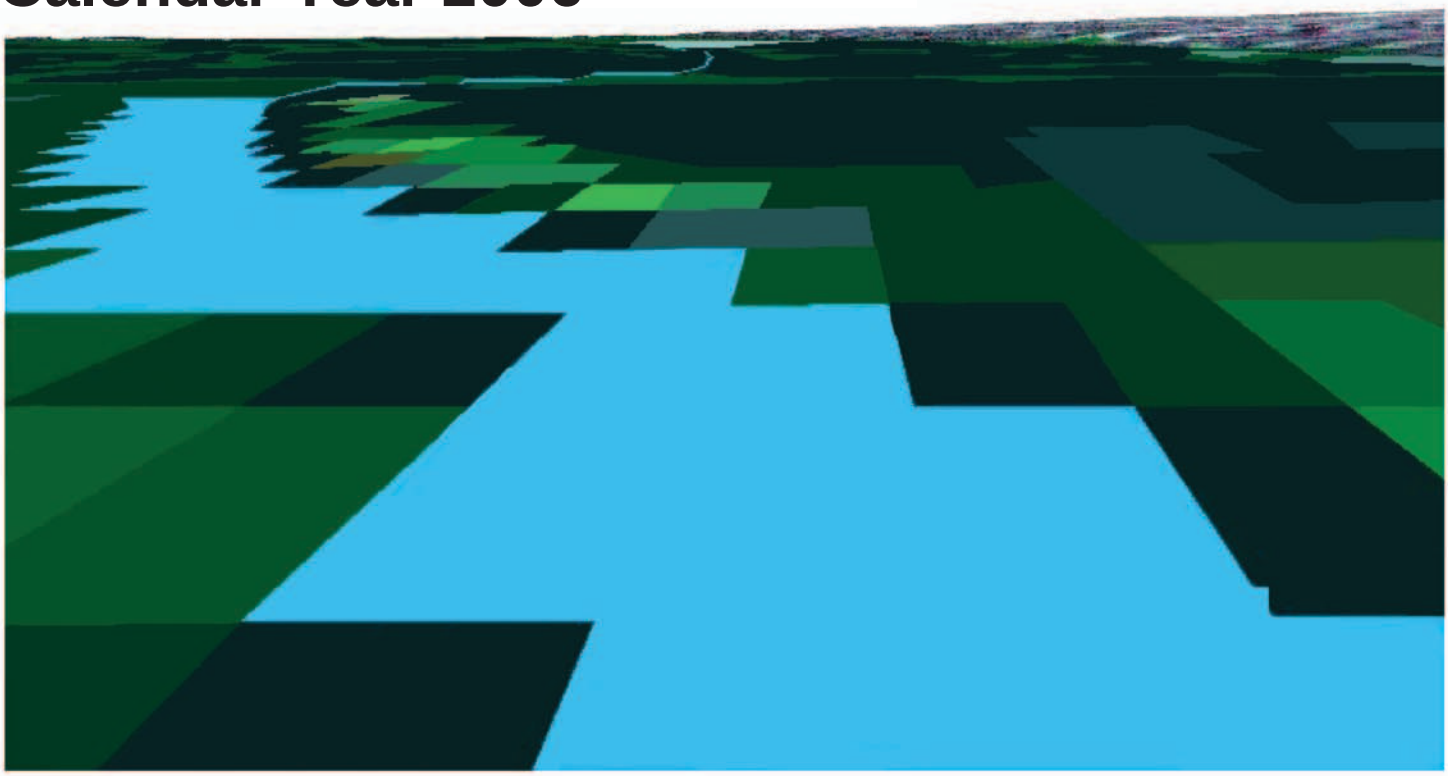
RECLAMATION

Managing Water in the West

Lower Colorado River Accounting System Appendix;

Part 1, Evapotranspiration-Rate Calculations, and Part 2, Evapotranspiration and Evaporation Calculations

Calendar Year 2006



U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation

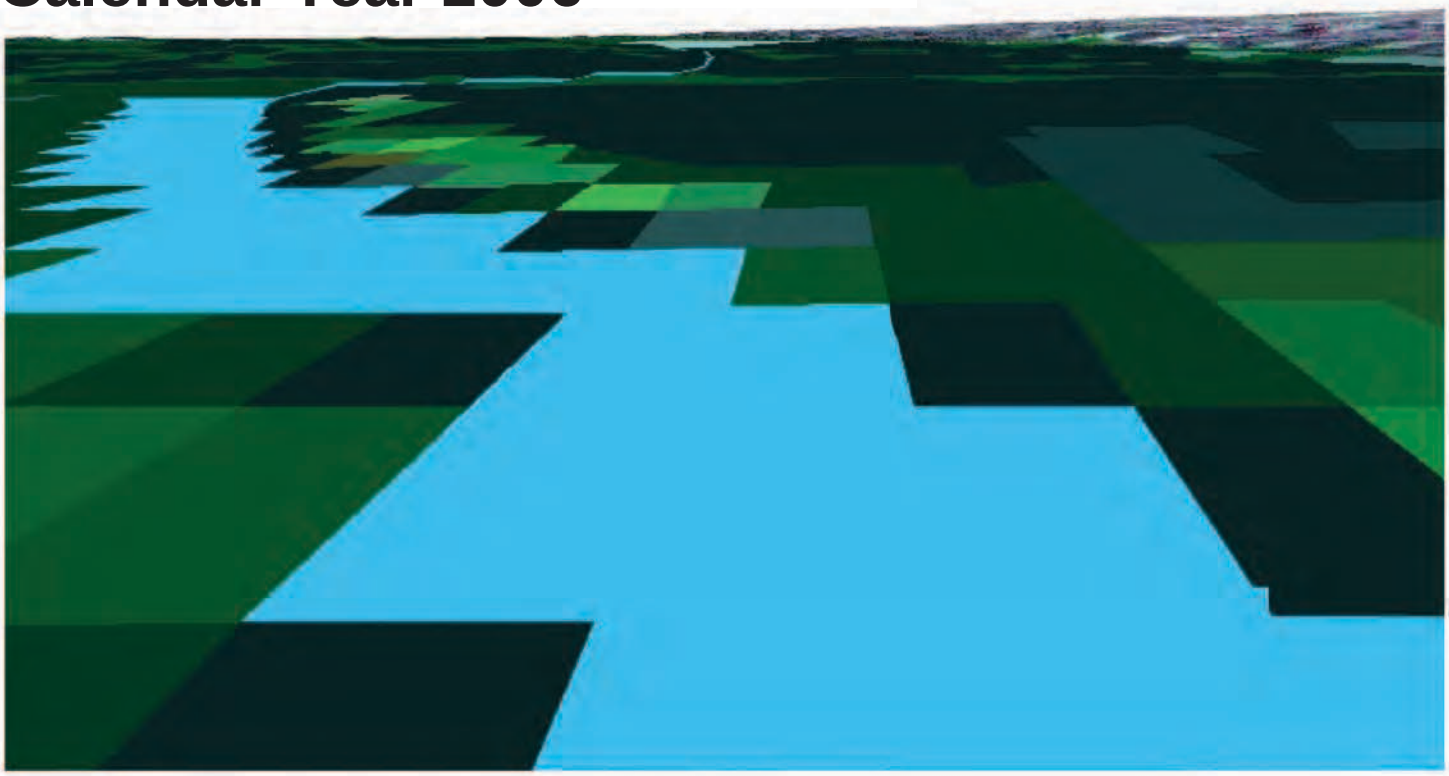
September 2007

RECLAMATION

Managing Water in the West

Lower Colorado River Accounting System Appendix, Part 1, Evapotranspiration-Rate Calculations

Calendar Year 2006



U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation

September 2007

Lower Colorado River Accounting System Appendix, Part 1 Evapotranspiration-Rate Calculations

Calendar Year 2006

U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation
Lower Colorado Regional Office
Boulder City, Nevada

September 2007

Table of Contents

	Page
Evapotranspiration-Rate Calculations	1
Introduction	1
Average reference-ET tables description	2
Average precipitation tables description	3
ET-Rate tables description	4
ET summary sheet	4
Precipitation sheet	5
Effective-precipitation sheet	5
Reference-ET sheet	5
Crop/Riparian Vegetation Evapotranspiration sheets	5
Evaporation sheet	6
Bibliography	7

Average Reference-ET Tables:

Area-specific reference-ET table for the Ft. Mohave area	Page 1 of 2
Area-specific reference-ET table for the Parker/Palo Verde Valleys	Page 1 of 5
Site-specific reference-ET table for the Wellton-Mohawk area	Page 1 of 1
Area-specific reference ET table for the Imperial/Coachella Valley	Page 1 of 5
Area-specific reference-ET table for the Yuma area	Page 1 of 4

Average Precipitation Tables:

Ft. Mohave Area average precipitation table	Page 1 of 12
Parker/Palo Verde valleys average precipitation table	Page 1 of 12
Wellton-Mohawk area average precipitation table	Page 1 of 12
Imperial/Coachella valleys average precipitation table	Page 1 of 12
Yuma Area average precipitation table	Page 1 of 12

Ft. Mohave Area ET-Rate Table:

ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D
Crop-ET Rates:	
Alfalfa	Sheets E, F, & G
Cotton	Sheet H
Small Grain	Sheet I
Field Grain	Sheet J
Lettuce – early	Sheet K
Lettuce - late	Sheet L
Melons - spring	Sheet M

Table of Contents

	Page
Melons - fall	Sheet N
Bermuda	Sheet O
Bermuda w/rye	Sheet P
Citrus - young	Sheet Q
Citrus - mature	Sheet R
Citrus - declining	Sheet S
Tomatoes	Sheet T
Sudan	Sheet U
Legume/Solanum Veg	Sheet V
Crucifers	Sheet W
Dates	Sheet X
Safflower	Sheet Y
Orchards	Sheet Z
Small Vegetables	Sheet AA
Root Vegetables	Sheet AB
Perennial Vegetables	Sheet AC
Sugar Beets	Sheet AD
Grapes	Sheet AE
Herbs-Misc.	Sheet AF
Moist Soil Unit	Sheet AG
Seasonal Wetland	Sheet AH

Riparian Vegetation ET Rates:

Marsh	Sheet AI
Barren	Sheet AJ
Sc - low	Sheet AK
Sc - high	Sheet AL
Sc/ms	Sheet AM
Sc/aw	Sheet AN
Sc/ms/aw	Sheet AO
Ms - low	Sheet AP
Ms - high	Sheet AQ
Ms/aw	Sheet AR
Aw	Sheet AS
Cw	Sheet AT
Low Veg	Sheet AU
Evaporation	Sheet AV

Parker/Palo Verde Valleys ET-Rate Table:

ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C

Table of Contents

	Page
Reference ET	Sheet D
Crop-ET Rates:	
Alfalfa	Sheets E, F, & G
Cotton	Sheet H
Small Grain	Sheet I
Field Grain	Sheet J
Lettuce - early	Sheet K
Lettuce - late	Sheet L
Melons - spring	Sheet M
Melons - fall	Sheet N
Bermuda	Sheet O
Bermuda w/ rye	Sheet P
Citrus - young	Sheet Q
Citrus - mature	Sheet R
Citrus - declining	Sheet S
Tomatoes	Sheet T
Sudan Grass	Sheet U
Legume/Solanum Veg	Sheet V
Crucifers	Sheet W
Dates	Sheet X
Safflower	Sheet Y
Orchards	Sheet Z
Small Vegetables	Sheet AA
Root Vegetables	Sheet AB
Perennial Vegetables	Sheet AC
Sugar Beets	Sheet AD
Grapes	Sheet AE
Herbs-Misc.	Sheet AF
Moist Soil Unit	Sheet AG
Seasonal Wetland	Sheet AH
Riparian Vegetation-ET Rates:	
Marsh	Sheet AI
Barren	Sheet AJ
Sc - low	Sheet AK
Sc - high	Sheet AL
Sc/ms	Sheet AM
Sc/aw	Sheet AN
Sc/ms/aw	Sheet AO
Ms - low	Sheet AP
Ms - high	Sheet AQ
Ms/aw	Sheet AR
Aw	Sheet AS

Table of Contents

	Page
Cw	Sheet AT
Low Veg	Sheet AU
Evaporation	Sheet AV
Wellton-Mohawk Area ET-Rate Table:	
ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D
Crop-ET Rates:	
Alfalfa	Sheets E, F, & G
Cotton	Sheet H
Small Grain	Sheet I
Field Grain	Sheet J
Lettuce - early	Sheet K
Lettuce - late	Sheet L
Melons - spring	Sheet M
Melons - fall	Sheet N
Bermuda	Sheet O
Bermuda w/ rye	Sheet P
Citrus - young	Sheet Q
Citrus - mature	Sheet R
Citrus - declining	Sheet S
Tomatoes	Sheet T
Sudan Grass	Sheet U
Legume/Solanum Veg	Sheet V
Crucifers	Sheet W
Dates	Sheet X
Safflower	Sheet Y
Orchards	Sheet Z
Small Vegetables	Sheet AA
Root Vegetables	Sheet AB
Perennial Vegetables	Sheet AC
Sugar Beets	Sheet AD
Grapes	Sheet AE
Herbs-Misc.	Sheet AF
Moist Soil Unit	Sheet AG
Seasonal Wetland	Sheet AH
Riparian Vegetation-ET Rates:	
Marsh	Sheet AI
Barren	Sheet AJ

Table of Contents

	Page
Sc - low	Sheet AK
Sc - high	Sheet AL
Sc/ms	Sheet AM
Sc/aw	Sheet AN
Sc/ms/aw	Sheet AO
Ms - low	Sheet AP
Ms - high	Sheet AQ
Ms/aw	Sheet AR
Aw	Sheet AS
Cw	Sheet AT
Low Veg	Sheet AU
Evaporation	Sheet AV

Imperial/Coachella Valleys ET-Rate Table:

ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D
Crop-ET Rates:	
Alfalfa	Sheets E, F, & G
Cotton	Sheet H
Small Grain	Sheet I
Field Grain	Sheet J
Lettuce - early	Sheet K
Lettuce - late	Sheet L
Melons - spring	Sheet M
Melons - fall	Sheet N
Bermuda	Sheet O
Bermuda w/ rye	Sheet P
Cane/Bamboo	Sheet Q
Citrus - young	Sheet R
Citrus - mature	Sheet S
Citrus - declining	Sheet T
Tomatoes	Sheet U
Sudan Grass	Sheet V
Legume/Solanum Veg	Sheet W
Crucifers	Sheet X
Dates	Sheet Y
Safflower	Sheet Z
Orchards	Sheet AA
Small Vegetables	Sheet AB

Table of Contents

	Page
Root Vegetables	Sheet AC
Perennial Vegetables	Sheet AD
Sugar Beets (winter)	Sheet AE
Sugar beets (summer)	Sheet AF
Grapes	Sheet AG
Herbs-Misc.	Sheet AH
Moist Soil Unit	Sheet AI
Seasonal Wetland	Sheet AJ
Riparian Vegetation-ET Rates:	
Marsh	Sheet AK
Barren	Sheet AL
Sc - low	Sheet AM
Sc - high	Sheet AN
Sc/ms	Sheet AO
Sc/aw	Sheet AP
Sc/ms/aw	Sheet AQ
Ms - low	Sheet AR
Ms - high	Sheet AS
Ms/aw	Sheet AT
Aw	Sheet AU
Cw	Sheet AV
Low Veg	Sheet AW
Evaporation	Sheet AX
Yuma Area ET-Rate Table:	
ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D
Crop-ET Rates:	
Alfalfa	Sheets E, F, & G
Cotton	Sheet H
Small Grain	Sheet J
Lettuce - early	Sheet K
Lettuce - late	Sheet L
Melons - spring	Sheet M
Melons - fall	Sheet N
Bermuda	Sheet O
Bermuda w/rye	Sheet P
Citrus - young	Sheet Q
Citrus - mature	Sheet R

Table of Contents

	Page
Citrus - declining	Sheet S
Tomatoes	Sheet T
Sudan	Sheet U
Legume/Solanum Veg	Sheet V
Crucifers	Sheet W
Dates	Sheet X
Safflower	Sheet Y
Orchards	Sheet Z
Small Vegetables	Sheet AA
Root Vegetables	Sheet AB
Perennial Vegetables	Sheet AC
Sugar Beets	Sheet AD
Grapes	Sheet AE
Herbs-Misc.	Sheet AF
Moist Soil Unit	Sheet AG
Seasonal Wetland	Sheet AH
Riparian Vegetation-ET Rates:	
Marsh	Sheet AI
Barren	Sheet AJ
Sc - low	Sheet AK
Sc - high	Sheet AL
Sc/ms	Sheet AM
Sc/aw	Sheet AN
Sc/ms/aw	Sheet AO
Ms - low	Sheet AP
Ms - high	Sheet AQ
Ms/aw	Sheet AR
Aw	Sheet AS
Cw	Sheet AT
Low Veg	Sheet AU
Evaporation	Sheet AV

Appendix, Part 1
Evapotranspiration-Rate Calculations

Introduction

This document displays the evapotranspiration (ET) rates used in the Lower Colorado River Accounting System ET calculations for calendar year 2006, and data and calculations used to develop them. These ET rates are based upon the following information,

1. daily reference ET calculated using the ASCE[1]-recommended standardized equation[2] and data collected by the Arizona Meteorological Network (AZMET) and California Irrigation Management Information System (CIMIS) stations sited along the lower Colorado River,

2. daily reference ET values provided by the CIMIS network (Imperial and Coachella valleys)

3. daily ET coefficients for each crop and riparian vegetation group found in the study areas except the Imperial and Coachella valleys (Jensen, 1998, 2002),

4. daily ET coefficients for each crop and riparian vegetation group found in the Imperial and Coachella valleys and,

5. effective precipitation (crop groups only).

All reference ET, precipitation, and ET-rate values are in units of inches unless otherwise specified.

Reference-ET values are calculated using the standardized equation and data collected by three CIMIS and five AZMET automated weather stations sited along the lower Colorado River (except Imperial and Coachella valleys). These stations are sited in irrigated areas and continuously collect maximum, minimum, and average air temperature and relative humidity; 2- and 4-inch average soil temperature, wind speed, precipitation; and calculate net solar radiation. These parameters, with the exception of precipitation, are used to calculate hourly and daily reference-ET values.

---

[1] American Society of Civil Engineers.

[2] Dr. Paul Brown of the Arizona Meteorological Network applied the Penman-Montieth Standardized Equation recommended by ASCE to calculate the reference evapotranspiration values used in this report.

Use of the standardized equation eliminates the portion of disparity in reference-ET values reported by the CIMIS and AZMET networks which results from each network's use of slightly different equations to calculate reference ET. This use of the standardized equation leaves only sighting conditions, equipment calibration, and micro-climatic differences between sites as sources of site to site variations in reference-ET values.

Reference ET values for the Imperial and Coachella valleys are from the CIMIS network.

Reclamation developed area-specific reference-ET values for the Mohave valley, Parker/ Palo Verde valleys, the Imperial/Coachella valleys, and the Yuma Area by averaging site-specific reference-ET values produced using the standardized equation and data collected by the CIMIS and AZMET stations sited within those areas. Only single site-specific reference-ET values were used for the Wellton-Mohawk area because only a single AZMET station could be located for the area.

Reclamation combines crops into groups which have similar water requirements and growing seasons to facilitate ET-rate calculations. The crop groups used for this report are shown in the following section entitled, "Crop/Riparian Vegetation ET-Rate sheets."

Average reference-ET tables description

The Average Reference-ET Tables display site-specific and area-specific reference-ET values. These values are used to calculate the ET rate for all crop and riparian vegetation groups, the site-specific reference-ET values are calculated using the standardized equation. The Average Reference-ET Tables created for this report, and the AZMET and CIMIS sites used to create the Average Reference-ET Tables are shown in table 1.

Table 1 — Average Reference-ET Tables and AZMET/CIMIS Sites

Average Reference-ET Table	AZMET/CIMIS Station Sites
Area-specific reference-ET table for the Ft. Mohave area	Mohave and Mohave II AZMET sites
Area-specific reference-ET table for the Parker/Palo Verde valleys	Parker and Parker Reference Station AZMET sites, and Blythe NE, Ripley, and Palo Verde II CIMIS sites
Site-specific reference-ET table for the Wellton-Mohawk area	Roll AZMET site.
Area-specific reference-ET table for the Imperial/Coachella valleys	Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, and Oasis CIMIS stations
Area-specific reference-ET table for the Yuma area	North Gila, Yuma Mesa, and Yuma Valley AZMET sites

The first page of each Average Reference-ET Table displays average daily and monthly reference-ET values. Reclamation calculates these values using daily ET values from the sites used for an area or site specific average reference ET. Reclamation uses daily ET from these tables in the ET-rate tables. Subsequent pages display reference-ET values calculated using the standardized equation for each AZMET and CIMIS site used to compile site-specific or area-specific reference-ET values displayed on the first page. The reference-ET values on the first page are in units of inches and the reference-ET values for individual AZMET and CIMIS sites on subsequent pages are in units of millimeters.

Average precipitation tables description

The Average Precipitation Tables present the average daily precipitation values, the station names, and the site-specific precipitation values. Site-specific precipitation values are averaged to produce the average precipitation values, these values are then used to calculate the ET of crops and riparian vegetation groups presented in the ET-rate tables.

Each average precipitation table presents the daily precipitation for one month of the year for each site used in the analysis and the resultant daily average precipitation. The first page of the average precipitation table presents the annual totals of daily precipitation at each of the sites, and the annual total of average daily-precipitation values. Reclamation created the Average Precipitation Tables for this report from the precipitation stations shown in table 2.

Table 2 — Average Precipitation Tables and Precipitation Stations

Average Precipitation Table	Precipitation Stations
Mohave Area	Mohave and Mohave AZMET #2 AZMET, and National Weather Service (NWS) Bullhead City Stations
Parker/Palo Verde valleys	Parker AZMET; Ripley, Blythe NE, and Palo Verde II CIMIS; Blythe-Airport, Ehrenberg 2E, Parker, and Blythe NWS stations
Wellton-Mohawk area	Roll AZMET and Tacna 3 NE NWS stations
Imperial/Coachella valleys	Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, and Oasis CIMIS, Westmorland North, Brawley 2 SW, Calexico 2 NE, El Centro 2 SSW, Imperial NWS, Indio FS, Mecca FS, and Niland NWS stations
Yuma Area	North Gila, Yuma Mesa, and Yuma Valley AZMET, and Yuma Citrus, Yuma Proving Ground, and Yuma Quartermaster NWS stations

ET-Rate tables description

The ET-rate tables display ET-rate calculations for each crop and riparian vegetation group based upon reference-ET values located in the Average Reference-ET Tables, precipitation values from the Average Precipitation Tables, and a coefficient unique to each crop and riparian vegetation group. Three ET rate tables have been created for this report; they are the Mohave ET-Rate Table, the Parker/Palo Verde ET-Rate Table, and the Yuma Area ET-Rate Table.

Each ET-rate table consists of several sheets (labeled sheets B, C, ... AU) which are titled and generally report one topic. At the top of each sheet is a summary or total of calculations made therein. The source of the data displayed in the tables and the type of calculations performed are identified within each sheet. A more detailed description of each sheet of the ET-rate tables is presented in subsequent paragraphs.

The ET rate for each crop group is calculated using the following equation.

$$\text{ET rate} = (\text{Reference ET} * K_c) - \text{Effective Precipitation.}$$

Where,

K_c = ET coefficient for each crop group

The ET rate, reference ET, and precipitation values are in units of inches, and the ET coefficient is dimensionless. Effective precipitation is calculated as the product of precipitation reported by CIMIS, AZMET, and NWS stations, and a coefficient for effective precipitation (Jensen 1993).

The ET rate for riparian vegetation groups is not reduced by an estimate of effective precipitation. The ET rate for riparian vegetation groups is calculated using the following equation.

$$\text{ET rate} = \text{Reference ET} * K_{rv}$$

Where,

K_{rv} = ET coefficient for each riparian vegetation group

The format of the ET-rate tables is described in the following sections.

ET summary sheet

This sheet, labeled sheet A, is a summary page which displays monthly reference-ET values from site-specific and area-specific reference-ET sheets, monthly precipitation from the precipitation sheet, and monthly ET-rate values for each crop and riparian vegetation group from crop/riparian vegetation-ET sheets.

Precipitation sheet

This sheet, labeled sheet B, displays daily precipitation, with monthly and annual summations. Daily precipitation values are reported by CIMIS, AZMET, and (NWS) precipitation stations in the area of interest. Daily precipitation from AZMET, CIMIS and NWS gages in a geographic area are averaged to provide a single daily site specific or area specific precipitation amount for each area Precipitation is reported in units of inches.

Effective-precipitation sheet

This sheet, labeled sheet C, displays calculations of daily effective precipitation with monthly and annual summations. Effective precipitation is calculated using the following equation.

Effective precipitation = precipitation (from sheet B) * effective precipitation coefficient[3].

Effective-precipitation and precipitation values are in units of inches. The effective-precipitation coefficient is dimensionless.

Reference-ET sheet

This sheet, labeled sheet D, displays daily reference-ET values, and monthly and annual summations thereof from site-specific or area-specific reference-ET sheets. These values are used to calculate ET rates for crops and riparian vegetation in succeeding sheets. The ET-rate values are in units of inches. Estimated reference-ET values are noted with an asterisk.

Crop/Riparian Vegetation-ET sheets

These sheets, labeled sheets E-AU (sheets E-AW for the Imperial and Coachella valleys), are in the same two-page format. Each sheet contains data used to calculate the daily ET rate of a specific crop or riparian vegetation group. Page one displays calculations of the daily ET rate, with monthly and annual summations. Page two stores daily K_c or K_{rv} values for the specific crop or riparian vegetation group. The ET rate for crops and riparian vegetation is calculated using the following equations.

[3] Jensen 1993.

Crop ET:

ET rate = [Reference ET (from sheet D) * K_c] - effective precipitation (from sheet C),

Where,

K_c = ET coefficient for each crop group;

Riparian Vegetation ET:

ET rate = Reference ET (from sheet D) * K_{rv},

Where,

K_{rv} = ET coefficient for each riparian vegetation group.

The ET rate and reference-ET values, are in units of inches. The ET coefficient for each crop group (K_c) or riparian vegetation group (K_{rv}) is dimensionless. Monthly summations of daily ET rates from each crop/riparian vegetation ET table are carried over to the ET summary sheet (sheet A).

Evaporation sheet

The evaporation sheet, labeled sheet AV (sheet AX for the Imperial and Coachella valleys), calculates a daily or monthly evaporation rate from reference ET and evaporation coefficients. These evaporation rates are used to calculate evaporation from open water surfaces.

Bibliography

Jensen, Marvin E., 1993. "Evaluating Effective Rainfall in CVWD," October 1, 1993. Appendix 3 of "Appendix Prepared for Water Use Assessment, Coachella Valley Water District and Imperial Irrigation District," Phase I Report from the Technical Work Group, Stephen M. Jones, Charles M. Burt, Albert J. Clemmens, Marvin E. Jensen, Joseph M. Lord, Jr., Kenneth H. Solomon, Draft April 1994 (copies of Appendix 3 are available from the Bureau of Reclamation, Boulder Canyon Operations Office, Boulder City, Nevada) (see page A3-13).

Jensen 1998. "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for

the Lower Colorado River Accounting System" October 1998, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Jensen 2002. "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for

the Lower Colorado River Accounting System (LCRAS) Addendum to the 1998 Report Prepared for the Bureau of Reclamation" April 2002, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Average

Reference-ET

Tables

 AREA-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE MOHAVE VALLEY

2006 Mohave Valley area-specific reference ET using the Standard (Penmon-Monteith) equation, inches/day.

Average of 2 AZMET stations, Mohave and Mohave II.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.05	0.08	0.12	0.17	0.23	0.27	0.29	0.31	0.25	0.22	0.08	0.12	
2	0.13	0.08	0.12	0.16	0.27	0.28	0.29	0.27	0.24	0.18	0.07	0.21	
3	0.07	0.15	0.20	0.19	0.29	0.28	0.19	0.29	0.22	0.18	0.08	0.20	
4	0.11	0.08	0.12	0.22	0.28	0.29	0.31	0.28	0.27	0.12	0.14	0.18	
5	0.26	0.18	0.11	0.18	0.24	0.29	0.24	0.26	0.23	0.18	0.20	0.11	
6	0.13	0.23	0.13	0.17	0.22	0.23	0.29	0.25	0.26	0.18	0.23	0.15	
7	0.06	0.21	0.16	0.17	0.24	0.29	0.26	0.27	0.22	0.15	0.13	0.21	
8	0.09	0.27	0.18	0.19	0.27	0.33	0.26	0.25	0.20	0.14	0.12	0.07	
9	0.18	0.26	0.16	0.24	0.25	0.37	0.27	0.33	0.25	0.15	0.11	0.09	
10	0.10	0.19	0.17	0.20	0.40	0.37	0.28	0.26	0.20	0.14	0.23	0.10	
11	0.05	0.27	0.10	0.19	0.30	0.36	0.35	0.32	0.23	0.16	0.06	0.07	
12	0.12	0.27	0.13	0.25	0.27	0.41	0.34	0.30	0.22	0.14	0.16	0.06	
13	0.10	0.21	0.12	0.23	0.35	0.44	0.29	0.31	0.24	0.13	0.07	0.11	
14	0.11	0.12	0.13	0.27	0.26	0.31	0.28	0.34	0.22	0.08	0.12	0.07	
15	0.11	0.18	0.15	0.23	0.24	0.32	0.35	0.34	0.31	0.10	0.23	0.05	
16	0.16	0.16	0.11	0.26	0.25	0.40	0.40	0.35	0.33	0.15	0.07	0.08	
17	0.08	0.10	0.15	0.26	0.30	0.30	0.37	0.28	0.40	0.14	0.06	0.08	
18	0.11	0.09	0.14	0.35	0.30	0.33	0.32	0.24	0.35	0.22	0.15	0.12	
19	0.10	0.08	0.11	0.35	0.34	0.35	0.35	0.25	0.22	0.17	0.17	0.07	
20	0.12	0.12	0.13	0.25	0.31	0.33	0.32	0.26	0.29	0.15	0.09	0.07	
21	0.11	0.14	0.13	0.20	0.37	0.29	0.29	0.23	0.23	0.24	0.07	0.08	
22	0.17	0.18	0.17	0.28	0.28	0.28	0.23	0.35	0.31	0.23	0.06	0.07	
23	0.26	0.17	0.18	0.21	0.23	0.27	0.28	0.27	0.42	0.15	0.06	0.18	
24	0.25	0.12	0.13	0.21	0.26	0.29	0.33	0.31	0.32	0.07	0.12	0.14	
25	0.09	0.11	0.19	0.21	0.29	0.31	0.32	0.33	0.23	0.13	0.06	0.09	
26	0.08	0.11	0.23	0.22	0.34	0.29	0.38	0.24	0.16	0.22	0.06	0.05	
27	0.07	0.12	0.16	0.20	0.32	0.33	0.32	0.26	0.17	0.27	0.11	0.10	
28	0.07	0.13	0.17	0.24	0.25	0.26	0.35	0.22	0.17	0.15	0.08	0.13	
29	0.07		0.14	0.24	0.23	0.29	0.26	0.28	0.16	0.11	0.14	0.18	
30	0.08		0.14	0.24	0.30	0.27	0.33	0.30	0.17	0.09	0.14	0.12	
31	0.13		0.09		0.29		0.35	0.27		0.10		0.04	
Total	3.62	4.41	4.47	6.78	8.77	9.43	9.49	8.82	7.49	4.84	3.47	3.40	74.99

2006 MOHAVE PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.178328	1.961337	3.158328	4.351665	5.648232	6.790858	7.198345	7.271451	6.074604	5.571499	2.102053	3.238899	
2	2.874175	1.905664	3.096757	4.009103	6.594398	7.053655	7.341680	6.636372	5.863263	4.658994	1.811465	5.445614	
3	1.493684	3.275362	5.287480	4.698419	6.917511	7.050542	5.261174	7.110211	5.306760	4.555505	2.055351	5.422724	
4	2.499184	1.854368	2.993828	5.402992	6.472215	7.343723	7.795348	6.636637	6.190063	3.035655	3.627474	4.752027	
5	5.921934	4.146491	2.930257	4.681921	6.095586	7.319220	6.017941	6.340868	5.809617	4.650840	4.756921	2.805865	
6	2.734888	5.206698	3.345600	4.288121	5.588620	5.894341	6.990929	6.429218	6.109571	4.455676	5.622708	4.036666	
7	1.467796	4.846644	4.349256	4.230935	6.029368	7.079672	6.694264	6.736869	5.404180	3.781470	3.419678	5.550548	
8	1.951972	5.954364	4.533991	4.814447	6.635523	8.983147	6.706265	6.305212	4.761644	3.463866	2.879904	1.979197	
9	3.793622	5.648057	4.362674	5.612290	6.661705	10.562040	7.530775	7.918229	5.573188	3.715701	2.771350	2.269151	
10	2.224991	4.645151	4.536479	4.778188	10.536640	10.363660	7.475552	6.374297	4.649800	3.375857	5.588637	2.505246	
11	1.241373	5.906516	2.878117	4.479136	7.766334	9.393471	10.003000	7.458287	5.854790	4.096285	1.505240	1.799934	
12	2.785243	6.231149	3.329981	6.183569	6.714656	10.272110	9.797544	7.588353	5.614403	3.491506	3.995255	1.597727	
13	2.408676	4.729292	3.117062	5.871050	9.215233	11.282120	8.383168	8.257433	5.356243	3.233363	1.809320	2.721330	
14	2.237818	2.772305	3.272037	7.255140	6.982044	8.096811	7.644058	8.811031	5.154886	2.197410	2.933248	1.649915	
15	2.716604	4.448020	3.866820	6.010179	6.592020	7.786258	9.403229	9.392799	7.567298	2.397418	5.450026	1.221918	
16	3.685505	3.683844	2.819191	6.830413	6.541535	9.067583	10.790640	9.342568	8.254391	3.556605	1.739743	1.700132	
17	1.865012	2.332177	3.755532	6.665138	8.024555	7.486322	9.767431	7.449812	10.008580	3.494800	1.639006	2.067671	
18	2.475784	2.143017	3.603493	8.559600	7.660822	8.087769	8.653972	6.139524	8.802266	5.010296	3.781887	3.083996	
19	2.432514	2.109892	2.711420	8.651805	8.860348	8.444139	8.764533	6.418067	5.420839	4.217790	4.163504	1.894347	
20	2.643309	3.138575	3.225677	6.355664	7.965532	7.992786	8.134820	7.113361	7.518247	3.711890	2.290990	1.735743	
21	2.605718	3.606447	3.340726	5.082608	9.085888	7.336864	7.672212	6.004466	6.155468	6.037516	1.753634	2.189577	
22	3.725950	4.430315	4.107504	6.808554	6.569607	7.277111	6.014333	9.115720	7.974141	6.169499	1.564981	1.826070	
23	6.126541	4.346585	4.546633	5.172415	5.638419	7.140694	7.782323	6.888418	10.432110	4.081492	1.645455	4.690967	
24	6.011292	2.987567	3.349357	5.172004	6.552086	7.630711	8.759263	7.945040	7.864261	1.792455	3.310986	3.415059	
25	2.251014	2.758507	4.501044	5.113521	6.922118	7.630040	8.006806	7.999524	5.859589	3.336361	1.564642	2.348157	
26	1.864462	2.830844	5.549219	5.487692	8.075413	6.622093	9.370961	6.096427	4.306645	5.585738	1.277177	1.216465	
27	1.767901	2.864500	3.915812	5.021402	8.002067	7.829983	7.971054	6.350997	4.264836	6.725297	2.496121	2.479053	
28	1.676582	3.222021	4.110115	5.842325	6.159285	6.553813	8.636331	5.771682	4.184603	3.843465	1.932788	3.361721	
29	1.715048		3.586719	5.879855	5.729325	7.194658	6.459719	6.177422	4.104681	2.629482	3.634722	4.548407	
30	1.889117		3.480034	5.896156	7.394286	7.042106	7.781956	6.784948	4.171123	2.165241	3.802170	3.031132	
31	2.881776		2.143375		7.432372		8.348856	6.186383		2.296127		1.173688	
Total	83.147813	103.985709	113.804518	169.206307	221.063743	238.608300	247.158482	221.051626	184.612090	121.335099	86.926436	87.758945	1,878.659068

 2006 MOHAVE II PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.173428	2.350139	2.972420	4.364870	5.996296	7.142673	7.446822	8.540056	6.546731	5.402330	1.982707	2.925578	
2	3.582396	2.128127	2.942864	4.145300	7.098721	7.034414	7.456326	7.041486	6.259516	4.661547	1.713458	5.352571	
3	1.850468	4.241618	4.674727	4.956633	7.657049	7.249231	4.588707	7.679317	5.847400	4.780039	2.172156	4.975493	
4	3.342630	2.253394	3.007090	5.998828	7.968263	7.326229	8.174961	7.457633	7.758417	3.285218	3.675784	4.294865	
5	7.400869	5.012476	2.773087	4.602866	6.167843	7.416142	6.230044	6.931808	5.823044	4.612529	5.175032	2.536123	
6	3.775534	6.602000	3.025411	4.468910	5.605381	5.859461	7.531273	6.375402	6.911746	4.463948	5.933565	3.391863	
7	1.673625	5.797212	3.881923	4.317287	6.136622	7.437561	6.591577	6.811380	6.011400	4.057759	3.351972	5.170533	
8	2.654604	7.842717	4.411065	4.957926	7.296350	7.546459	6.747126	6.427794	5.541301	3.614567	3.101970	1.572226	
9	5.182104	7.564826	3.558860	6.498029	6.098796	8.459361	6.287248	8.826897	7.247668	3.983498	2.597394	2.416299	
10	2.705047	5.159852	4.126685	5.407485	9.704371	8.334189	6.715251	6.892871	5.363675	3.794813	6.034044	2.705256	
11	1.396528	7.736585	2.359592	4.994452	7.414908	8.661994	7.821928	8.872296	5.640449	4.212742	1.577783	1.773015	
12	3.430254	7.400994	3.296235	6.375975	6.999599	10.420280	7.516212	7.678957	5.726921	3.515246	4.213261	1.588587	
13	2.742854	5.685457	3.119741	5.695061	8.699822	11.088710	6.573319	7.389738	6.594713	3.445130	1.723891	2.613398	
14	3.116855	3.572907	3.135858	6.498986	6.180885	7.628977	6.528435	8.244928	6.270858	2.031446	2.969491	1.691789	
15	2.808377	4.915458	3.744985	5.777578	5.821219	8.556590	8.276060	8.083161	8.347171	2.534625	6.239784	1.486483	
16	4.609646	4.302040	2.920564	6.244920	6.212791	11.226960	9.697291	8.667411	8.366959	3.934199	1.651317	2.125986	
17	2.281739	2.735696	3.759867	6.365481	7.279155	7.860592	9.195864	6.703580	10.439560	3.541156	1.635321	1.919380	
18	3.108873	2.504831	3.413305	9.416439	7.764260	8.580055	7.831731	5.875886	9.138093	6.025761	4.065846	2.973543	
19	2.720281	2.204272	2.825350	9.183164	8.453901	9.152591	8.840611	6.283222	5.910720	4.344558	4.415890	1.811625	
20	3.284320	3.123583	3.431718	6.232158	7.870586	8.906941	7.979646	5.935735	7.296371	3.866032	2.286465	1.609170	
21	3.144897	3.661508	3.334220	5.110187	9.660541	7.463959	7.043408	5.629165	5.493794	6.083534	1.950708	2.059614	
22	4.698028	4.780595	4.396638	7.381081	7.731114	7.114623	5.513947	8.572703	8.023891	5.478294	1.585814	1.867342	
23	6.988911	4.214311	4.768634	5.482599	5.939068	6.523398	6.322060	6.905436	10.779350	3.637513	1.643110	4.527157	
24	6.890927	3.010314	3.442478	5.338327	6.538341	7.297382	8.215446	8.000695	8.143511	2.013529	2.736880	3.647208	
25	2.409503	2.821077	5.238858	5.468530	7.713110	8.236384	8.054162	8.712441	5.754905	3.246984	1.514375	2.255074	
26	2.341411	2.740501	6.224556	5.632540	9.182538	8.170812	9.713842	6.169235	4.044765	5.430290	1.701979	1.195544	
27	1.849139	3.397164	4.253782	5.345683	8.381178	8.924931	8.190765	6.940789	4.416933	6.877611	2.957836	2.565349	
28	2.124571	3.339498	4.391919	6.237064	6.361414	6.676716	8.968913	5.483635	4.257728	3.581547	1.963347	3.137133	
29	1.816792		3.655169	6.305513	5.944240	7.451685	6.883952	8.105631	4.201548	2.950641	3.294763	4.624370	
30	2.049685		3.675099	6.100472	7.699943	6.860103	9.042584	8.295326	4.680999	2.654851	3.328227	3.075320	
31	3.618752		2.617755		7.468315		9.209338	7.510299		2.754761		1.088510	
Total	100.773048	121.099152	113.380455	174.904344	225.046620	240.609403	235.188849	227.044913	196.840137	124.816698	89.194170	84.976404	1,933.874193

 AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS

2005 Parker/Palo Verde area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation in inches/day.

Average of 3 CIMIS stations (Blythe NE, Palo Verde II, and Ripley) and 2 AZMET stations (Parker and Parker Reference Station).

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.06	0.10	0.14	0.20	0.30	0.29	0.31	0.31	0.23	0.21	0.11	0.08	
2	0.10	0.10	0.13	0.18	0.32	0.29	0.33	0.29	0.25	0.20	0.11	0.15	
3	0.09	0.12	0.17	0.22	0.30	0.33	0.30	0.32	0.23	0.19	0.11	0.12	
4	0.10	0.12	0.15	0.21	0.31	0.34	0.32	0.29	0.23	0.16	0.13	0.10	
5	0.14	0.18	0.13	0.22	0.27	0.36	0.26	0.28	0.24	0.16	0.12	0.09	
6	0.13	0.16	0.12	0.18	0.28	0.22	0.30	0.28	0.24	0.20	0.13	0.09	
7	0.08	0.15	0.19	0.20	0.27	0.29	0.30	0.30	0.20	0.16	0.12	0.10	
8	0.09	0.16	0.20	0.22	0.33	0.28	0.28	0.28	0.20	0.16	0.14	0.11	
9	0.14	0.15	0.17	0.27	0.27	0.32	0.30	0.29	0.23	0.15	0.13	0.09	
10	0.10	0.14	0.19	0.23	0.28	0.32	0.31	0.21	0.21	0.21	0.14	0.11	
11	0.09	0.18	0.08	0.20	0.27	0.31	0.32	0.26	0.20	0.17	0.11	0.08	
12	0.10	0.16	0.15	0.23	0.30	0.29	0.33	0.27	0.23	0.17	0.18	0.06	
13	0.10	0.15	0.12	0.26	0.32	0.33	0.33	0.30	0.22	0.15	0.09	0.07	
14	0.14	0.17	0.14	0.30	0.29	0.35	0.33	0.29	0.27	0.15	0.13	0.07	
15	0.14	0.21	0.18	0.22	0.23	0.32	0.37	0.28	0.31	0.12	0.12	0.07	
16	0.18	0.15	0.13	0.25	0.27	0.35	0.35	0.30	0.26	0.17	0.10	0.10	
17	0.09	0.13	0.20	0.24	0.30	0.31	0.25	0.28	0.21	0.16	0.09	0.09	
18	0.13	0.13	0.18	0.29	0.34	0.34	0.27	0.27	0.20	0.18	0.11	0.09	
19	0.12	0.12	0.14	0.22	0.39	0.35	0.30	0.29	0.22	0.14	0.13	0.06	
20	0.11	0.11	0.16	0.23	0.36	0.36	0.24	0.28	0.26	0.13	0.12	0.06	
21	0.10	0.12	0.16	0.27	0.40	0.35	0.31	0.30	0.21	0.16	0.10	0.06	
22	0.11	0.14	0.15	0.30	0.32	0.35	0.35	0.28	0.25	0.14	0.09	0.08	
23	0.16	0.14	0.19	0.25	0.27	0.33	0.30	0.26	0.23	0.15	0.09	0.14	
24	0.16	0.14	0.19	0.22	0.30	0.33	0.30	0.32	0.21	0.08	0.09	0.08	
25	0.10	0.14	0.24	0.25	0.35	0.32	0.37	0.29	0.22	0.11	0.08	0.08	
26	0.10	0.16	0.20	0.28	0.41	0.22	0.21	0.31	0.19	0.17	0.07	0.07	
27	0.10	0.16	0.20	0.24	0.39	0.31	0.27	0.26	0.19	0.12	0.12	0.13	
28	0.09	0.09	0.23	0.28	0.32	0.29	0.31	0.26	0.19	0.13	0.12	0.17	
29	0.09		0.22	0.26	0.25	0.33	0.31	0.28	0.19	0.13	0.17	0.13	
30	0.10		0.16	0.29	0.28	0.32	0.32	0.28	0.20	0.12	0.08	0.07	
31	0.14		0.14		0.27		0.32	0.25		0.11		0.07	
Total	3.48	3.98	5.15	7.21	9.56	9.50	9.47	8.76	6.72	4.76	3.43	2.87	74.89

2005 PARKER AZMET PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.582065	2.581371	3.995459	5.328605	8.220415	7.971619	9.933326	9.204552	6.028608	6.201672	2.929844	1.766360	
2	2.552097	2.550971	3.369391	4.748135	8.769882	7.726129	11.096820	8.292586	7.063095	5.567467	2.543842	3.792144	
3	2.266250	2.995645	4.193434	5.761240	8.173807	9.703623	9.508618	9.601102	6.240693	5.407248	2.801031	3.113024	
4	2.503647	2.807105	4.619012	5.696415	8.520797	9.172630	10.030370	8.068934	6.298496	4.251283	3.866954	2.463647	
5	3.219709	5.062120	3.394970	5.708052	7.230596	10.467780	6.979352	7.713604	6.662818	4.475192	3.166214	2.185641	
6	2.818372	3.725202	2.554669	4.699689	7.321872	7.002801	9.040544	7.646826	6.573581	5.952159	3.106337	1.873516	
7	1.936000	3.550017	4.722556	5.157800	7.357026	8.499291	8.578891	8.149738	5.603060	4.112604	3.165084	2.589347	
8	2.540601	4.370343	5.492631	5.855685	8.421706	7.773657	7.609426	7.972521	5.285603	4.000351	3.598742	2.748563	
9	3.353213	3.992530	4.300278	6.782717	7.036802	8.649096	8.652001	8.003732	6.412679	4.232252	3.883258	2.044244	
10	2.687312	3.580741	4.551962	5.868305	7.200326	8.673968	8.081121	5.858740	5.451986	6.533545	3.582387	2.810774	
11	2.063194	4.147980	2.197360	5.262631	6.963732	8.673743	9.676635	7.194411	5.383322	4.584817	2.782860	2.048680	
12	2.440641	4.046330	3.754293	5.770246	7.725848	7.706774	10.073220	7.520896	6.085905	4.205484	5.481973	1.514086	
13	2.384200	3.617008	3.176962	6.964326	7.746442	8.930397	9.718150	8.379429	6.163725	3.714989	1.977016	2.003836	
14	3.502273	4.281898	3.532671	7.463230	7.820594	10.331710	9.135328	8.181510	7.330748	3.559565	3.176116	1.954576	
15	3.981193	5.881084	5.256200	5.735707	5.780378	9.665106	10.567560	7.712885	9.217321	3.402293	2.503030	1.816710	
16	4.568712	4.455830	3.253811	6.425732	7.316934	10.287720	10.384640	8.454088	7.680775	5.011557	2.225684	2.443548	
17	1.959637	3.313316	4.751312	6.960055	8.659474	8.021929	7.853547	7.954893	5.574828	4.970726	2.251933	2.341344	
18	3.014511	3.432247	4.029691	7.621636	9.798824	9.349982	7.920137	6.962791	4.576041	5.098758	2.774983	2.938566	
19	3.660716	3.082893	3.569067	5.344670	9.325039	8.641074	8.351042	8.094780	5.957895	3.510224	3.041245	1.868382	
20	2.430728	2.849637	3.770043	6.084598	8.112148	8.907951	5.826696	7.618547	7.422152	3.484597	3.171778	1.456305	
21	3.110401	3.074535	3.871788	6.816377	9.085309	9.166010	7.864340	8.400006	5.553472	4.128559	2.516005	1.358186	
22	2.869833	3.613229	3.833019	7.444174	7.637063	9.022627	9.492543	7.312546	7.380490	3.457176	2.108214	2.044585	
23	3.760284	3.614140	4.545667	6.500529	7.126852	8.290907	7.881669	6.718158	6.060931	3.865528	2.191531	4.363734	
24	3.847271	3.332723	4.823054	5.607677	7.784079	8.796273	8.153622	9.474421	5.186555	2.468831	2.698562	2.025298	
25	2.522621	3.386001	6.391491	6.071867	9.597869	8.095485	10.573430	8.757542	5.308462	2.561232	2.201152	1.798155	
26	2.589395	3.900628	6.067945	7.142468	11.409740	6.395510	5.604285	9.479012	5.202325	4.198986	1.862940	1.648701	
27	2.860844	3.655934	5.056445	6.310709	11.699290	9.009611	7.603527	6.844477	4.733269	3.091845	3.431166	3.196481	
28	2.305717	2.285748	5.775216	7.453348	9.499184	8.571603	8.807613	6.690584	4.845054	3.060919	3.268823	4.825124	
29	2.581055		6.254330	7.075311	6.334657	10.064710	9.142219	8.148427	4.725516	3.650668	4.530200	3.612025	
30	2.777422		4.435152	8.054048	7.609124	9.061836	10.016060	8.539013	5.442669	2.989356	1.791544	1.823234	
31	4.201615		3.614400		7.692096		10.198190	6.971810		2.523304		1.726230	
Total	88.89153	101.18721	133.15428	187.71598	252.97791	262.63155	274.35492	245.92256	181.45207	128.27319	88.63045	74.19505	2,019.38669

2005 PARKER REFERENCE STATION PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.624839	2.606254	3.853513	5.085203	7.477973	7.635123	7.988969	8.088527	5.812090	6.514989	2.694529	2.130004	
2	2.594489	2.506439	3.217932	4.462442	7.492572	7.379533	8.708124	7.438576	6.321901	5.697862	2.560677	3.343977	
3	2.246148	2.859233	4.045123	5.425113	7.067279	9.245628	7.839319	8.455101	5.847857	5.473605	2.760615	2.969687	
4	2.451712	2.850792	4.293766	5.385608	7.499712	9.291782	8.208926	7.279951	5.918217	4.401394	3.419214	2.382273	
5	3.080340	4.761832	3.191695	5.110188	6.608129	9.299741	6.517710	6.941957	6.215170	4.519559	2.921522	2.425096	
6	2.770391	3.540657	2.465295	4.373482	6.562742	6.309911	7.728581	6.974002	6.311513	5.799285	3.101143	2.270833	
7	2.054989	3.363784	4.676691	4.801631	6.740614	7.698822	7.844627	7.471669	5.255644	4.125370	3.099603	2.726957	
8	2.474836	4.211671	4.937220	5.260408	7.604522	7.211587	7.130149	7.043978	5.079017	4.159272	3.624387	3.031048	
9	3.322742	3.865253	3.998706	6.118013	6.586205	7.863201	7.821261	6.840257	5.860188	4.174959	3.870950	2.191988	
10	2.659552	3.740207	4.354143	5.441116	6.539965	7.912210	7.915678	5.369281	5.292360	5.922300	3.634365	2.831020	
11	2.272492	3.908472	2.295851	5.040945	6.397167	7.890379	8.235400	6.760208	4.921286	4.352307	3.056804	1.994599	
12	2.476785	3.850203	3.670117	5.466697	6.920270	7.112600	8.190885	6.621722	5.626613	4.075717	5.110197	1.580863	
13	2.415865	3.502471	3.025282	6.280722	6.945863	8.029080	8.360921	7.279869	5.569806	3.464221	2.313056	2.042557	
14	3.689844	4.461656	3.476242	6.756082	7.102567	10.263420	8.557201	6.970979	6.299431	3.446641	3.147628	1.989646	
15	4.093414	5.798050	4.929025	5.148918	5.365484	8.265689	9.068327	6.680886	8.031721	3.238340	2.825518	2.094402	
16	4.512161	4.099530	3.194134	5.783215	6.762394	8.059783	8.455542	7.143709	6.254152	4.274803	2.594825	2.346120	
17	2.043368	3.126817	4.566515	5.815018	7.618272	7.683464	6.684236	7.367771	5.445414	4.360650	2.556175	2.238075	
18	3.150725	3.318601	3.965995	6.440277	8.804809	8.569624	7.304073	7.085778	4.853825	4.252182	2.926251	2.682884	
19	3.559751	3.037652	3.834592	5.050715	10.406800	9.075588	8.005855	8.080840	5.586975	3.295305	3.170034	1.706018	
20	2.438692	2.666819	3.966987	5.693978	9.340720	10.501310	5.276184	7.439904	6.629425	3.487447	3.263463	1.429566	
21	2.980244	2.874079	3.987301	6.847661	9.968358	10.122590	8.093132	8.163803	5.213962	3.777423	2.643448	1.507435	
22	2.781324	3.343496	3.807961	7.897846	8.614874	9.954214	8.890348	7.293020	6.274481	3.406321	2.307341	1.900040	
23	3.727764	3.387519	4.328951	6.429599	6.895342	9.498344	7.873867	6.884710	5.465402	3.625729	2.356227	3.824873	
24	3.724734	3.340037	4.698514	5.517035	7.636385	10.403860	8.873698	9.091094	4.872719	2.366122	2.584860	2.125841	
25	2.520766	3.265978	6.060797	5.872044	9.129354	8.728024	10.936980	8.236435	4.925935	2.466097	2.293011	1.916512	
26	2.454243	3.803198	5.544731	6.885454	10.415070	6.004997	5.801412	9.266014	5.118000	3.656472	2.137752	1.787146	
27	2.703244	3.497514	4.808626	5.953985	10.649550	8.210664	7.797638	6.858956	4.832886	3.069604	3.195362	3.085127	
28	2.255295	2.316238	5.321244	6.961502	9.107270	7.653447	8.840859	6.558783	4.826035	3.265574	2.977026	4.300170	
29	2.422737		5.930447	6.597919	6.397031	8.801077	8.624937	7.579097	5.208146	3.325218	3.880370	3.160066	
30	2.588352		4.289403	7.300071	7.410139	7.833194	8.447193	7.470321	5.887702	3.397909	1.962148	1.851026	
31	3.956749		3.358610		7.496829		8.762673	6.440155		2.649058		1.830431	
Total	88.04859	97.90445	128.09541	175.20289	239.56426	252.50889	248.78471	227.17735	169.75787	124.04174	88.98850	73.69628	1,913.77093

2005 BLYTHE NE PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.455719	2.770428	3.323675	5.044719	8.109145	6.972345	7.955383	7.986176	7.451436	5.352281	2.963459	2.120791	
2	2.383725	2.741651	3.371734	4.725511	9.250414	7.651470	7.772380	7.656952	6.979872	5.237863	3.299400	4.471740	
3	1.962582	3.256595	4.473107	5.786522	9.059108	8.020645	7.536769	8.364547	6.518890	4.959893	3.114547	3.796221	
4	2.353715	3.904422	3.612904	6.275627	8.939480	8.704471	8.413051	7.712939	6.389917	4.669020	3.007379	2.859577	
5	4.263185	4.808993	3.464953	5.490597	6.999753	9.315137	7.076257	7.736026	6.370555	4.282709	3.353656	2.389382	
6	3.807278	4.258794	3.163322	4.514566	7.542243	5.023039	8.009706	7.930540	6.554342	5.083772	3.587981	2.688620	
7	2.167201	4.582112	4.643398	5.507325	7.026339	7.560637	8.079128	8.447282	5.215327	4.462270	3.595705	2.911341	
8	2.262885	4.592008	4.633209	6.172351	9.494234	7.073055	8.097586	7.480333	5.534789	5.046225	3.523512	3.856274	
9	4.225794	4.796805	4.403263	8.056503	6.816172	7.759726	8.471908	7.727854	5.844692	4.121693	3.067093	2.226868	
10	2.814994	3.773336	4.894905	6.419372	7.468205	8.025905	8.603070	5.644336	5.573329	5.470942	4.201541	2.708715	
11	2.421601	5.443770	1.535699	5.373113	7.711803	7.399747	8.405684	6.476796	5.550061	6.166397	2.875547	2.169387	
12	2.719508	4.868399	3.683898	6.525130	8.691642	7.520230	8.217285	7.180652	7.770365	5.887166	4.344285	1.913157	
13	3.514875	4.690900	3.111564	7.680907	9.537260	8.303002	8.650693	7.962075	6.370303	4.178976	2.911614	2.157482	
14	3.840815	4.902504	3.541022	8.728893	7.929027	7.775299	8.286883	7.846126	7.004411	3.879224	3.564585	1.926385	
15	3.394180	5.733879	4.402588	6.051656	5.679470	8.503975	9.533167	7.564736	7.713094	3.212336	3.860918	1.941190	
16	4.556320	3.626121	3.536008	7.178759	7.017722	9.629528	8.783089	7.819206	7.958478	4.652722	3.499717	2.483776	
17	2.624527	3.757389	5.505390	5.988991	7.292381	8.491953	7.166410	7.173054	7.021040	4.292537	2.477314	2.112799	
18	3.544927	3.251297	4.826907	7.856284	7.853961	8.532942	8.119271	7.176755	6.853398	6.028075	3.310682	1.837493	
19	2.721825	3.082616	3.311133	6.248944	11.017273	9.025928	7.883122	7.433006	6.378504	4.327973	3.718229	1.437785	
20	3.413448	2.704708	4.078166	6.192772	10.141241	8.387024	5.494826	7.849761	7.501046	3.632980	3.514145	1.536219	
21	2.511183	3.119610	3.882347	7.093234	11.176969	8.612011	8.812959	8.121881	5.710501	4.960608	2.678559	1.496114	
22	3.353285	3.432350	3.989435	7.735524	8.957489	8.364803	10.131390	7.647434	7.654715	4.607673	2.510741	2.075313	
23	4.968888	3.920545	5.538504	6.713146	7.331368	8.230266	7.503358	6.554894	7.201291	4.784474	2.462246	3.484918	
24	4.609730	3.803180	5.347148	5.231900	7.876873	7.871017	8.190635	7.833826	7.437361	1.922493	1.907423	2.456600	
25	2.749830	3.902219	6.995044	6.658236	8.950513	8.183981	8.796215	7.128316	7.781363	3.085054	2.235594	2.415576	
26	2.789603	4.315845	4.572803	7.154076	10.865682	5.877942	5.699497	7.653894	5.099293	6.269340	1.818848	1.732436	
27	2.680747	4.124504	5.544444	6.235167	9.747500	7.497935	6.551108	8.152547	5.816357	3.349228	2.998114	2.716125	
28	2.153853	1.861472	6.821498	7.230563	7.732764	7.023860	7.125733	8.132294	6.823064	4.481899	2.660682	3.926674	
29	2.566557		5.907006	6.810774	6.654123	7.876850	7.498576	7.347123	5.692719	3.721842	4.674257	3.258672	
30	2.790548		3.844120	7.906242	7.065947	8.124331	7.721540	7.136307	5.607127	3.238719	2.509459	1.981988	
31	3.361180		3.692575		6.353155		7.825836	7.134346		2.931532		2.046937	
Total	94.98451	110.02645	133.65177	194.58740	256.28926	237.33906	246.41252	234.01201	197.37764	138.29792	94.24723	77.13656	2,014.36232

2005 PALO VERDE II PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.537174	2.541760	3.033509	4.626111	6.831868	6.396647	7.184304	7.218094	5.168725	5.035977	2.732298	2.215864	
2	2.069712	2.414478	3.054118	4.503839	7.832123	7.019697	7.621178	7.231274	6.277526	5.009357	2.669360	3.923204	
3	2.069210	2.702325	4.001540	4.825451	7.139395	7.358390	6.743112	8.161841	5.307312	4.276610	2.795746	2.829555	
4	2.298897	2.724726	3.161261	4.599102	7.159665	7.985753	7.474757	7.687042	5.833325	3.628293	3.090003	2.668549	
5	3.077328	3.704082	3.106719	5.594662	6.275979	8.545997	6.293362	6.762982	5.777471	4.089980	3.204030	2.121002	
6	2.715381	3.714151	3.235601	4.520200	6.806013	4.608293	6.787540	6.525709	5.834696	4.305505	3.617513	2.267938	
7	1.740885	3.298904	5.240252	4.710292	6.195703	6.936364	6.944156	6.917890	5.121461	3.584675	3.112128	2.498257	
8	1.875108	3.478237	5.181481	5.160479	7.747048	6.489041	6.537279	6.455244	5.164600	3.700055	4.071638	2.184256	
9	2.930408	2.982919	4.991912	6.090073	6.858256	7.119015	6.809675	7.053688	5.774155	3.624431	3.081377	2.575807	
10	2.131395	3.113153	5.256214	5.337521	6.425196	7.363216	7.369536	4.840574	5.116750	4.958733	3.416459	2.752998	
11	1.904128	3.673549	2.337190	4.552131	6.343672	6.788759	7.450914	7.361563	5.044196	3.662072	2.713637	1.773568	
12	2.159106	3.244359	3.974526	5.010922	6.035965	6.899294	7.478809	7.601293	5.232761	3.563912	4.494750	1.544633	
13	2.219500	3.503583	3.091142	5.532445	6.650911	7.617433	7.550311	8.226057	5.105679	4.063872	2.455374	1.776669	
14	2.876819	3.742456	3.493352	6.834159	5.944331	7.133302	8.951083	8.009726	6.781738	4.343019	4.205305	1.873495	
15	3.280241	4.287759	4.142609	5.140624	5.210523	6.631989	10.419180	7.853110	6.899729	2.972061	3.459523	1.557995	
16	4.024100	3.010787	3.380381	5.335966	6.438277	8.280976	9.420322	8.147504	5.381702	3.931157	2.541935	2.807679	
17	2.082293	2.799960	5.381742	5.149488	6.690258	8.308510	4.127592	7.739693	4.728798	3.673553	2.404519	2.140829	
18	3.080495	3.044991	5.277271	6.142084	7.205469	9.396417	4.881022	6.828219	4.803083	3.738545	2.832895	1.912656	
19	2.740250	2.800199	3.588706	5.148766	10.107590	10.557920	7.962003	6.802768	5.140457	3.267205	3.500714	1.314861	
20	2.211404	2.619689	3.892921	5.463851	9.303891	10.284890	8.456997	6.612511	6.164013	2.799674	2.452732	1.350242	
21	2.084295	3.106609	4.177409	6.681231	10.254100	9.561892	8.020845	7.022714	6.201629	3.577029	2.878636	1.460224	
22	2.590460	3.258688	3.810216	7.587681	8.217880	9.295611	8.209012	7.144392	6.349073	2.981790	2.552719	1.891854	
23	3.547782	3.320122	4.363605	6.227644	6.726026	9.165859	8.279043	6.459660	5.830971	3.422348	2.492248	2.637977	
24	3.812435	3.276803	4.178050	5.385048	7.226489	8.389816	7.626123	7.810261	5.087418	1.826709	1.827010	1.860400	
25	2.530438	3.350348	5.331049	6.253712	8.211480	8.520642	9.441094	7.447134	5.277390	2.775494	2.057827	1.915255	
26	2.770476	3.512514	4.017908	6.694614	9.968516	5.208932	5.745049	7.585840	4.803593	4.007578	1.847982	1.613766	
27	2.463803	3.804970	4.591128	5.587286	8.942661	8.023488	7.072016	6.062964	4.841194	2.690955	3.306700	3.522388	
28	2.025727	2.256770	5.729287	6.750592	7.094279	6.872276	7.796078	6.449260	4.321426	2.761141	2.886605	4.218281	
29	2.108426		5.036368	6.379833	6.104700	8.019682	7.831667	7.146393	4.296798	3.393811	4.120115	3.059955	
30	2.378779		3.926078	6.877876	6.482520	7.978610	7.762626	6.989415	4.971447	2.897488	2.294997	1.720046	
31	3.104020		3.010041		5.828583		7.737299	5.916904		3.065463		1.541433	
Total	78.44048	89.28889	126.99359	168.70368	224.25937	232.75871	231.98398	220.07172	162.63912	111.62849	89.11678	69.53164	1,805.41644

2005 RIPPLEY PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.614799	2.638598	3.771860	4.968777	7.451910	7.635618	6.800546	6.292238	5.185451	3.908161	2.529625	1.878394	
2	2.555746	2.387725	3.492975	4.535759	7.535292	7.420090	6.079545	6.346527	5.382712	3.466114	2.407246	3.062441	
3	2.488073	3.268377	4.904570	5.875682	7.056181	7.496711	6.506679	6.349671	4.895897	3.421013	2.440448	2.752282	
4	2.719451	2.874815	3.842928	5.240606	7.871931	7.689213	6.901500	6.172573	5.189666	2.833477	2.533824	2.190879	
5	4.339313	4.336201	3.465652	5.858429	6.616386	7.490675	6.182477	6.097671	5.149074	3.356879	2.667170	1.983155	
6	4.006735	4.646639	3.336606	4.617978	7.049877	5.137909	6.890318	6.145230	5.637921	4.087008	2.823041	1.938413	
7	2.203678	3.978273	5.398968	5.617942	6.830467	6.684170	6.864927	6.645487	4.702227	3.488773	2.655039	2.516650	
8	2.114079	4.300784	4.840428	5.999819	8.131393	7.579024	6.593982	6.096462	4.956186	2.877685	2.633412	2.488907	
9	3.326720	3.620212	4.217508	7.312704	7.049824	8.901642	6.873152	6.689118	4.891328	3.020403	2.397306	2.055758	
10	2.559789	3.286039	4.455700	6.161657	7.617065	9.003221	7.062360	4.739448	4.750014	4.010015	2.977404	2.505543	
11	2.184129	5.221878	2.301300	5.652395	7.006982	8.616701	7.394064	5.398230	4.451951	3.360414	2.304654	1.650114	
12	2.430695	4.264036	3.822241	6.290618	8.953471	7.688057	7.600073	5.992877	5.004255	3.760991	3.454784	1.493286	
13	2.673519	3.650335	3.132813	7.165700	10.226850	8.910291	7.488509	6.132324	4.900477	3.739195	2.224516	1.506705	
14	3.540149	4.152709	3.431252	8.743595	7.980039	8.410000	7.505785	6.019775	6.290321	3.854495	3.012231	1.737845	
15	3.222665	5.526565	4.241153	6.278854	7.462010	7.959762	7.908176	5.789748	6.971756	2.927702	2.899250	1.620303	
16	4.631655	3.870448	3.437171	7.426450	7.300347	8.354696	7.401005	6.107933	5.174322	3.895860	2.085475	2.481007	
17	2.272439	3.213525	4.915743	6.989599	7.960622	6.972317	5.991721	5.926196	4.362590	3.565257	2.106027	2.172230	
18	3.135281	3.315045	4.701914	8.907891	9.055939	7.454041	6.597928	5.643258	3.832696	4.096877	2.358270	1.935085	
19	3.081655	3.332388	3.666974	6.292141	9.264687	7.683669	6.472012	5.813401	4.752442	3.368842	2.791501	1.610098	
20	2.973309	3.021767	4.118919	6.197005	8.324085	7.573734	5.338191	5.428780	5.054668	3.092775	2.732107	1.477645	
21	2.308102	3.542073	4.137672	7.200020	9.899745	7.275721	6.788238	5.994698	4.009957	4.085773	2.146327	1.531591	
22	2.944430	3.648934	4.002312	7.815464	7.823303	7.464978	7.307751	6.132871	4.681990	3.555353	1.936572	2.223352	
23	3.821826	3.962377	5.476994	6.454065	6.537552	7.339534	6.972086	5.947845	4.567752	3.598077	2.430808	3.730059	
24	4.924606	3.609911	4.905342	5.656054	7.238490	7.040351	5.782844	6.141284	4.495777	2.120115	1.843978	1.939292	
25	2.527975	3.481142	6.163897	6.460076	7.968322	6.838330	7.360897	5.818884	4.574062	2.568040	1.939351	2.179992	
26	2.616861	4.181712	4.797573	7.181388	9.288265	5.056561	4.410069	5.915764	4.103873	3.326180	1.696818	1.865514	
27	2.520689	4.751324	5.169357	5.861532	8.663886	6.311374	5.491567	5.522184	3.902254	2.599018	2.913407	3.635801	
28	2.121882	2.738989	5.915284	7.018669	7.163275	6.366082	6.255640	5.595780	3.679672	2.774311	2.993362	4.382954	
29	2.206869		5.077759	6.690990	6.339987	7.027333	6.522918	5.726823	3.828771	3.044214	3.824375	3.945559	
30	2.307404		3.815958	7.168354	6.703927	7.015578	6.575260	5.355922	3.609087	2.540021	2.029463	1.943890	
31	3.395976		3.493288		7.029220		6.438776	5.505359		2.479919		1.828223	
Total	89.77050	104.82282	132.45211	193.64021	241.40133	222.39738	206.35900	183.48436	142.98915	102.82296	75.78779	70.26297	1,766.19058

 YUMA AREA-SPECIFIC REFERENCE ET USING THE STANDARD (PENMAN-MONTEITH) EQUATION

2005 Yuma area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation.

Units: Inches/day, average of the Yuma Valley, Yuma Mesa, and North Gila AZMET station sites.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.06	0.09	0.15	0.20	0.26	0.29	0.30	0.33	0.24	0.23	0.11	0.11	
2	0.10	0.09	0.13	0.17	0.29	0.28	0.34	0.32	0.34	0.19	0.13	0.17	
3	0.09	0.12	0.16	0.18	0.28	0.30	0.33	0.36	0.32	0.18	0.13	0.21	
4	0.11	0.14	0.15	0.18	0.28	0.35	0.32	0.43	0.28	0.14	0.14	0.18	
5	0.18	0.17	0.12	0.22	0.25	0.38	0.30	0.32	0.28	0.20	0.15	0.11	
6	0.15	0.22	0.10	0.17	0.25	0.27	0.37	0.28	0.26	0.26	0.17	0.12	
7	0.07	0.18	0.20	0.18	0.25	0.33	0.31	0.36	0.24	0.18	0.13	0.16	
8	0.10	0.18	0.21	0.21	0.29	0.33	0.31	0.34	0.26	0.15	0.13	0.14	
9	0.15	0.16	0.13	0.25	0.25	0.37	0.34	0.35	0.26	0.18	0.11	0.08	
10	0.12	0.11	0.19	0.25	0.25	0.33	0.39	0.30	0.22	0.17	0.15	0.10	
11	0.09	0.18	0.06	0.19	0.25	0.36	0.34	0.37	0.23	0.15	0.11	0.07	
12	0.10	0.18	0.13	0.22	0.28	0.32	0.34	0.35	0.27	0.16	0.15	0.07	
13	0.11	0.15	0.13	0.22	0.30	0.36	0.35	0.36	0.25	0.19	0.10	0.10	
14	0.08	0.15	0.13	0.32	0.25	0.38	0.36	0.35	0.32	0.22	0.11	0.10	
15	0.13	0.16	0.17	0.20	0.26	0.37	0.44	0.34	0.31	0.15	0.17	0.09	
16	0.16	0.13	0.13	0.22	0.25	0.35	0.40	0.36	0.30	0.19	0.12	0.08	
17	0.10	0.08	0.18	0.27	0.30	0.33	0.31	0.28	0.26	0.21	0.11	0.10	
18	0.09	0.11	0.20	0.29	0.31	0.36	0.31	0.28	0.21	0.25	0.13	0.08	
19	0.11	0.11	0.16	0.22	0.31	0.36	0.33	0.32	0.24	0.19	0.14	0.07	
20	0.12	0.12	0.15	0.21	0.27	0.35	0.33	0.31	0.27	0.14	0.15	0.06	
21	0.11	0.12	0.15	0.22	0.37	0.35	0.34	0.32	0.22	0.20	0.10	0.07	
22	0.12	0.14	0.16	0.27	0.26	0.35	0.39	0.32	0.22	0.22	0.08	0.08	
23	0.25	0.14	0.19	0.24	0.25	0.29	0.37	0.31	0.26	0.22	0.08	0.13	
24	0.18	0.13	0.19	0.20	0.28	0.29	0.35	0.35	0.24	0.10	0.08	0.11	
25	0.08	0.12	0.21	0.21	0.30	0.34	0.46	0.31	0.26	0.12	0.07	0.10	
26	0.08	0.14	0.17	0.26	0.35	0.32	0.37	0.26	0.19	0.23	0.07	0.10	
27	0.08	0.14	0.20	0.22	0.31	0.35	0.36	0.26	0.20	0.19	0.09	0.13	
28	0.09	0.12	0.21	0.24	0.27	0.27	0.35	0.27	0.18	0.15	0.09	0.12	
29	0.09		0.20	0.23	0.24	0.33	0.34	0.36	0.18	0.12	0.15	0.11	
30	0.10		0.15	0.24	0.25	0.34	0.26	0.37	0.19	0.12	0.12	0.07	
31	0.12		0.14		0.26		0.32	0.28		0.11		0.07	
Total	3.52	3.88	4.95	6.70	8.57	10.00	10.73	10.12	7.50	5.51	3.57	3.29	78.34

2005 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE YUMA VALLEY AZMET SITE USING THE STANDARD EQUATION (Millimeters/Day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.433856	2.466195	4.558398	5.476556	6.419303	6.994760	7.594537	7.717091	6.229248	6.044601	2.785975	2.511886	
2	2.429285	2.059973	3.645031	4.174585	6.585656	7.494886	8.724149	8.144377	8.654551	5.058388	3.264595	5.043125	
3	2.464214	3.191852	4.551028	4.758087	6.548982	7.422980	8.282315	8.955116	8.241095	4.774098	3.312126	6.196782	
4	2.867971	3.502943	4.359414	3.997832	6.921102	8.140080	8.366089	10.128640	7.362788	3.765798	3.612896	4.886846	
5	5.026285	4.733486	2.868855	5.555132	6.772069	8.129381	7.656448	8.272546	7.106900	6.627542	4.044113	3.228428	
6	4.201258	6.782190	2.368499	4.233494	6.019852	6.371621	9.531239	7.423778	6.948377	8.412806	4.620570	3.307425	
7	1.582248	5.670578	5.746239	4.664652	6.433036	8.119170	8.414121	8.980707	5.785124	5.280237	3.416571	4.687682	
8	2.587199	5.530970	5.456419	5.924446	6.721477	7.936907	8.367329	8.406776	6.332987	4.237633	3.407765	3.542928	
9	4.131160	4.504999	3.250208	6.924220	5.972658	9.209074	8.560776	8.916233	6.656728	4.141627	2.935864	2.047705	
10	3.180489	2.564315	5.233075	6.821548	6.126126	7.731845	9.698251	7.742243	5.698316	4.106888	4.166114	3.033116	
11	2.122933	5.299247	1.528927	4.970202	6.298658	8.925148	8.157551	8.999819	6.179635	4.125739	3.224178	2.092372	
12	2.871440	5.344913	3.431353	5.424230	6.360203	7.765949	8.256159	8.964523	7.479909	4.365139	4.623338	2.082345	
13	2.724350	4.595392	3.377122	5.176398	6.711680	10.487090	8.289438	8.724413	6.146652	5.788659	2.455461	2.632107	
14	1.797962	3.444032	3.226560	7.807488	6.034150	10.380610	8.696718	8.399811	8.424900	6.333370	2.939871	2.958822	
15	3.788343	4.583227	4.890017	5.440246	5.887197	10.369280	10.210830	8.644314	9.176101	4.067853	5.399062	2.326487	
16	4.361647	3.443061	3.365957	6.063984	6.036686	9.376385	10.112870	9.288392	7.969569	5.296783	3.379334	2.517233	
17	2.532176	2.383835	4.867564	7.823604	7.229338	8.101130	7.893964	7.387209	7.078819	6.364779	3.127998	3.339724	
18	2.282498	3.008472	5.547550	7.657149	7.169521	8.868098	7.876881	7.412811	5.760798	6.841612	3.443476	2.322516	
19	3.201497	3.027440	4.302486	5.666905	7.575591	8.617264	8.456359	9.907181	6.147024	5.117673	3.754185	1.827304	
20	3.237690	3.572307	3.865684	5.399298	6.769478	8.433854	8.462878	8.142400	7.934623	3.877423	4.020476	1.647644	
21	2.879256	3.365640	4.074422	5.087546	8.743208	8.396982	9.158403	8.480411	5.735380	5.844000	2.544768	1.859174	
22	3.127133	3.717781	4.530047	7.912261	6.674453	8.685466	10.171990	8.687284	5.811816	6.289933	2.379395	2.269917	
23	6.995750	3.423497	5.260998	6.958155	6.861352	7.601439	9.371432	7.994273	7.486457	5.683334	2.540267	3.654758	
24	5.170277	3.249336	5.093352	5.644450	7.473958	7.373348	9.172451	8.610394	6.279907	2.674135	2.268565	3.022874	
25	1.824569	3.193943	5.099485	5.474639	8.166781	8.708703	11.402490	8.084140	7.470636	3.164620	2.057507	2.874462	
26	2.164620	3.010696	4.407285	7.385463	8.400379	7.619562	8.989692	6.591263	4.968319	7.203195	2.176378	2.348935	
27	2.251056	3.495362	4.452295	6.005181	7.884256	8.930722	8.581663	6.934605	5.203905	5.027796	2.778866	3.548481	
28	2.101439	3.492209	5.154970	5.664217	7.501602	7.187884	8.371083	6.871548	5.038943	4.187304	3.102689	3.608092	
29	2.525740		5.379870	5.770396	6.398399	8.157205	8.405860	8.832169	4.982688	3.182833	4.288616	3.313956	
30	2.633129		4.116750	6.125772	6.575229	8.339905	6.777999	8.548301	4.910032	3.281389	3.415006	1.865935	
31	3.256091		3.657638		6.754623		8.402516	6.933849		2.789250		2.013535	
Total	93.753561	106.657891	131.667498	175.988136	212.027003	249.876728	270.414481	257.126617	199.202227	153.956437	99.486025	92.612596	2,042.769200

2005 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE YUMA MESA AZMET SITE USING THE STANDARD EQUATION (Millimeters/Day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.467662	2.255531	3.450909	4.940467	6.879049	7.677470	7.757366	7.859000	5.655504	5.553160	2.725580	3.299166	
2	2.622468	2.309941	2.957024	4.455959	8.540391	6.698416	9.189281	8.059575	8.600756	4.420851	3.246830	4.917537	
3	2.225635	2.788079	3.739520	4.495348	8.305910	7.907534	8.633610	8.488008	8.060966	4.440861	3.015260	5.526833	
4	2.902503	3.419213	3.504463	4.941086	6.892276	9.639149	8.227590	10.526660	6.636369	3.461979	3.746493	4.651482	
5	4.387690	4.766628	3.033065	5.696626	6.237841	10.881670	7.687685	7.861952	6.761742	4.713013	4.304389	2.922721	
6	3.796985	5.617409	2.518182	4.212169	6.841979	7.628679	9.641732	6.997145	6.429675	5.957518	4.149857	3.238349	
7	1.796928	4.323460	4.413405	4.590259	6.355518	9.364868	7.986139	8.394299	5.883671	4.489292	3.117737	4.053646	
8	2.615878	3.982318	5.038189	4.992936	8.750281	9.246072	7.923104	8.433963	6.749563	3.479778	3.168125	3.583299	
9	3.929810	4.159646	3.470808	5.863967	6.737459	9.718859	8.582903	8.470528	6.240690	4.832794	2.841180	2.210955	
10	3.520681	2.796821	4.513774	6.068234	6.973950	9.009459	10.102510	7.477627	5.322286	4.517036	3.449650	2.460691	
11	2.383376	4.113252	1.561914	4.747963	6.779318	9.509407	8.901389	8.758841	5.519526	3.431762	2.330940	1.737684	
12	2.843384	4.402765	3.210067	5.867629	8.185503	8.612964	8.613035	8.551547	6.267111	3.832485	3.809832	1.854929	
13	3.033960	3.686438	3.098374	6.216350	8.774292	9.046791	9.389574	8.482545	5.864764	4.687373	2.369427	2.916878	
14	2.169558	4.199701	3.175782	8.435642	7.037370	9.576508	9.291916	8.911039	7.882165	4.731663	2.933748	2.650633	
15	2.927536	3.819677	4.107394	4.870279	8.118000	8.780541	10.666540	8.313961	7.036745	3.451258	4.048173	1.848175	
16	4.150402	3.489536	3.318293	5.249394	7.073414	8.564475	9.975469	8.430059	7.031196	4.690047	3.002901	1.820363	
17	2.691718	1.898222	4.269445	6.102439	8.507415	8.661710	7.670087	6.776469	6.058183	5.017849	2.502288	2.180102	
18	2.745629	2.577400	4.483856	7.616060	9.171516	9.283499	7.895515	6.646609	4.836942	6.165925	3.730048	1.633672	
19	2.504027	2.476329	3.748066	5.934501	9.117987	9.357598	7.977470	7.198988	5.715348	4.710571	3.353059	1.775420	
20	3.138014	3.020959	3.800590	5.443557	7.665432	9.525753	8.342243	7.225905	5.934031	3.557752	3.470055	1.318859	
21	3.103186	2.884175	3.798836	6.357283	10.668820	9.032685	8.491988	7.687566	5.493598	4.919660	2.531067	1.691386	
22	3.052574	3.589271	4.147339	6.681143	6.394618	9.191171	9.256202	7.765998	5.158175	5.502639	1.903376	2.034513	
23	6.039030	3.543290	4.721977	5.516227	6.304198	6.845045	9.096398	7.953609	5.844858	5.229679	2.029391	3.373362	
24	3.715745	3.428133	4.885327	4.917697	7.115391	7.385685	8.550798	8.979216	6.020491	2.396180	2.012708	3.023552	
25	2.153527	3.017766	5.546220	5.630747	7.426732	8.362540	11.541250	7.597836	5.920797	3.043690	1.725821	2.693764	
26	2.255668	3.504605	4.211727	6.321584	9.921299	8.329578	9.032256	6.265208	4.694103	5.210458	1.735712	2.550790	
27	2.016720	3.729284	5.438599	5.365454	8.150476	9.357251	8.886324	6.028515	4.588560	4.568244	2.077373	3.111474	
28	2.248267	2.748602	5.666549	6.509156	6.770420	7.037273	8.702376	6.753695	4.329431	3.378819	1.938747	2.989166	
29	2.198600		4.769139	6.318253	6.119721	8.495290	8.059277	9.239114	4.524578	3.018424	3.716581	2.482999	
30	2.498180		3.657790	6.162862	6.199018	8.640291	6.321904	9.102449	4.613868	2.765286	3.108971	1.795371	
31	2.899809		3.608162		6.630156		7.202925	7.073995		2.650889		1.876281	
Total	90.035150	96.548451	121.864785	170.521271	234.645750	261.368231	269.596856	246.311921	179.675692	132.826935	88.095319	84.224052	1,975.714413

2005 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE NORTH GILA AZMET SITE USING THE STANDARD EQUATION (Millimeters/Day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.410582	2.255867	3.544926	5.169946	6.535818	7.389508	7.475936	9.460109	6.125521	5.645333	2.943543	2.388985	
2	2.220236	2.256727	3.275687	4.468894	7.052592	6.995693	7.885404	8.497519	8.872456	4.950676	3.099236	3.368460	
3	2.002529	2.855897	4.063054	4.710057	6.611839	7.358598	7.871506	9.906098	8.371105	4.437707	3.286667	4.135236	
4	2.342360	3.545973	3.503212	4.655438	7.256296	8.756623	7.563522	12.340110	6.999171	3.568606	3.226154	3.801739	
5	4.375542	3.755645	3.118354	5.549852	5.984120	9.570160	7.247127	8.225206	7.348928	3.873861	3.251582	2.537676	
6	3.380097	4.498309	2.437090	4.407365	6.147474	6.509684	8.804129	7.221079	6.522190	5.093904	3.883300	2.335101	
7	1.644845	3.942564	5.033630	4.664659	6.135969	7.514727	7.416047	9.737492	6.340962	3.940122	3.014216	3.256615	
8	2.265957	3.979754	5.178670	5.208092	6.362468	8.172223	7.484875	9.121671	6.786654	3.863162	3.036683	3.485243	
9	3.113282	3.367317	3.542289	5.987182	6.196884	9.191932	8.702596	9.144144	7.294564	4.384454	2.731018	1.919065	
10	2.278889	2.704254	4.960126	5.869314	6.094786	8.467769	10.281050	7.862781	5.714059	4.531396	3.458338	2.269902	
11	2.177783	4.497997	1.487694	4.801166	6.290195	8.810384	8.572357	10.194010	6.169837	4.150124	2.659739	1.625438	
12	2.236055	4.073559	3.310824	5.256340	6.415399	8.152141	9.016604	9.134172	6.982979	4.280035	3.373092	1.671390	
13	2.355953	3.390590	3.153902	5.501331	7.025555	8.266161	8.771791	9.928759	6.684253	4.206539	2.515575	2.119515	
14	2.107861	3.705623	3.337578	7.886278	6.169831	8.722424	9.784738	9.491052	8.266015	5.446172	2.676988	1.953624	
15	3.053523	3.985686	4.260844	4.925027	6.070206	9.000781	12.672990	9.063102	7.692852	3.550836	3.170189	2.428031	
16	3.977155	3.253006	3.289225	5.406439	6.162082	8.474821	10.355090	9.897768	7.479516	4.755666	2.776002	1.746246	
17	2.063200	1.715378	4.720069	6.548740	6.938152	8.266238	7.864889	7.031360	6.997195	4.530801	2.747328	2.056008	
18	1.993600	2.781455	5.001708	6.650870	7.078247	8.961886	7.867576	6.963023	5.466238	5.769950	2.999305	1.923599	
19	2.604821	2.688883	4.032539	5.430275	7.267837	9.282321	8.409277	7.574295	6.108183	4.663829	3.216454	1.586492	
20	2.647671	2.723619	3.764812	5.203765	6.474406	8.665696	8.098925	8.333528	6.670811	3.531315	3.561635	1.422027	
21	2.689814	2.855846	3.866436	5.237821	9.137832	9.221152	8.383008	8.249442	5.362529	4.635329	2.203330	1.447488	
22	3.044926	3.672196	3.859340	6.126462	6.559487	8.897041	10.054240	7.953557	5.631071	4.682952	1.996256	1.967767	
23	6.199858	3.373842	4.766878	5.499217	6.247529	7.483779	9.740474	8.048808	6.825720	5.559753	1.856234	2.999761	
24	4.474890	3.382755	4.679952	4.531241	6.807004	6.999139	8.839566	9.074269	6.178964	2.185440	1.904926	2.161329	
25	1.967926	3.071485	5.687572	5.257374	7.355220	8.561270	12.150590	8.161462	6.175435	2.807881	1.904963	2.171227	
26	1.764602	3.786334	4.543525	6.239223	8.411056	8.336926	10.330360	6.957743	4.938522	5.099004	1.732788	2.410964	
27	2.126622	3.577180	5.049959	5.412745	7.857954	8.676371	9.583092	6.713091	5.069824	4.558059	2.274523	2.968151	
28	2.342187	2.669497	5.365905	5.844263	6.347039	6.645249	9.583772	7.247257	4.451586	3.539129	2.131003	2.816092	
29	2.131945		5.231303	5.618650	6.048834	8.113530	9.360122	9.261790	4.576217	2.962775	3.698451	2.384302	
30	2.729990		3.576080	6.027362	6.145232	8.555468	6.972562	10.223780	4.866919	3.044201	2.662957	1.939457	
31	2.981039		3.503037		6.442344		8.429216	7.035301		2.703402		1.622038	
Total	82.705740	92.367238	125.146220	164.095388	207.629687	248.019695	275.573431	268.053778	192.970276	130.952413	83.992475	72.918968	1,944.425309

SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR WELLTON-MOHAWK

2005 Wellton-Mohawk site-specific reference ET for the Roll Azmet site using the Standard (Penman-Monteith) equation, inches/day.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.07	0.11	0.14	0.21	0.28	0.29	0.26	0.27	0.25	0.18	0.10	0.07	
2	0.11	0.10	0.13	0.17	0.32	0.27	0.19	0.27	0.28	0.18	0.10	0.09	
3	0.08	0.10	0.16	0.21	0.32	0.29	0.25	0.28	0.28	0.17	0.10	0.12	
4	0.07	0.10	0.14	0.19	0.30	0.31	0.26	0.30	0.24	0.17	0.13	0.11	
5	0.10	0.12	0.10	0.26	0.27	0.33	0.24	0.27	0.26	0.14	0.11	0.08	
6	0.12	0.14	0.12	0.20	0.26	0.22	0.28	0.27	0.23	0.20	0.11	0.07	
7	0.08	0.11	0.19	0.18	0.26	0.28	0.19	0.28	0.21	0.13	0.10	0.10	
8	0.09	0.12	0.20	0.22	0.29	0.30	0.28	0.27	0.22	0.16	0.11	0.14	
9	0.08	0.11	0.15	0.25	0.27	0.31	0.30	0.22	0.21	0.17	0.12	0.08	
10	0.08	0.13	0.16	0.23	0.27	0.29	0.32	0.26	0.22	0.16	0.10	0.10	
11	0.07	0.12	0.05	0.19	0.28	0.32	0.29	0.27	0.21	0.16	0.09	0.06	
12	0.06	0.12	0.14	0.24	0.28	0.28	0.30	0.29	0.22	0.15	0.15	0.06	
13	0.08	0.12	0.12	0.26	0.31	0.32	0.30	0.26	0.20	0.21	0.09	0.07	
14	0.09	0.13	0.13	0.35	0.29	0.32	0.32	0.28	0.27	0.19	0.11	0.07	
15	0.11	0.15	0.18	0.22	0.24	0.37	0.34	0.28	0.29	0.16	0.11	0.08	
16	0.16	0.13	0.13	0.23	0.29	0.30	0.32	0.28	0.21	0.17	0.09	0.07	
17	0.07	0.06	0.18	0.27	0.30	0.30	0.29	0.25	0.20	0.19	0.09	0.07	
18	0.08	0.11	0.19	0.27	0.31	0.31	0.28	0.24	0.21	0.16	0.09	0.09	
19	0.11	0.11	0.16	0.26	0.32	0.31	0.29	0.26	0.22	0.13	0.09	0.07	
20	0.07	0.11	0.15	0.24	0.31	0.30	0.27	0.25	0.27	0.14	0.11	0.07	
21	0.11	0.11	0.17	0.24	0.40	0.30	0.29	0.28	0.20	0.15	0.09	0.05	
22	0.08	0.12	0.16	0.26	0.25	0.28	0.31	0.27	0.23	0.12	0.08	0.07	
23	0.11	0.12	0.17	0.23	0.27	0.24	0.30	0.26	0.18	0.14	0.06	0.07	
24	0.13	0.14	0.19	0.21	0.31	0.27	0.29	0.28	0.20	0.06	0.07	0.06	
25	0.09	0.13	0.23	0.23	0.30	0.31	0.33	0.26	0.20	0.11	0.08	0.06	
26	0.07	0.13	0.19	0.25	0.31	0.32	0.28	0.24	0.20	0.19	0.06	0.07	
27	0.10	0.13	0.20	0.20	0.29	0.31	0.26	0.26	0.21	0.11	0.09	0.12	
28	0.08	0.10	0.22	0.22	0.28	0.27	0.25	0.26	0.18	0.12	0.09	0.10	
29	0.08		0.21	0.25	0.26	0.29	0.23	0.27	0.18	0.12	0.14	0.07	
30	0.08		0.14	0.26	0.26	0.29	0.23	0.25	0.20	0.11	0.08	0.07	
31	0.13		0.15		0.26		0.27	0.25		0.10		0.07	
Total	2.84	3.28	4.95	7.00	8.96	8.90	8.61	8.23	6.68	4.65	2.94	2.48	69.52

 AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS

2005 IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.

Average of 7 CIMIS stations (Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, Oasis, and La Quinta)

Values shown as "M" removed from average.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.05	0.12	0.17	0.22	0.29	0.34	0.34	0.29	0.27	0.22	0.12	0.09	
2	0.04	0.09	0.15	0.19	0.29	0.32	0.32	0.29	0.27	0.24	0.12	0.13	
3	0.10	0.13	0.18	0.17	0.28	0.33	0.23	0.31	0.24	0.22	0.12	0.13	
4	0.11	0.13	0.16	0.21	0.30	0.34	0.28	0.31	0.24	0.20	0.14	0.10	
5	0.14	0.12	0.13	0.22	0.24	0.33	0.33	0.29	0.26	0.22	0.16	0.09	
6	0.11	0.17	0.10	0.20	0.25	0.26	0.34	0.30	0.24	0.25	0.16	0.09	
7	0.08	0.11	0.20	0.22	0.25	0.34	0.36	0.31	0.24	0.18	0.14	0.11	
8	0.09	0.15	0.20	0.24	0.29	0.32	0.33	0.29	0.25	0.18	0.15	0.10	
9	0.13	0.17	0.16	0.26	0.26	0.34	0.35	0.32	0.27	0.19	0.13	0.10	
10	0.10	0.13	0.17	0.24	0.26	0.33	0.35	0.28	0.23	0.20	0.14	0.14	
11	0.10	0.17	0.06	0.21	0.28	0.31	0.36	0.31	0.26	0.18	0.12	0.09	
12	0.09	0.16	0.14	0.22	0.28	0.31	0.33	0.30	0.24	0.19	0.14	0.07	
13	0.10	0.15	0.15	0.24	0.30	0.38	0.34	0.30	0.23	0.22	0.11	0.08	
14	0.13	0.16	0.15	0.22	0.28	0.34	0.33	0.29	0.34	0.20	0.13	0.08	
15	0.15	0.20	0.18	0.25	0.24	0.39	0.34	0.28	0.31	0.16	0.13	0.08	
16	0.16	0.14	0.13	0.27	0.28	0.39	0.35	0.30	0.27	0.17	0.11	0.09	
17	0.10	0.13	0.21	0.26	0.27	0.34	0.29	0.29	0.26	0.19	0.11	0.10	
18	0.11	0.13	0.18	0.27	0.31	0.35	0.34	0.31	0.24	0.22	0.11	0.10	
19	0.14	0.12	0.18	0.26	0.33	0.36	0.33	0.34	0.26	0.17	0.12	0.09	
20	0.11	0.13	0.17	0.25	0.31	0.35	0.34	0.31	0.32	0.16	0.12	0.07	
21	0.11	0.14	0.19	0.24	0.32	0.32	0.33	0.30	0.25	0.18	0.11	0.07	
22	0.13	0.16	0.18	0.27	0.29	0.32	0.35	0.30	0.26	0.17	0.09	0.09	
23	0.17	0.16	0.20	0.24	0.26	0.33	0.35	0.26	0.26	0.18	0.10	0.14	
24	0.14	0.17	0.20	0.23	0.31	0.26	0.34	0.30	0.22	0.13	0.09	0.09	
25	0.10	0.14	0.25	0.26	0.35	0.27	0.34	0.31	0.24	0.13	0.11	0.09	
26	0.10	0.16	0.19	0.24	0.33	0.29	0.24	0.32	0.23	0.19	0.10	0.08	
27	0.12	0.14	0.22	0.21	0.33	0.31	0.26	0.29	0.23	0.17	0.13	0.12	
28	0.10	0.10	0.22	0.23	0.29	0.27	0.28	0.30	0.22	0.15	0.14	0.14	
29	0.10		0.22	0.24	0.29	0.32	0.28	0.28	0.23	0.18	0.14	0.14	
30	0.11		0.18	0.27	0.29	0.32	0.32	0.27	0.23	0.14	0.10	0.09	
31	0.14		0.12		0.32		0.32	0.26		0.12		0.08	
Total	3.46	3.98	5.34	7.05	8.97	9.78	9.99	9.21	7.61	5.70	3.69	3.06	77.84

2005 Calipatria/Mulberry CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.07	0.109999999	0.159999996	0.219999999	0.270000011	0.310000002	0.349999994	0.289999992	0.270000011	0.219999999	0.129999995	0.090000004	
2	0.059999999	0.090000004	0.140000001	0.189999998	0.289999992	0.289999992	0.349999994	0.289999992	0.310000002	0.239999995	0.129999995	0.140000001	
3	0.100000001	0.119999997	0.180000007	0.180000007	0.25999999	0.289999992	0.25999999	0.330000013	0.270000011	0.219999999	0.129999995	0.150000006	
4	0.100000001	0.119999997	0.159999996	0.189999998	0.270000011	0.340000004	0.289999992	0.330000013	0.25	0.189999998	0.140000001	0.100000001	
5	0.140000001	0.129999995	0.129999995	0.239999995	0.25	0.340000004	0.349999994	0.280000001	0.280000001	0.209999993	0.150000006	0.090000004	
6	0.109999999	0.180000007	0.079999998	0.189999998	0.25	0.25	0.370000005	0.289999992	0.25999999	0.239999995	0.159999996	0.090000004	
7	0.079999998	0.100000001	0.200000003	0.209999993	0.25999999	0.330000013	0.370000005	0.310000002	0.25999999	0.189999998	0.140000001	0.109999999	
8	0.090000004	0.140000001	0.200000003	0.219999999	0.310000002	0.340000004	0.319999993	0.300000012	0.280000001	0.189999998	0.159999996	0.100000001	
9	0.150000006	0.159999996	0.170000002	0.25999999	0.270000011	0.330000013	0.330000013	0.349999994	0.25999999	0.209999993	0.140000001	0.100000001	
10	0.100000001	0.129999995	0.150000006	0.25	0.280000001	0.310000002	0.360000014	0.300000012	0.239999995	0.200000003	0.140000001	0.140000001	
11	0.090000004	0.189999998	0.06R	0.209999993	0.289999992	0.300000012	0.340000004	0.310000002	0.25999999	0.189999998	0.129999995	0.090000004	
12	0.090000004	0.150000006	0.140000001	0.219999999	0.289999992	0.300000012	0.319999993	0.289999992	0.25	0.209999993	0.159999996	0.079999998	
13	0.100000001	0.150000006	0.140000001	0.230000004	0.310000002	0.370000005	0.340000004	0.319999993	0.239999995	0.219999999	0.119999997	0.079999998	
14	0.119999997	0.150000006	0.140000001	0.209999993	0.280000001	0.319999993	0.330000013	0.300000012	0.319999993	0.209999993	0.140000001	0.079999998	
15	0.150000006	0.189999998	0.180000007	0.230000004	0.300000012	0.340000004	0.370000005	0.289999992	0.280000001	0.170000002	0.140000001	0.079999998	
16	0.170000002	0.129999995	0.129999995	0.25	0.289999992	0.389999986	0.389999986	0.300000012	0.270000011	0.180000007	0.119999997	0.090000004	
17	0.100000001	0.119999997	0.209999993	0.270000011	0.289999992	0.340000004	0.310000002	0.280000001	0.25999999	0.189999998	0.119999997	0.100000001	
18	0.109999999	0.119999997	0.170000002	0.280000001	0.330000013	0.340000004	0.360000014	0.300000012	0.239999995	0.25999999	0.109999999	0.100000001	
19	0.140000001	0.109999999	0.170000002	0.230000004	0.319999993	0.349999994	0.349999994	0.310000002	0.25	0.170000002	0.129999995	0.090000004	
20	0.109999999	0.129999995	0.170000002	0.239999995	0.280000001	0.340000004	0.360000014	0.289999992	0.319999993	0.170000002	0.119999997	0.079999998	
21	0.109999999	0.150000006	0.189999998	0.209999993	0.310000002	0.330000013	0.32R	0.310000002	0.25	0.200000003	0.119999997	0.07	
22	0.119999997	0.159999996	0.170000002	0.270000011	0.280000001	0.340000004	0.30R	0.330000013	0.25	0.180000007	0.090000004	0.109999999	
23	0.180000007	0.150000006	0.189999998	0.239999995	0.25999999	0.340000004	0.389999986	0.280000001	0.280000001	0.180000007	0.100000001	0.140000001	
24	0.140000001	0.150000006	0.189999998	0.219999999	0.289999992	0.280000001	0.34R	0.300000012	0.219999999	0.150000006	0.079999998	0.079999998	
25	0.100000001	0.140000001	0.239999995	0.230000004	0.319999993	0.289999992	0.400000006	0.300000012	0.239999995	0.150000006	0.109999999	0.090000004	
26	0.090000004	0.140000001	0.180000007	0.25999999	0.319999993	0.280000001	0.25	0.280000001	0.219999999	0.230000004	0.090000004	0.079999998	
27	0.109999999	0.140000001	0.200000003	0.170000002	0.319999993	0.330000013	0.300000012	0.280000001	0.239999995	0.180000007	0.119999997	0.119999997	
28	0.090000004	0.100000001	0.219999999	0.230000004	0.289999992	0.25999999	0.289999992	0.280000001	0.200000003	0.159999996	0.129999995	0.140000001	
29	0.100000001		0.200000003	0.239999995	0.280000001	0.310000002	0.280000001	0.300000012	0.219999999	0.170000002	0.159999996	0.150000006	
30	0.109999999		0.180000007	0.25	0.280000001	0.319999993	0.310000002	0.319999993	0.230000004	0.140000001	0.100000001	0.090000004	
31	0.140000001		0.100000001		0.310000002		0.310000002	0.280000001		0.129999995		0.090000004	
Total	3.47000	3.85000	5.14000	6.84000	8.95000	9.60000	10.31000	9.32000	7.72000	5.95000	3.81000	3.14000	78.10000

2005 Seeley CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.00R	0.13	0.21	0.27	0.33	0.37	0.35	0.33	0.28	0.28	0.14	0.09	
2	0.00R	0.11	0.17	0.2	0.33	0.38	0.3	0.31	0.24	0.32	0.14	0.13	
3	0.11	0.14	0.21	0.12R	0.37R	0.37	0.22	0.31	0.25	0.26	0.14	0.12	
4	0.1	0.14	0.19	0.25	0.40R	0.37	0.32	0.31	0.25	0.23	0.16	0.11	
5	0.14	0.12	0.14	0.22	--M	0.33	0.32	0.3	0.25	0.32	0.17	0.1	
6	0.12	0.17	0.12	0.25	--M	0.27	0.33	0.34	0.25	0.29	0.16	0.1	
7	0.07	0.13	0.23	0.28	--M	0.33	0.35	0.33	0.24	0.2	0.15	0.11	
8	0.1	0.17	0.22	0.3	--M	0.31	0.36	0.28	0.25	0.2	0.16	0.11	
9	0.12	0.18	0.2	0.29	--M	0.39	0.39	0.28	0.31	0.2	0.13R	0.11	
10	0.11	0.15	0.2	0.24	--M	0.39	0.36	0.29	0.24	0.25	0.15	0.16	
11	0.11	0.17	0.08R	0.24	--M	0.34	0.43	0.34	0.27	0.19	0.14	0.09	
12	0.1	0.17	0.16	0.25	--M	0.32	0.36	0.33	0.23	0.18R	0.15	0.08	
13	0.11	0.16R	0.17	0.25	--M	0.4	0.36	0.3	0.25	0.26	0.12	0.09	
14	0.14	0.18	0.18	0.28	--M	0.39	0.34	0.3	0.44	0.22	0.16	0.1	
15	0.16	0.22	0.22R	0.34	0.11	0.48	0.33	0.31	0.4	0.18	0.14	0.09	
16	0.15	0.15	0.16	0.32	0.28	0.38	0.34	0.35	0.27	0.2	0.13	0.11	
17	0.1	0.16	0.27R	0.27	0.26	0.35	0.29	0.33	0.26	0.21	0.13	0.11	
18	0.12	0.14	0.21	0.28	0.29	0.37	0.32	0.34	0.25	0.21	0.13	0.1	
19	0.16	0.13	0.21	0.29	0.36	0.4	0.32	0.4	0.29	0.19	0.13	0.09	
20	0.12	0.15	0.2	0.25	0.36	0.38	0.33	0.34	0.4	0.17	0.13	0.08	
21	0.12	0.14	0.21	0.34	0.35	0.33	0.33R	0.31	0.28	0.18	0.12	0.08	
22	0.14	0.18R	0.2	0.29	0.33	0.31	0.34R	0.31	0.33	0.17	0.11	0.09	
23	0.16	0.18R	0.22	0.25	0.28	0.33	0.34	0.27	0.24	0.18	0.13	0.13	
24	0.15	0.19	0.23	0.28	0.33	0.22	0.38R	0.32	0.23	0.13	0.11	0.1	
25	0.12	0.16	0.3	0.33	0.41	0.27	0.33	0.37	0.24	0.14	0.14	0.1	
26	0.1	0.18	0.22	0.21	0.39	0.34	0.22	0.37	0.24	0.17	0.11	0.09	
27	0.14	0.17	0.25	0.27	0.39	0.32	0.26	0.31	0.24	0.18	0.16	0.15	
28	0.11	0.13R	0.26	0.24	0.3	0.29	0.31	0.31	0.23	0.16	0.17	0.15	
29	0.11		0.25	0.29	0.3	0.36	0.32	0.28	0.25	0.24	0.14	0.12	
30	0.12		0.19	0.33	0.3	0.34	0.35	0.26	0.24	0.17	0.1	0.1	
31	0.16		0.15		0.33		0.36	0.27		0.13		0.08R	
Total	3.57000	4.40000	6.23000	8.02000	6.80000	10.43000	10.26000	9.80000	8.14000	6.41000	4.15000	3.27000	81.48000

2005 Meloland CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.07	0.11	0.17	0.21	0.28	0.33	0.35	0.29	0.24	0.2	0.12	0.09	
2	0.07	0.08	0.14	0.18	0.29	0.3	0.34	0.29	0.29	0.24	0.12	0.14	
3	0.09	0.12	0.2	0.2	0.26	0.31	0.22	0.32	0.25	0.21	0.12	0.14	
4	0.11	0.12	0.15	0.18	0.29	0.34	0.26	0.31	0.26	0.18	0.13	0.11	
5	0.13	0.1	0.12	0.25	0.25	0.35	0.36	0.27	0.27	0.24	0.15	0.09	
6	0.11	0.15	0.11	0.19	0.26	0.27	0.37	0.29	0.25	0.29	0.16	0.09	
7	0.08	0.1	0.21	0.21	0.25	0.37	0.37	0.3	0.25	0.18	0.13	0.11	
8	0.09	0.14	0.2	0.23	0.31	0.35	0.32	0.31	0.26	0.18	0.15	0.1	
9	0.11	0.16	0.15	0.27	0.25	0.34	0.34	0.34	0.25	0.18	0.12	0.1	
10	0.1	0.12	0.17	0.26	0.25	0.33	0.33	0.27	0.22	0.19	0.13	0.14	
11	0.09	0.16	0.06R	0.21	0.27	0.31	0.31	0.28	0.25	0.18	0.14	0.09	
12	0.09	0.15	0.15	0.21	0.28	0.31	0.32	0.3	0.22	0.19	0.13	0.07	
13	0.1	0.13	0.14	0.22	0.31	0.39	0.32	0.31	0.23	0.23	0.1	0.08	
14	0.12	0.14	0.14	0.22	0.27	0.34	0.32	0.28	0.36	0.23	0.13	0.08	
15	0.14	0.2	0.17	0.24	0.29	0.4	0.33	0.28	0.35	0.17	0.12	0.08	
16	0.16	0.13	0.12	0.27	0.27	0.39	0.38	0.27	0.27	0.17	0.11	0.09	
17	0.1	0.12	0.21	0.27	0.26	0.31	0.3	0.28	0.25	0.21	0.11	0.1	
18	0.11	0.12	0.2	0.26	0.32	0.34	0.33	0.29	0.22	0.22	0.1	0.09	
19	0.13	0.12	0.18	0.25	0.33	0.35	0.34	0.33	0.25	0.17	0.12	0.09	
20	0.11	0.12	0.16	0.25	0.31	0.35	0.35	0.3	0.33	0.16	0.12	0.07	
21	0.11	0.12	0.18	0.21	0.34	0.31	0.33	0.28	0.24	0.17	0.12	0.07	
22	0.12	0.15	0.17	0.29	0.3	0.32	0.37R	0.33	0.27	0.16	0.09	0.09	
23	0.16	0.15	0.19	0.26	0.26	0.33	0.35	0.26	0.25	0.18	0.09	0.13	
24	0.13	0.16	0.19	0.21	0.3	0.26	0.35R	0.29	0.21	0.13	0.09	0.08	
25	0.09	0.13	0.25	0.23	0.35	0.26	0.37	0.32	0.23	0.11	0.11	0.09	
26	0.1	0.14	0.19	0.29	0.32	0.3	0.27	0.32	0.21	0.19	0.11	0.08	
27	0.12	0.15	0.21	0.22	0.33	0.31	0.28	0.29	0.21	0.16	0.15	0.14	
28	0.1	0.1	0.23	0.24	0.28	0.28	0.28	0.28	0.21	0.15	0.16	0.12	
29	0.1		0.23	0.22	0.28	0.3	0.28	0.3	0.23	0.18	0.14	0.12	
30	0.11		0.17	0.26	0.28	0.31	0.34	0.29	0.21	0.14	0.1	0.09	
31	0.13		0.12		0.3		0.35	0.26		0.11		0.08	
Total	3.38000	3.69000	5.28000	7.01000	8.94000	9.76000	10.13000	9.13000	7.54000	5.70000	3.67000	3.04000	77.27000

2005 Oasis CIMIS Station ETo (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.05	0.1	0.14	0.17	0.27	0.35	0.3	0.26	0.27	0.18	0.11	0.08	
2	0.05R	0.09	0.14	0.18	0.25	0.33	0.28	0.26	0.24	0.17	0.11	0.11	
3	0.08	0.11	0.11	0.16	0.23	0.36	0.21	0.27	0.2	0.19	0.11	0.11	
4	0.11	0.12	0.14	0.23	0.24	0.32	0.24	0.29	0.21	0.2	0.14	0.09	
5	0.14	0.12	0.14	0.19	0.22	0.29	0.29	0.29	0.23	0.11	0.15	0.09	
6	0.12	0.16	0.1	0.17	0.24	0.23	0.3	0.3	0.2	0.18	0.17	0.09	
7	0.08	0.16	0.17	0.19	0.25	0.31	0.33	0.31	0.2	0.16	0.15	0.12	
8	0.1	0.2	0.17	0.2	0.24	0.29	0.33	0.25	0.21	0.17	0.12	0.1	
9	0.12	0.18	0.13	0.23	0.26	0.29	0.35	0.3	0.27	0.16	0.11	0.08	
10	0.1	0.12	0.16	0.19	0.25	0.29	0.36	0.25	0.23	0.16	0.14	0.1	
11	0.1	0.15	0.04R	0.18	0.28	0.28	0.37	0.29	0.25	0.17	0.09	0.07	
12	0.09	0.15	0.11	0.21	0.28	0.32	0.32	0.28	0.26	0.17	0.13	0.06	
13	0.1	0.15	0.13	0.25	0.28	0.37	0.33	0.29	0.22	0.16	0.09	0.07	
14	0.09	0.13	0.13	0.19	0.28	0.31	0.33	0.29	0.24	0.13	0.09	0.07	
15	0.12	0.15	0.16	0.2	0.26	0.33	0.31	0.26	0.22	0.13	0.12	0.06	
16	0.15	0.13	0.13	0.22	0.28	0.39	0.28	0.28	0.25	0.13	0.1	0.06R	
17	0.09	0.11	0.16	0.21	0.29	0.37	0.26	0.27	0.29	0.15	0.1	0.08	
18	0.09	0.11	0.15	0.24	0.28	0.33	0.33	0.3	0.27	0.21	0.1	0.11	
19	0.12	0.09	0.14	0.26	0.31	0.33	0.32	0.31	0.24	0.16	0.11	0.09	
20	0.11	0.12	0.14	0.26	0.3	0.32	0.33	0.3	0.24	0.15	0.11	0.07	
21	0.11	0.13	0.18	0.22	0.29	0.32	0.33R	0.3	0.23	0.18	0.09	0.06	
22	0.17	0.17	0.17	0.23	0.26	0.31	0.37R	0.23	0.2	0.18	0.08	0.09	
23	0.21	0.16	0.19	0.21	0.26	0.33	0.31	0.22	0.26	0.17	0.07	0.14	
24	0.16	0.16	0.2	0.2	0.31	0.29	0.27	0.27	0.24	0.11	0.09	0.09	
25	0.07	0.13	0.2	0.23	0.31	0.25	0.26	0.26	0.24	0.12	0.09	0.09	
26	0.06	0.16	0.17	0.22	0.28	0.22	0.22	0.29	0.25	0.18	0.07	0.06	
27	0.09	0.09	0.21	0.17	0.29	0.26	0.2	0.29	0.22	0.17	0.1	0.08	
28	0.09	0.07	0.18	0.19	0.28	0.27	0.26	0.32	0.22	0.15	0.1	0.16	
29	0.09		0.21	0.2	0.3	0.3	0.25	0.23	0.24	0.14	0.13	0.15	
30	0.1		0.16	0.23	0.31	0.32	0.28	0.23	0.23	0.12	0.09	0.09	
31	0.15		0.1		0.34		0.27	0.23		0.1		0.07	
Total	3.31000	3.72000	4.66000	6.23000	8.52000	9.28000	9.19000	8.52000	7.07000	4.86000	3.26000	2.79000	71.41000

2005 La Quinta CIMIS Station ETo (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
Total	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Average

Precipitation

Tables

Page 1 of 6	MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET			
Year:	2006	Values shown as "M" removed from average.		
	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
Annual Total	**1.65**	1.96	1.40	1.59
	MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
1/ 1	0.00	0	0	0
1/ 2	0.00	0	0	0
1/ 3	0.00	0	0	0
1/ 4	0.00	0	0	0
1/ 5	0.00	0	0	0
1/ 6	0.00	0	0	0
1/ 7	0.00	0	0	0
1/ 8	0.00	0	0	0
1/ 9	0.00	0	0	0
1/10	0.00	0	0	
1/11	0.00	0	0	0
1/12	0.00	0	0	0
1/13	0.00	0	0	0
1/14	0.00	0	0	0
1/15	0.00	0	0	0
1/16	0.00	0	0	0
1/17	0.00	0	0	0
1/18	0.00	0	0	0
1/19	0.00	0	0	0
1/20	0.00	0	0	0
1/21	0.00	0	0	0
1/22	0.00	0	0	0
1/23	0.00	0	0	0
1/24	0.00	0	0	0
1/25	0.00	0	0	0
1/26	0.00	0	0	0
1/27	0.00	0	0	0
1/28	0.00	0	0	0
1/29	0.00	0	0	0
1/30	0.00	0	0	0
1/31	0.00	0	0	0
January Total	0.00	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
2/ 1	0.00	0	0	0
2/ 2	0.00	0	0	0
2/ 3	0.00	0	0	0
2/ 4	0.00	0	0	0
2/ 5	0.00	0	0	0
2/ 6	0.00	0	0	0
2/ 7	0.00	0	0	0
2/ 8	0.00	0	0	0
2/ 9	0.00	0	0	0
2/10	0.00	0	0	0
2/11	0.00	0	0	0
2/12	0.00	0	0	0
2/13	0.00	0	0	0
2/14	0.00	0	0	0
2/15	0.00	0	0	0
2/16	0.00	0	0	0
2/17	0.00	0	0	0
2/18	0.00	0	0	0
2/19	0.00	0	0	0
2/20	0.00	0	0	
2/21	0.00	0	0	0
2/22	0.00	0	0	0
2/23	0.00	0	0	0
2/24	0.00	0	0	0
2/25	0.00	0	0	0
2/26	0.00	0	0	0
2/27	0.00	0	0	0
2/28	0.00	0	0	0
2/29				
February Total	0.00	0.00	0.00	0.00

Page 2of 6	MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Year:	2006			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
3/ 1	0.00	0	0	0
3/ 2	0.00	0	0	0
3/ 3	0.00	0	0	0
3/ 4	0.00	0	0	0
3/ 5	0.00	0	0	0
3/ 6	0.00	0	0	0
3/ 7	0.00	0	0	0
3/ 8	0.00	0	0	0
3/ 9	0.00	0	0	0
3/10	0.00	0	0	0
3/11	0.01	0	0.02	0
3/12	0.05	0	0.01	0.15
3/13	0.00	0	0	0
3/14	0.00	0	0	0
3/15	0.00	0	0	0
3/16	0.00	0	0	0
3/17	0.00	0	0	0
3/18	0.00	0	0	0
3/19	0.01	0	0.02	0
3/20	0.00	0	0	0
3/21	0.06	0.03	0.01	0.15
3/22	0.00	0	0	0
3/23	0.00	0	0	0
3/24	0.00	0	0	0
3/25	0.00	0	0	0
3/26	0.00	0	0	0
3/27	0.00	0	0	0
3/28	0.00	0.01	0	0
3/29	0.06	0.17	0.02	0
3/30	0.00	0	0	0
3/31	0.00	0	0	0
March Total	0.19	0.21	0.08	0.30
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
4/ 1	0.00	0	0	0
4/ 2	0.00	0	0	0
4/ 3	0.00	0	0	0
4/ 4	0.00	0	0	0
4/ 5	0.03	0.02	0.06	0
4/ 6	0.00	0	0	0
4/ 7	0.00	0	0	0
4/ 8	0.00	0	0	0
4/ 9	0.00	0	0	0
4/10	0.00	0	0	0
4/11	0.00	0	0	0
4/12	0.00	0	0	0
4/13	0.00	0	0	0
4/14	0.00	0	0	0
4/15	0.00	0	0	0
4/16	0.00	0	0	0
4/17	0.00	0	0	0
4/18	0.00	0	0	0
4/19	0.00	0	0	0
4/20	0.00	0	0	0
4/21	0.00	0	0	0
4/22	0.00	0	0	0
4/23	0.00	0	0	0
4/24	0.00	0	0	0
4/25	0.00	0	0	0
4/26	0.00	0	0	0
4/27	0.00	0	0	0
4/28	0.00	0	0	0
4/29	0.00	0	0	0
4/30	0.00	0	0	0
April Total	0.03	0.02	0.06	0.00

MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Year: 2006

Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
5/ 1	0.00	0	0	0
5/ 2	0.00	0	0	0
5/ 3	0.00	0	0	0
5/ 4	0.00	0	0	0
5/ 5	0.00	0	0	0
5/ 6	0.00	0	0	0
5/ 7	0.00	0	0	0
5/ 8	0.00	0	0	0
5/ 9	0.00	0	0	0
5/10	0.00	0	0	0
5/11	0.00	0	0	0
5/12	0.00	0	0	0
5/13	0.00	0	0	0
5/14	0.00	0	0	0
5/15	0.00	0	0	0
5/16	0.00	0	0	0
5/17	0.00	0	0	0
5/18	0.00	0	0	0
5/19	0.00	0	0	0
5/20	0.00	0	0	0
5/21	0.00	0	0	0
5/22	0.00	0	0	0
5/23	0.00	0	0	0
5/24	0.00	0	0	0
5/25	0.00	0	0	0
5/26	0.00	0	0	0
5/27	0.00	0	0	0
5/28	0.00	0	0	0
5/29	0.00	0	0	0
5/30	0.00	0	0	0
5/31	0.00	0	0	0
May Total	0.00	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
6/ 1	0.00	0	0	0
6/ 2	0.00	0	0	0
6/ 3	0.00	0	0	0
6/ 4	0.00	0	0	0
6/ 5	0.00	0	0	0
6/ 6	0.00	0	0	0
6/ 7	0.00	0	0	0
6/ 8	0.00	0	0	0
6/ 9	0.00	0	0	0
6/10	0.00	0	0	0
6/11	0.00	0	0	0
6/12	0.00	0	0	0
6/13	0.00	0	0	0
6/14	0.00	0	0	0
6/15	0.00	0	0	0
6/16	0.00	0	0	0
6/17	0.00	0	0	0
6/18	0.00	0	0	0
6/19	0.00	0	0	0
6/20	0.00	0	0	0
6/21	0.00	0	0	0
6/22	0.00	0	0	0
6/23	0.00	0	0	0
6/24	0.00	0	0	0
6/25	0.00	0	0	0
6/26	0.00	0	0	0
6/27	0.00	0	0	0
6/28	0.00	0	0	0
6/29	0.00	0	0	0
6/30	0.00	0	0	0
June Total	0.00	0.00	0.00	0.00

Page 4 of 6	MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Year:	2006			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
7/ 1	0.00	0	0	0
7/ 2	0.08	0.17	0.06	0
7/ 3	0.03	0	0.08	0
7/ 4	0.03	0.08	0.02	0
7/ 5	0.10	0	0	0.3
7/ 6	0.00	0	0	0
7/ 7	0.00	0	0	0
7/ 8	0.00	0	0	0
7/ 9	0.03	0.09	0	0
7/10	0.00	0	0	0
7/11	0.00	0	0	0
7/12	0.00	0	0	0
7/13	0.00	0	0	0
7/14	0.00	0	0	0
7/15	0.00	0	0	0
7/16	0.00	0	0	0
7/17	0.00	0	0	0
7/18	0.00	0	0	0
7/19	0.00	0	0	0
7/20	0.00	0	0	0
7/21	0.00	0	0	0
7/22	0.00	0	0	0
7/23	0.00	0	0	0
7/24	0.03	0.09	0	0
7/25	0.00	0	0	0
7/26	0.00	0	0	0
7/27	0.00	0	0	0
7/28	0.30	0.47	0.12	0.31
7/29	0.00	0	0.01	0
7/30	0.00	0	0	0
7/31	0.00	0	0	0
July Total	0.60	0.90	0.29	0.61
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
8/ 1	0.00	0	0	0
8/ 2	0.00	0	0	0
8/ 3	0.00	0	0	0
8/ 4	0.00	0	0	0
8/ 5	0.00	0	0	0
8/ 6	0.00	0	0	0
8/ 7	0.00	0	0	0
8/ 8	0.00	0	0	0
8/ 9	0.00	0	0	0
8/10	0.00	0	0	0
8/11	0.00	0	0	0
8/12	0.00	0	0	0
8/13	0.00	0	0	0
8/14	0.00	0	0	0
8/15	0.00	0	0	0
8/16	0.00	0	0	0
8/17	0.00	0	0	0
8/18	0.00	0	0	0
8/19	0.00	0	0	0
8/20	0.00	0	0	0
8/21	0.00	0	0	0
8/22	0.00	0	0	0
8/23	0.00	0	0	0
8/24	0.00	0	0	
8/25	0.00	0	0	0
8/26	0.00	0	0	0
8/27	0.00	0	0	0
8/28	0.00	0	0	0
8/29	0.00	0	0	0
8/30	0.00	0	0	0
8/31	0.01	0.01	0.02	0
August Total	0.01	0.01	0.02	0.00

MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Year: 2006

Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
9/ 1	0.00	0	0	0
9/ 2	0.00	0	0	0
9/ 3	0.00	0	0	0
9/ 4	0.00	0	0	0
9/ 5	0.00	0	0	0
9/ 6	0.06	0.03	0	0.14
9/ 7	0.00	0	0	0
9/ 8	0.01	0	0	0.02
9/ 9	0.00	0	0	0
9/10	0.00	0	0	0
9/11	0.00	0	0	0
9/12	0.00	0	0	0
9/13	0.00	0	0	0
9/14	0.00	0	0.01	0
9/15	0.00	0	0	0
9/16	0.00	0	0	0
9/17	0.00	0	0	0
9/18	0.00	0	0	0
9/19	0.00	0	0	0
9/20	0.00	0	0	0
9/21	0.00	0	0	0
9/22	0.00	0	0	0
9/23	0.00	0	0	0
9/24	0.00	0	0	0
9/25	0.00	0	0	0
9/26	0.00	0	0	0
9/27	0.00	0	0	0
9/28	0.00	0	0	0
9/29	0.00	0	0	0
9/30	0.00	0	0	0
September Total	0.07	0.03	0.01	0.16
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
10/ 1	0.00	0	0	0
10/ 2	0.00	0	0	0
10/ 3	0.00	0	0	0
10/ 4	0.00	0	0	0
10/ 5	0.00	0	0	0
10/ 6	0.02	0.04	0.03	0
10/ 7	0.00	0	0	0
10/ 8	0.00	0	0	0
10/ 9	0.00	0	0	0
10/10	0.00	0	0	0
10/11	0.00	0	0	0
10/12	0.00	0	0	0
10/13	0.38	0.49	0.64	0
10/14	0.32	0.21	0.24	0.5
10/15	0.00	0.01	0	0
10/16	0.00	0	0	0
10/17	0.00	0	0	0
10/18	0.00	0	0	0
10/19	0.00	0	0	0
10/20	0.00	0	0	0
10/21	0.00	0	0	0
10/22	0.00	0	0	0
10/23	0.00	0	0	0
10/24	0.01	0.01	0	0.02
10/25	0.00	0	0	0
10/26	0.00	0	0	0
10/27	0.00	0	0	0
10/28	0.00	0	0	0
10/29	0.00	0	0	0
10/30	0.00	0	0	0
10/31	0.00	0	0	0
October Total	0.73	0.76	0.91	0.52

Page 6 of 6	MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Year:	2006			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
11/ 1	0.00	0	0	0
11/ 2	0.00	0	0	0
11/ 3	0.00	0	0	0
11/ 4	0.00	0	0	0
11/ 5	0.00	0	0	0
11/ 6	0.00	0	0	0
11/ 7	0.00	0	0	0
11/ 8	0.00	0	0	0
11/ 9	0.00	0	0	0
11/10	0.00	0	0	0
11/11	0.00	0	0	0
11/12	0.00	0	0	0
11/13	0.00	0	0	0
11/14	0.00	0	0	0
11/15	0.00	0	0	0
11/16	0.00	0	0	0
11/17	0.00	0	0	0
11/18	0.00	0	0	0
11/19	0.00	0	0	0
11/20	0.00	0	0	0
11/21	0.00	0	0	0
11/22	0.00	0	0	0
11/23	0.00	0	0	0
11/24	0.00	0	0	0
11/25	0.00	0	0	0
11/26	0.00	0	0	0
11/27	0.00	0	0	0
11/28	0.00	0	0	0
11/29	0.00	0	0	0
11/30	0.00	0	0	0
November Total	0.00	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
12/ 1	0.00	0	0	0
12/ 2	0.00	0	0	0
12/ 3	0.00	0	0	0
12/ 4	0.00	0	0	0
12/ 5	0.00	0	0	0
12/ 6	0.00	0	0	0
12/ 7	0.00	0	0	0
12/ 8	0.00	0	0	0
12/ 9	0.00	0	0	0
12/10	0.00	0	0	0
12/11	0.00	0	0	0
12/12	0.00	0	0	0
12/13	0.00	0	0	0
12/14	0.00	0	0	0
12/15	0.00	0	0	0
12/16	0.00	0	0	0
12/17	0.00	0	0	0
12/18	0.00	0	0	0
12/19	0.00	0	0	0
12/20	0.00	0	0	0
12/21	0.00	0	0	0
12/22	0.00	0	0	0
12/23	0.00	0	0	0
12/24	0.00	0	0	0
12/25	0.00	0	0	0
12/26	0.00	0	0	0
12/27	0.00	0.01	0	0
12/28	0.02	0.02	0.03	0
12/29	0.00	0	0	0
12/30	0.00	0	0	0
12/31	0.00	0	0	0
December Total	0.02	0.03	0.03	0.00
Annual Total	**1.65**	1.96	1.40	1.59

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
Annual Total	**1.99**	2.56	3.54	2.16	1.31	1.34	1.57	0.64	1.16
Year:	2006	Values shown as "M" removed from average.							
	PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)								
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
1/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
January Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
2/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2/28	0.03	0	0	0	0.01	0.25	0	0	0
2/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
February Total	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Year: 2006

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
3/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/11	0.16	0.26	0.24	0.18	0.25	0.27	0	0.04	0
3/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/16	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.16
3/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/19	0.00	0	T	0	0	0	0	0	0
3/20	0.01	0	0	0	0	0.07	0	0	0
3/21	0.00	0	0.01	0	0	T	0	0	0
3/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/28	0.00	0	T	0	0	0	0	0	0
3/29	0.00	0	T	0	0	0	0	0	0
3/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
3/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
March Total	0.19	0.26	0.25	0.18	0.25	0.34	0.00	0.04	0.16
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
4/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/28	0.00	0	T	0.01	0	0	0.01	0	--
4/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
4/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
April Total	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Year: 2006

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
5/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
5/15	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0
5/16	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0
5/17	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/18	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/19	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/20	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/21	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/22	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/23	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/24	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/25	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/26	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/27	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/28	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/29	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/30	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
5/31	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
May Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
6/ 1	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0
6/ 2	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0.03	0
6/ 3	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0
6/ 4	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
6/ 5	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0
6/ 6	0.00	0	T	0	0.00H	0	0	0	0
6/ 7	0.00	0	T	0	0.00H	0	0	0	0
6/ 8	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0
6/ 9	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0
6/10	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0
6/11	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0
6/12	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0
6/13	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0
6/14	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0
6/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/28	0.03	0	0.2	0.02	0	0	0.01	0	0
6/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
6/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
June Total	0.03	0.00	0.20	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Year: 2006

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
7/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/ 4	0.00	0		0	0	0	0	0	--
7/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/ 7	0.01	0	0	0	0	0.07	0	0	--
7/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/ 9	0.00	0	T	0	0	0	0	0	--
7/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0.03	--
7/16	0.00	0	0	0.01	0	0	0	0	--
7/17	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0.01	--
7/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/19	0.02	0	T	0.02	0	0	0	0.08	--
7/20	0.06	0	0.14	0.11	0.13	0	0	0.02	--
7/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/23	0.00	0	0.01	0	0	0	0	0	--
7/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
7/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
July Total	0.10	0.00	0.15	0.18	0.13	0.07	0.00	0.14	0.00
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
8/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/ 8	0.00	0	T	0	0	0	0	0	0
8/ 9	0.49	0.85	1.46	0.67	0.18	0	0.65	0.11	0
8/10	0.13	0	0	0	0.02	0	0	0	1
8/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/22	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0
8/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
8/31	0.01	0	0	0	0	0	0	0.07	0
August Total	0.64	0.89	1.46	0.67	0.20	0.00	0.65	0.18	1.00

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Year: 2006

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
9/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/ 2	0.05	0	T	0.31	0	0	0	0	--
9/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/ 6	0.21	0	1.39	0.07	0.02	0	0	0	--
9/ 7	0.23	0.11	0.01	0.43	0.08	0.2	0.77	0	--
9/ 8	0.14	0.54	0.02	0	0.27	0	0.13	0	--
9/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/12	0.02	0	0.02	0.03H	0.10H	0	0	0.00H	--
9/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/21	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0.00H	--
9/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
9/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
September Total	0.65	0.65	1.44	0.84	0.47	0.20	0.90	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
10/ 1	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/ 2	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/ 3	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/ 4	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/ 5	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/ 6	0.00	0	T	0	0	0	--	0	--
10/ 7	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/ 8	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/ 9	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/10	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/11	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/12	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/13	0.10	0.31	T	0	0.07	0.11	--	0	--
10/14	0.04	0.02	T	0	0	0.16	--	0	--
10/15	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/16	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/17	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/18	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/19	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/20	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/21	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/22	0.00	0	0	0	0	0	--	0	--
10/23	0.00	0	T	0	0	0	--	0	--
10/24	0.18	0.43	0.04	0.09H	0.16H	0.21	--	0.15H	--
10/25	0.01	0	0	0.04	0	0	--	0.03	--
10/26	0.00	0	0	0.02	0	0	--	0.01	--
10/27	0.00	0	0	0.02	0.00H	0	--	0.01H	--
10/28	0.01	0	0	0.02	0.00H	0	--	0.03H	--
10/29	0.00	0	0	0.02	0.00H	0	--	0.01H	--
10/30	0.00	0	0	0.01	0	0	--	0.01	--
10/31	0.00	0	0	0.02	0	0	--	0	--
October Total	0.34	0.76	0.04	0.24	0.23	0.48	0.00	0.25	0.00

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Year: 2006

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
11/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
11/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	--
November Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe_Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
12/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/27	0.01	0	T	0.02	0.02	0	0	0	0
12/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
12/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
December Total	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Annual Total	**1.99**	2.56	3.54	2.16	1.31	1.34	1.57	0.64	1.16

Page 1 of 6		YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET					
	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
Annual Total	**1.28**	1.03	0.58	1.05	0.40	1.83	1.79
Year:	2006	YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0
1/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0
1/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0
1/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
1/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0
1/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0
1/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0
1/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0
1/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0
1/10	0.00	0	0	0	0	0	0
1/11	0.00	0	0	0	0	0	0
1/12	0.00	0	0	0	0	0	0
1/13	0.00	0	0	0	0	0	0
1/14	0.00	0	0	0	0	0	0
1/15	0.00	0	0	0	0	0	0
1/16	0.00	0	0	0	0	0	0
1/17	0.00	0	0	0	0	0	0
1/18	0.00	0	0	0	0	0	0
1/19	0.00	0	0	0	0	0	0
1/20	0.00	0	0	0	0	0	0
1/21	0.00	0	0	0	0	0	0
1/22	0.00	0	0	0	0	0	0
1/23	0.00	0	0	0	0	0	0
1/24	0.00	0	0	0	0	0	0
1/25	0.00	0	0	0	0	0	0
1/26	0.00	0	0	0	0	0	0
1/27	0.00	0	0	0	0	0	0
1/28	0.00	0	0	0	0	0	0
1/29	0.00	0	0	0	0	0	0
1/30	0.00	0	0	0	0	0	0
1/31	0.00	0	0	0	0	0	0
January Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
2/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0
2/10	0.00	0	0	0	0	0	0
2/11	0.00	0	0	0	0	0	0
2/12	0.00	0	0	0	0	0	0
2/13	0.00	0	0	0	0	0	0
2/14	0.00	0	0	0	0	0	0
2/15	0.00	0	0	0	0	0	0
2/16	0.00	0	0	0	0	0	0
2/17	0.00	0	0	0	0	0	0
2/18	0.00	0	0	0	0	0	0
2/19	0.00	0	0	0	0	0	0
2/20	0.00	0	0	0	0	0	0
2/21	0.00	0	0	0	0	0	0
2/22	0.00	0	0	0	0	0	0
2/23	0.00	0	0	0	0	0	0
2/24	0.00	0	0	0	0	0	0
2/25	0.00	0	0	0	0	0	0
2/26	0.00	0	0	0	0	0	0
2/27	0.00	0	0	0	0	0	0
2/28	0.00	0	0	0	0	0	0
2/29			0	0	0	0	0
February Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Year: 2006

Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
3/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0
3/10	0.00	0	0	0	0	0	0
3/11	0.25	0.18	0.27	0.36	0.4	0.2	0.1
3/12	0.03	0	0	0	0	0	0.15
3/13	0.00	0	0	0	0	0	0
3/14	0.00	0	0	0	0	0	0
3/15	0.00	0	0	0	0	0	0
3/16	0.00	0	0	0	0	0	0
3/17	0.00	0	0	0	0	0	0
3/18	0.00	0	0	0	0	0	0
3/19	0.00	0	0	0	0	0	0
3/20	0.00	0	0	0	0	0	0
3/21	0.00	0	0	0	0	0	0
3/22	0.00	0	0	0	0	0	0
3/23	0.00	0	0	0	0	0	0
3/24	0.00	0	0	0	0	0	0
3/25	0.00	0	0	0	0	0	0
3/26	0.00	0	0	0	0	0	0
3/27	0.00	0	0	0	0	0	0
3/28	0.00	0	0	0	0	0	0
3/29	0.00	0	0	0	0	0	0
3/30	0.00	0	0	0	0	0	0
3/31	0.00	0	0	0	0	0	0
March Total	0.28	0.18	0.27	0.36	0.40	0.20	0.25
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
4/ 1	0.00	0	0	0	--	0	0
4/ 2	0.00	0	0	0	--	0	0
4/ 3	0.00	0	0	0	--	0	0
4/ 4	0.00	0	0	0	--	0	0
4/ 5	0.00	0	0	0	--	0	0
4/ 6	0.00	0	0	0	--	0	0
4/ 7	0.00	0	0	0	--	0	0
4/ 8	0.00	0	0	0	--	0	0
4/ 9	0.00	0	0	0	--	0	0
4/10	0.00	0	0	0	--	0	0
4/11	0.00	0	0	0	--	0	0
4/12	0.00	0	0	0	--	0	0
4/13	0.00	0	0	0	--	0	0
4/14	0.00	0	0	0	--	0	0
4/15	0.00	0	0	0	--	0	0
4/16	0.00	0	0	0	--	0	0
4/17	0.00	0	0	0	--	0	0
4/18	0.00	0	0	0	--	0	0
4/19	0.00	0	0	0	--	0	0
4/20	0.00	0	0	0	--	0	0
4/21	0.00	0	0	0	--	0	0
4/22	0.00	0	0	0	--	0	0
4/23	0.00	0	0	0	--	0	0
4/24	0.00	0	0	0	--	0	0
4/25	0.00	0	0	0	--	0	0
4/26	0.00	0	0	0	--	0	0
4/27	0.00	0	0	0	--	0	T
4/28	0.00	0	0	0	--	0	0
4/29	0.00	0	0	0	--	0	0
4/30	0.00	0	0	0	--	0	0
April Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Year: 2006

Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
5/ 1	0.00	0	0	0	--	0	0
5/ 2	0.00	0	0	0	--	0	0
5/ 3	0.00	0	0	0	--	0	0
5/ 4	0.00	0	0	0	--	0	0
5/ 5	0.00	0	0	0	--	0	0
5/ 6	0.00	0	0	0	--	0	0
5/ 7	0.00	0	0	0	--	0	0
5/ 8	0.00	0	0	0	--	0	0
5/ 9	0.00	0	0	0	--	0	0
5/10	0.00	0	0	0	--	0	0
5/11	0.00	0	0	0	--	0	0
5/12	0.00	0	0	0	--	0	0
5/13	0.00	0	0	0	--	0	0
5/14	0.00	0	0	0	--	0	0
5/15	0.00	0	0	0	--	0	0
5/16	0.00	0	0	0	--	0	0
5/17	0.00	0	0	0	--	0	0
5/18	0.00	0	0	0	--	0	0
5/19	0.00	0	0	0	--	0	0
5/20	0.00	0	0	0	--	0	0
5/21	0.00	0	0	0	--	0	0
5/22	0.02	0.02	0.02	0.01	--	0.01	0.02
5/23	0.00	0	0	0	--	0	0
5/24	0.00	0	0	0	--	0	0
5/25	0.00	0	0	0	--	0	0
5/26	0.00	0	0	0	--	0	0
5/27	0.00	0	0	0	--	0	0
5/28	0.00	0	0	0	--	0	0
5/29	0.00	0	0	0	--	0	0
5/30	0.00	0	0	0	--	0	0
5/31	0.00	0	0	0	--	0	0
May Total	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
6/ 1	0.00	0	0	0	--	0	0
6/ 2	0.00	0	0	0	--	0	0
6/ 3	0.00	0	0	0	--	0	0
6/ 4	0.00	0	0	0	--	0	0
6/ 5	0.00	0	0	0	--	0	0
6/ 6	0.00	0	0	0	--	0	0
6/ 7	0.00	0	0	0	--	0	0
6/ 8	0.00	0	0	0	--	0	0
6/ 9	0.00	0	0	0	--	0	0
6/10	0.00	0	0	0	--	0	0
6/11	0.00	0	0	0	--	0	0
6/12	0.00	0	0	0	--	0	0
6/13	0.00	0	0	0	--	0	0
6/14	0.00	0	0	0	--	0	0
6/15	0.00	0	0	0	--	0	0
6/16	0.00	0	0	0	--	0	0
6/17	0.00	0	0	0	--	0	0
6/18	0.00	0	0	0	--	0	0
6/19	0.00	0	0	0	--	0	0
6/20	0.00	0	0	0	--	0	0
6/21	0.00	0	0	0	--	0	0
6/22	0.00	0	0	0	--	0	0
6/23	0.00	0	0	0	--	0	0
6/24	0.00	0	0	0	--	0	0
6/25	0.02	0	0	0.1	--	0	0
6/26	0.00	0	0	0	--	0	0
6/27	0.03	0	0	0	--	0.02	0.15
6/28	0.01	0	0	0	--	0.03	0
6/29	0.00	0	0	0	--	0	0
6/30	0.00	0	0	0	--	0	0
June Total	0.06	0.00	0.00	0.10	0.00	0.05	0.15

Page 4 of 6		YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
Year:	2006						
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
7/ 1	0.00	0	0	0	--	0	0
7/ 2	0.00	0	0	0	--	0	0
7/ 3	0.00	0	0	0	--	0	0
7/ 4	0.00	0	0	0	--	0	0
7/ 5	0.00	0	0	0	--	0	0
7/ 6	0.00	0	0	0	--	0	0
7/ 7	0.00	0	0	0	--	0	0
7/ 8	0.00	0	0	0	--	0	0
7/ 9	0.00	0	0	0	--	0	0
7/10	0.00	0	0	0	--	0	0
7/11	0.00	0	0	0	--	0	0
7/12	0.00	0	0	0	--	0	0
7/13	0.00	0	0	0	--	0	0
7/14	0.00	0	0	0	--	0	0
7/15	0.00	0	0	0	--	0	0
7/16	0.01	0	0	0	--	0	0.05
7/17	0.01	0	0	0.04	--	0.02	0
7/18	0.00	0	0	0	--	0	0
7/19	0.00	0	0	0	--	0	0
7/20	0.00	0	0	0	--	0	0
7/21	0.00	0	0	0	--	0	0
7/22	0.00	0	0	0	--	0	0
7/23	0.02	0	0	0	--	0.1	0
7/24	0.00	0	0	0	--	0	0
7/25	0.00	0	0	0	--	0	0
7/26	0.00	0	0	0	--	0	0
7/27	0.00	0	0	0	--	0	0
7/28	0.00	0	0	0	--	0	0
7/29	0.00	0	0	0	--	0	0
7/30	0.00	0	0	0	--	0	0
7/31	0.00	0	0	0	--	0	0
July Total	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.12	0.05
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
8/ 1	0.00	0	0	0	--	0	0
8/ 2	0.00	0	0	0	--	0	0
8/ 3	0.00	0	0	0	--	0	0
8/ 4	0.00	0	0	0	--	0	0
8/ 5	0.00	0	0	0	--	0	0
8/ 6	0.00	0	0	0	--	0	0
8/ 7	0.00	0	0	0	--	0	0
8/ 8	0.00	0	0	0	--	0	0
8/ 9	0.15	0	0.01	0	--	0.7	0.02
8/10	0.00	0	0	0	--	0	0
8/11	0.00	0	0	0	--	0	0
8/12	0.00	0	0	0	--	0	0
8/13	0.00	0	0	0	--	0	0
8/14	0.00	0	0	0	--	0	0
8/15	0.00	0	0	0	--	0	0
8/16	0.00	0	0	0	--	0	0
8/17	0.00	0	0	0	--	0	0
8/18	0.00	0	0	0	--	0	0
8/19	0.00	0	0	0	--	0	0
8/20	0.00	0	0	0	--	0	0
8/21	0.00	0	0	0	--	0	0
8/22	0.00	0	0	0	--	0	0
8/23	0.00	0	0	0	--	0	0
8/24	0.00	0	0	0	--	0	0
8/25	0.00	0	0	0	--	0	0
8/26	0.00	0	0	0	--	0	0
8/27	0.00	0	0	0	--	0	0
8/28	0.00	0	0	0	--	0	0
8/29	0.00	0	0	0	--	0	0
8/30	0.00	0	0	0	--	0	0
8/31	0.00	0	0	0	--	0	0
August Total	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.70	0.02

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Year: 2006

Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
9/ 1	0.00	0	0	0	--	0	0
9/ 2	0.08	0	0	0	--	0.41	0
9/ 3	0.00	0	0	0	--	0	0
9/ 4	0.00	0	0	0	--	0	0
9/ 5	0.00	0	0	0	--	0	0
9/ 6	0.16	0	0	0	--	0	0.8
9/ 7	0.29	0.81	0.22	0.28	--	0.15	0
9/ 8	0.00	0	0	0	--	0	0
9/ 9	0.00	0	0	0	--	0	0
9/10	0.00	0	0	0	--	0	0
9/11	0.00	0	0	0	--	0	0
9/12	0.00	0	0	0	--	0	0
9/13	0.00	0	0	0	--	0	0
9/14	0.00	0	0	0	--	0	0
9/15	0.00	0	0	0	--	0	0
9/16	0.00	0	0	0	--	0	0
9/17	0.00	0	0	0	--	0	0
9/18	0.00	0	0	0	--	0	0
9/19	0.00	0	0	0	--	0	0
9/20	0.00	0	0	0	--	0	0
9/21	0.00	0	0	0	--	0	0
9/22	0.00	0	0	0	--	0	0
9/23	0.00	0	0	0	--	0	0
9/24	0.00	0	0	0	--	0	0
9/25	0.00	0	0	0	--	0	0
9/26	0.00	0	0	0	--	0	0
9/27	0.00	0	0	0	--	0	0
9/28	0.00	0	0	0	--	0	0
9/29	0.00	0	0	0	--	0	0
9/30	0.00	0	0	0	--	0	0
September Total	0.53	0.81	0.22	0.28	0.00	0.56	0.80

Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
10/ 1	0.00	0	0	0	--	0	0
10/ 2	0.00	0	0	0	--	0	0
10/ 3	0.00	0	0	0	--	0	0
10/ 4	0.00	0	0	0	--	0	0
10/ 5	0.00	0	0	0	--	0	0
10/ 6	0.00	0	0	0	--	0	0
10/ 7	0.00	0	0	0	--	0	0
10/ 8	0.00	0	0	0	--	0	0
10/ 9	0.00	0	0	0	--	0	0
10/10	0.00	0	0	0	--	0	0
10/11	0.00	0	0	0	--	0	0
10/12	0.00	0	0	0	--	0	0
10/13	0.00	0	0	0	--	0.02	0
10/14	0.00	0	0	0	--	0	0
10/15	0.00	0	0	0	--	0	0
10/16	0.00	0	0	0	--	0	0
10/17	0.00	0	0	0	--	0	0
10/18	0.00	0	0	0	--	0	0
10/19	0.00	0	0	0	--	0	0
10/20	0.00	0	0	0	--	0	0
10/21	0.00	0	0	0	--	0	0
10/22	0.00	0	0	0	--	0	0
10/23	0.00	0	0	0	--	0	0
10/24	0.20	0.01	0.06	0.26	--	0.17	0.5
10/25	0.00	0.01	0	0	--	0	0
10/26	0.00	0	0	0	--	0	0
10/27	0.00	0	0	0	--	0	0
10/28	0.00	0	0	0	--	0	0
10/29	0.00	0	0	0	--	0	0
10/30	0.00	0	0	0	--	0	0
10/31	0.00	0	0	0	--	0	0
October Total	0.20	0.02	0.06	0.26	0.00	0.19	0.50

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Year:	2006						
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
11/ 1	0.00	0	0	0	--	0	0
11/ 2	0.00	0	0	0	--	0	0
11/ 3	0.00	0	0	0	--	0	0
11/ 4	0.00	0	0	0	--	0	0
11/ 5	0.00	0	0	0	--	0	0
11/ 6	0.00	0	0	0	--	0	0
11/ 7	0.00	0	0	0	--	0	0
11/ 8	0.00	0	0	0	--	0	0
11/ 9	0.00	0	0	0	--	0	0
11/10	0.00	0	0	0	--	0	0
11/11	0.00	0	0	0	--	0	0
11/12	0.00	0	0	0	--	0	0
11/13	0.00	0	0	0	--	0	0
11/14	0.00	0	0	0	--	0	0
11/15	0.00	0	0	0	--	0	0
11/16	0.00	0	0	0	--	0	0
11/17	0.00	0	0	0	--	0	0
11/18	0.00	0	0	0	--	0	0
11/19	0.00	0	0	0	--	0	0
11/20	0.00	0	0	0	--	0	0
11/21	0.00	0	0	0	--	0	0
11/22	0.00	0	0	0	--	0	0
11/23	0.00	0	0	0	--	0	0
11/24	0.00	0	0	0	--	0	0
11/25	0.00	0	0	0	--	0	0
11/26	0.00	0	0	0	--	0	0
11/27	0.00	0	0	0	--	0	0
11/28	0.00	0	0	0	--	0	0
11/29	0.00	0	0	0	--	0	0
11/30	0.00	0	0	0	--	0	0
November Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
12/ 1	0.00	0	0	0	--	0	0
12/ 2	0.00	0	0	0	--	0	0
12/ 3	0.00	0	0	0	--	0	0
12/ 4	0.00	0	0	0	--	0	0
12/ 5	0.00	0	0	0	--	0	0
12/ 6	0.00	0	0	0	--	0	0
12/ 7	0.00	0	0	0	--	0	0
12/ 8	0.00	0	0	0	--	0	0
12/ 9	0.00	0	0	0	--	0	0
12/10	0.00	0	0	0	--	0	0
12/11	0.00	0	0	0	--	0	0
12/12	0.00	0	0	0	--	0	0
12/13	0.00	0	0	0	--	0	0
12/14	0.00	0	0	0	--	0	0
12/15	0.00	0	0	0	--	0	0
12/16	0.00	0	0	0	--	0	0
12/17	0.00	0	0	0	--	0	0
12/18	0.00	0	0	0	--	0	0
12/19	0.00	0	0	0	--	0	0
12/20	0.00	0	0	0	--	0	0
12/21	0.00	0	0	0	--	0	0
12/22	0.00	0	0	0	--	0	0
12/23	0.00	0	0	0	--	0	0
12/24	0.00	0	0	0	--	0	0
12/25	0.00	0	0	0	--	0	0
12/26	0.00	0	0	0	--	0	0
12/27	0.00	0	0	0	--	0	0
12/28	0.00	0	0	0	--	0	0
12/29	0.00	0	0	0	--	0	0
12/30	0.00	0	0	0	--	0	0
12/31	0.00	0	0	0	--	0	0
December Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Annual Total	**1.28**	1.03	0.58	1.05	0.40	1.83	1.79

Page 1 of 6	WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEE		
Year:	2006		
	Average Daily Precip.	Roll	Tacna 3 NE NWS
Annual Total	**1.96**	1.60	1.94
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
1/ 1	0.00	0	0
1/ 2	0.00	0	0
1/ 3	0.00	0	0
1/ 4	0.00	0	0
1/ 5	0.00	0	0
1/ 6	0.00	0	0
1/ 7	0.00	0	0
1/ 8	0.00	0	0
1/ 9	0.00	0	0
1/10	0.00	0	0
1/11	0.00	0	0
1/12	0.00	0	0
1/13	0.00	0	0
1/14	0.00	0	0
1/15	0.00	0	0
1/16	0.00	0	0
1/17	0.00	0	0
1/18	0.00	0	0
1/19	0.00	0	0
1/20	0.00	0	0
1/21	0.00	0	0
1/22	0.00	0	0
1/23	0.00	0	0
1/24	0.00	0	0
1/25	0.00	0	0
1/26	0.00	0	0
1/27	0.00	0	0
1/28	0.00	0	0
1/29	0.00	0	0
1/30	0.00	0	0
1/31	0.00	0	0
January Total	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
2/ 1	0.00	0	0
2/ 2	0.00	0	0
2/ 3	0.00	0	0
2/ 4	0.00	0	0
2/ 5	0.00	0	0
2/ 6	0.00	0	0
2/ 7	0.00	0	0
2/ 8	0.00	0	0
2/ 9	0.00	0	0
2/10	0.00	0	0
2/11	0.00	0	0
2/12	0.00	0	0
2/13	0.00	0	0
2/14	0.00	0	0
2/15	0.00	0	0
2/16	0.00	0	0
2/17	0.00	0	0
2/18	0.00	0	0
2/19	0.00	0	0
2/20	0.00	0	0
2/21	0.00	0	0
2/22	0.00	0	0
2/23	0.00	0	0
2/24	0.00	0	0
2/25	0.00	0	0
2/26	0.00	0	0
2/27	0.00	0	0
2/28	0.00	0	0
2/29	-	-	-
February Total	0.00	0.00	0.00

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEE

Year:	2006		
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
3/ 1	0.00	0	0
3/ 2	0.00	0	0
3/ 3	0.00	0	0
3/ 4	0.00	0	0
3/ 5	0.00	0	0
3/ 6	0.00	0	0
3/ 7	0.00	0	0
3/ 8	0.00	0	0
3/ 9	0.00	0	0
3/10	0.00	0	0
3/11	0.33	0.31	0.34
3/12	0.12	0	0.23
3/13	0.00	0	0
3/14	0.00	0	0
3/15	0.00	0	0
3/16	0.00	0	0
3/17	0.00	0	0
3/18	0.00	0	0
3/19	0.00	0	0
3/20	0.00	0	0
3/21	0.00	0	0
3/22	0.00	0	0
3/23	0.00	0	0
3/24	0.00	0	0
3/25	0.00	0	0
3/26	0.00	0	0
3/27	0.00	0	0
3/28	0.00	0	0
3/29	0.00	0	0
3/30	0.00	0	0
3/31	0.00	0	0
March Total	0.45	0.31	0.57
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
4/ 1	0.00	0	0
4/ 2	0.00	0	0
4/ 3	0.00	0	0
4/ 4	0.00	0	0
4/ 5	0.00	0	0
4/ 6	0.00	0	0
4/ 7	0.00	0	0
4/ 8	0.00	0	0
4/ 9	0.00	0	0
4/10	0.00	0	0
4/11	0.00	0	0
4/12	0.00	0	0
4/13	0.00	0	0
4/14	0.00	0	0
4/15	0.00	0	0
4/16	0.00	0	0
4/17	0.00	0	0
4/18	0.00	0	0
4/19	0.00	0	0
4/20	0.00	0	0
4/21	0.00	0	0
4/22	0.00	0	0
4/23	0.00	0	0
4/24	0.00	0	0
4/25	0.00	0	0
4/26	0.00	0	0
4/27	0.01	0.01	T
4/28	0.00	0	0
4/29	0.00	0	0
4/30	0.00	0	0
April Total	0.01	0.01	0.00

Page 3 of 6	WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEE		
Year:	2006		
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
5/ 1	0.00	0	0
5/ 2	0.00	0	0
5/ 3	0.00	0	0
5/ 4	0.01	0.01	0
5/ 5	0.00	0	0
5/ 6	0.00	0	0
5/ 7	0.00	0	0
5/ 8	0.00	0	0
5/ 9	0.00	0	0
5/10	0.00	0	0
5/11	0.00	0	0
5/12	0.00	0	0
5/13	0.00	0	0
5/14	0.00	0	0
5/15	0.00	0	0
5/16	0.00	0	0
5/17	0.00	0	0
5/18	0.00	0	0
5/19	0.00	0	0
5/20	0.00	0	0
5/21	0.00	0	0
5/22	0.03	0.02	0.04
5/23	0.00	0	0
5/24	0.00	0	0
5/25	0.00	0	0
5/26	0.00	0	0
5/27	0.00	0	0
5/28	0.00	0	0
5/29	0.00	0	0
5/30	0.00	0	0
5/31	0.00	0	0
May Total	0.04	0.03	0.04
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
6/ 1	0.00	0	0
6/ 2	0.00	0	0
6/ 3	0.00	0	0
6/ 4	0.00	0	0
6/ 5	0.00	0	0
6/ 6	0.00	0	0
6/ 7	0.00	0	0
6/ 8	0.00	0	0
6/ 9	0.00	0	0
6/10	0.00	0	0
6/11	0.00	0	0
6/12	0.00	0	0
6/13	0.00	0	0
6/14	0.00	0	0
6/15	0.00	0	0
6/16	0.00	0	0
6/17	0.00	0	0
6/18	0.00	0	0
6/19	0.00	0	0
6/20	0.00	0	0
6/21	0.00	0	0
6/22	0.00	0	0
6/23	0.00	0	0
6/24	0.00	0	0
6/25	0.00	0	0
6/26	0.01	0	0.01
6/27	0.50	0.54	0.46
6/28	0.02	0.03	0
6/29	0.00	0	0
6/30	0.00	0	0
June Total	0.53	0.57	0.47

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEE

Year:	2006		
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
7/ 1	0.00	0	0
7/ 2	0.01	0.01	0.01
7/ 3	0.00	0	0
7/ 4	0.00	0	0
7/ 5	0.01	0.01	0
7/ 6	0.00	0	0
7/ 7	0.00	0	0
7/ 8	0.00	0	0
7/ 9	0.00	0	0
7/10	0.00	0	0
7/11	0.00	0	0
7/12	0.00	0	0
7/13	0.00	0	0
7/14	0.00	0	0
7/15	0.12	0.03	0.2
7/16	0.00	0	0
7/17	0.07	0.13	0
7/18	0.00	0	0
7/19	0.00	0	0
7/20	0.00	0	0
7/21	0.00	0	0
7/22	0.00	0	0
7/23	0.05	0	0.09
7/24	0.00	0	0
7/25	0.02	0.03	0
7/26	0.00	0	0
7/27	0.00	0	0
7/28	0.00	0	0
7/29	0.00	0	0
7/30	0.00	0	0
7/31	0.00	0	0
July Total	0.28	0.21	0.30
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
8/ 1	0.00	0	0
8/ 2	0.00	0	0
8/ 3	0.00	0	0
8/ 4	0.00	0	0
8/ 5	0.00	0	0
8/ 6	0.00	0	0
8/ 7	0.00	0	0
8/ 8	0.00	0	0
8/ 9	0.06	0	0.11
8/10	0.01	0.01	0
8/11	0.00	0	0
8/12	0.00	0	0
8/13	0.00	0	0
8/14	0.00	0	0
8/15	0.00	0	0
8/16	0.00	0	0
8/17	0.00	0	0
8/18	0.00	0	0
8/19	0.00	0	0
8/20	0.00	0	0
8/21	0.00	0	0
8/22	0.00	0	0
8/23	0.00	0	0
8/24	0.13	0.08	0.17
8/25	0.00	0	0
8/26	0.00	0	0
8/27	0.00	0	0
8/28	0.00	0	0
8/29	0.00	0	0
8/30	0.00	0	0
8/31	0.00	0	0
August Total	0.20	0.09	0.28

Page 5 of 6	WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEE		
Year:	2006		
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
9/ 1	0.00	0	0
9/ 2	0.00	0	0
9/ 3	0.00	0	0
9/ 4	0.00	0	0
9/ 5	0.00	0	0
9/ 6	0.00	0	0
9/ 7	0.20	0.11	0.28
9/ 8	0.00	0	0
9/ 9	0.00	0	0
9/10	0.00	0	0
9/11	0.00	0	0
9/12	0.09	0.18	0
9/13	0.00	0	0
9/14	0.00	0	0
9/15	0.00	0	0
9/16	0.00	0	0
9/17	0.00	0	0
9/18	0.00	0	0
9/19	0.00	0	0
9/20	0.00	0	0
9/21	0.00	0	0
9/22	0.00	0	0
9/23	0.00	0	0
9/24	0.00	0	0
9/25	0.00	0	0
9/26	0.00	0	0
9/27	0.00	0	0
9/28	0.00	0	0
9/29	0.00	0	0
9/30	0.00	0	0
September Total	0.29	0.29	0.28
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
10/ 1	0.00	0	0
10/ 2	0.00	0	0
10/ 3	0.00	0	0
10/ 4	0.00	0	0
10/ 5	0.00	0	0
10/ 6	0.00	0	0
10/ 7	0.00	0	0
10/ 8	0.00	0	0
10/ 9	0.00	0	0
10/10	0.00	0	0
10/11	0.00	0	0
10/12	0.00	0	0
10/13	0.01	0.02	0
10/14	0.00	0	0
10/15	0.00	0	0
10/16	0.00	0	0
10/17	0.00	0	0
10/18	0.00	0	0
10/19	0.00	0	0
10/20	0.00	0	0
10/21	0.00	0	0
10/22	0.00	0	0
10/23	0.00	0	0
10/24	0.15	0.07	0.23
10/25	0.00	0	0
10/26	0.00	0	0
10/27	0.00	0	0
10/28	0.00	0	0
10/29	0.00	0	0
10/30	0.00	0	0
10/31	0.00	0	0
October Total	0.16	0.09	0.00

Page 6 of 6	WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEE		
Year:	2006		
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
11/ 1	0.00	0	0
11/ 2	0.00	0	0
11/ 3	0.00	0	0
11/ 4	0.00	0	0
11/ 5	0.00	0	0
11/ 6	0.00	0	0
11/ 7	0.00	0	0
11/ 8	0.00	0	0
11/ 9	0.00	0	0
11/10	0.00	0	0
11/11	0.00	0	0
11/12	0.00	0	0
11/13	0.00	0	0
11/14	0.00	0	0
11/15	0.00	0	0
11/16	0.00	0	0
11/17	0.00	0	0
11/18	0.00	0	0
11/19	0.00	0	0
11/20	0.00	0	0
11/21	0.00	0	0
11/22	0.00	0	0
11/23	0.00	0	0
11/24	0.00	0	0
11/25	0.00	0	0
11/26	0.00	0	0
11/27	0.00	0	0
11/28	0.00	0	0
11/29	0.00	0	0
11/30	0.00	0	0
November Total	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
12/ 1	0.00	0	0
12/ 2	0.00	0	0
12/ 3	0.00	0	0
12/ 4	0.00	0	0
12/ 5	0.00	0	0
12/ 6	0.00	0	0
12/ 7	0.00	0	0
12/ 8	0.00	0	0
12/ 9	0.00	0	0
12/10	0.00	0	0
12/11	0.00	0	0
12/12	0.00	0	0
12/13	0.00	0	0
12/14	0.00	0	0
12/15	0.00	0	0
12/16	0.00	0	0
12/17	0.00	0	0
12/18	0.00	0	0
12/19	0.00	0	0
12/20	0.00	0	0
12/21	0.00	0	0
12/22	0.00	0	0
12/23	0.00	0	0
12/24	0.00	0	0
12/25	0.00	0	0
12/26	0.00	0	0
12/27	0.00	0	0
12/28	0.00	0	0
12/29	0.00	0	0
12/30	0.00	0	0
12/31	0.00	0	0
December Total	0.00	0.00	0.00
Annual Total	**1.96**	1.60	1.94

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Year: 2006 Values shown as "M" removed from average.

	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley 2 SW NWS	Calexico 2 NE NWS	El Centro 2 SSW NWS	Imperial NWS	Indio FS NWS	Mecca FS NWS	Niland NWS	Oasis
Annual Total	**0.38**	0.55	0.33	0.26	0.30	0.40	0.25	0.42	0.43	0.00	0.00	0.25	1.72
Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
1/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 2	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
1/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1/25	0.00	0	0.00R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1/26	0.00	0.03	0.00R	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
1/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
1/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
January Total	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
2/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.03
2/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.04
2/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
2/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
2/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
2/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
2/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.01
2/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
2/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
2/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
2/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
2/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
2/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.02
2/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0.01
2/28	0.01	0	0.02	0	0.05	0	T	0	T	0	0	--	0.04
2/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
February Total	0.01	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Year: 2006

Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
3/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0		--	--	0	0
3/ 2	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	--	--	0	0.02
3/ 3	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0.01
3/ 4	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/ 5	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/ 6	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/ 7	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/ 8	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/ 9	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0.01
3/10	0.04	0	0.01	0	--M	0	0	0.33	0	--	--	0	0.01
3/11	0.23	0.11H	0.24	0.19	--M	0.4	0.2	0.05	0.34	--	--	0.21	0.33
3/12	0.01	0.03H	0	0.02	--M	0	0	0	0.02	--	--	0	0
3/13	0.00	0.01	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/14	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/15	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0.02
3/16	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0.01
3/17	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0.02
3/18	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/19	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/20	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	T	--	--	0	0.02
3/21	0.00	0	0	0	--M	0	T	0	0	--	--	0	0
3/22	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/23	0.00	0.01H	0.01	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/24	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0.02
3/25	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0.01
3/26	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0.01
3/27	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/28	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0.01
3/29	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0
3/30	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0.01
3/31	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	--	--	0	0.01
March Total	0.28	0.16	0.26	0.21	0.00	0.40	0.20	0.38	0.36	0.00	0.00	0.21	0.52

Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
4/ 1	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/ 2	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/ 3	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0.02
4/ 4	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0.02
4/ 5	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/ 6	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/ 7	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0.01
4/ 8	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/ 9	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0.01
4/10	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0.01
4/11	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/12	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/13	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/14	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/15	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/16	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/17	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/18	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/19	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/20	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/21	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0.01
4/22	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0.01
4/23	0.00	0	0	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0
4/24	0.00	0	0	0	0.00R	0	0	0	0	0	0	0	0.04
4/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
4/26	0.00	0	0.01H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4/27	0.00	0	0	0	0.02	0	T	0	0	0	0	0	0
4/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
4/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
4/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
April Total	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Year: 2006

Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
5/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.01
5/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.02
5/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.02
5/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.01
5/ 5	0.00	0	--M	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.02
5/ 6	0.00	0	--M	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/ 7	0.00	0	--M	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.02
5/ 8	0.00	0	--M	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.01
5/ 9	0.00	0	--M	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.01
5/10	0.00	0	--M	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.02
5/11	0.00	0	--M	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.02
5/12	0.01	0	--M	0.00H	0	0	0	--	0	0	0	0	0.06
5/13	0.00	0	--M	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.02
5/14	0.00	0	--M	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.02
5/15	0.00	0	0.00H	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.02
5/16	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0.04
5/17	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/18	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/19	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/20	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/21	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/22	0.01	0.05	0	0.01	0	0	T	--	0.02	0	0	0	0
5/23	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/24	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/25	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/26	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/27	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/28	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/29	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/30	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
5/31	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
May Total	0.02	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.32

Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
6/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/ 7	0.00	0	0	0	0	0	T	--	0	0	0	0	0
6/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/10	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/11	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/12	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/13	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/14	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/15	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/16	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/17	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/18	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/19	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/20	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/21	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/22	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/23	0.00	0.02H	0.01H	0	0.01	0	0	--	0	0	0	0	0
6/24	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/25	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/26	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/27	0.00	0.02	0	0	0	0	T	--	0	0	0	0	0
6/28	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/29	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
6/30	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
June Total	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Year: 2006

Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
7/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/10	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/11	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/12	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/13	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/14	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/15	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/16	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/17	0.00	0	0	0	0	0	T	--	0	0	0	0	0
7/18	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/19	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/20	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/21	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/22	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/23	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/24	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/25	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/26	0.00	0	0	0	0	0	T	--	T	0	0	0	0
7/27	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/28	0.02	0.17	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/29	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/30	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
7/31	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
July Total	0.02	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
8/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/ 4	0.00	0.01	0.01	0	0.02	0	0	--	0	0	0	--	0
8/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/10	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/11	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/12	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/13	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/14	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/15	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/16	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/17	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/18	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/19	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/20	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/21	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/22	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/23	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/24	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/25	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/26	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/27	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/28	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/29	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/30	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
8/31	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0
August Total	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Year: 2006

Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
9/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/ 7	0.00	0.02	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/ 8	0.01	0	0	0	0.13	0	0	--	0	--	0	--	0
9/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/10	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/11	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/12	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/13	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/14	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/15	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/16	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/17	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/18	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/19	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/20	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/21	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/22	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/23	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/24	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/25	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/26	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/27	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/28	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/29	0.01	0.03H	0.01	0	0.01	0	0	--	0	--	0	--	0
9/30	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
September Total	0.02	0.05	0.01	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
10/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	--	0	0
10/ 6	0.02	0.01	0	0.02	0.04	0	0.05	0	0.05	0	--	0.04	0
10/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/ 9	0.00	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	T	--	0	0
10/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/27	0.00	0.01H	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
October Total	0.02	0.02	0.00	0.04	0.04	0.00	0.05	0.04	0.05	0.00	0.00	0.04	0.00

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Year: 2006

Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
11/ 1	0.00	0	0	0	0		0	0	0	0	0	--	0
11/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/27	0.00	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	--	0
11/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/29	0.00	0	0.00H	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
November Total	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
12/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/20	0.00	0	0.00H	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/31	0.00	0	--M	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
December Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Annual Total	**0.38**	0.55	0.33	0.26	0.30	0.40	0.25	0.42	0.43	0.00	0.00	0.25	1.72

FT. Mohave Area

ET-Rate Table

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet A			2006	ET RATE SUMMARY SHEET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET (inches)	3.62	4.41	4.47	6.78	8.77	9.43	9.49	8.82	7.49	4.84	3.47	3.40	74.99
Precipitation (inches)	0.00	0.00	0.19	0.03	0.00	0.00	0.60	0.01	0.07	0.73	0.00	0.02	1.65
Monthly ET Rate values (inches)													
Alfalfa-perennial	2.68	4.38	3.61	6.42	8.11	8.12	8.31	8.28	7.93	3.58	2.73	3.65	67.80
Alfalfa-annual	2.11	4.62	3.50	5.88	9.69	5.87	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	43.68
Alfalfa-seed	1.41	2.80	2.83	2.62	5.65	6.25	3.69	5.75	5.49	4.85	2.84	3.53	47.71
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.00	2.23	5.37	8.82	9.87	7.35	0.64	0.00	0.00	35.28
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	3.06	4.97	5.00	7.44	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.26	24.90
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	1.48	6.16	10.52	9.96	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.32
Lettuce-Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	2.99	0.00	5.65
Lettuce-Spring	3.29	4.42	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	10.62
Melons-spring	0.00	0.28	2.89	6.72	8.76	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.18
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	4.51	4.45	3.46	1.84	15.76
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	0.32	0.00	0.00	39.89
Bermuda w/ rye	3.23	3.77	3.46	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	2.06	3.05	3.03	58.17
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	1.51	1.77	1.68	2.50	3.08	3.23	3.25	3.02	2.62	1.52	1.39	1.44	27.01
Citrus- mature (3+ meters tall)	2.52	2.95	2.83	4.16	5.14	5.38	5.41	5.03	4.36	2.73	2.31	2.40	45.22
Citrus- declining	1.76	2.07	1.97	2.91	3.60	3.76	3.79	3.52	3.06	1.82	1.62	1.68	31.56
Tomatoes	0.00	2.72	3.75	7.96	9.84	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.27
Sudan	0.00	0.00	2.24	6.96	10.00	10.75	10.46	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	41.88
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3.81	4.59	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.47	3.35	17.65
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.63	4.31	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	2.02	3.12	15.47
Dates	3.17	3.98	4.37	6.82	8.77	9.33	9.28	8.53	7.16	4.28	3.24	3.13	72.06
Safflower	0.00	1.67	3.31	8.02	10.85	10.54	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.95
Orchards	1.63	2.00	2.48	4.98	7.53	8.17	8.22	7.64	6.49	3.90	2.92	2.12	58.08
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.61	4.39	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	1.67	2.62	3.37	20.91
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	3.38	3.64	3.23	12.86
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	1.58	1.92	2.02	5.00	8.17	8.80	8.85	8.22	6.13	2.79	1.54	1.47	56.49
Sugar Beets	3.88	4.73	4.75	7.03	6.50	0.15	0.00	0.00	0.88	1.45	2.21	3.27	34.85
Grapes	0.00	0.22	1.24	4.39	7.41	8.01	7.65	5.60	1.95	0.00	0.00	0.00	36.47
Herbs-miscellaneous	3.30	4.02	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.96	3.02	15.10
Moist Soil Unit	3.62	4.41	4.33	6.70	5.07	2.99	10.28	9.96	5.01	4.55	3.47	3.39	63.78
Seasonal Wetland	3.62	4.41	3.53	3.90	3.88	2.43	4.86	4.85	4.12	4.55	3.47	3.39	47.01
Evaporation (Maintained Open Water	3.20	3.80	3.70	6.40	8.20	8.00	7.10	6.70	5.40	3.00	3.10	2.70	61.30
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.94	1.15	3.42	8.06	10.43	11.21	11.28	10.49	8.85	2.77	0.87	0.85	70.32
Barren (<= 10% vegetation)	1.20	1.46	1.15	0.96	1.19	1.28	1.29	1.20	1.02	0.73	0.75	0.97	13.20
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	1.65	4.19	7.78	9.18	9.24	8.59	7.28	3.68	1.45	0.68	56.38
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	1.97	5.10	9.09	10.34	10.41	9.68	8.20	4.12	1.59	0.69	63.85
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	2.01	5.36	9.66	11.00	11.07	10.29	8.73	4.37	1.66	0.69	67.50
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.20	1.46	1.99	5.22	9.36	10.65	10.71	9.96	8.44	4.23	1.62	0.69	65.53
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.20	1.46	2.19	5.49	9.63	10.93	11.00	10.22	8.68	4.92	1.99	0.77	68.48
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	1.89	4.12	6.79	7.63	7.68	7.14	6.06	3.61	1.58	0.73	49.89
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	2.15	5.31	8.81	9.59	9.65	8.97	7.62	4.41	2.02	0.93	62.12
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.20	1.46	2.11	5.11	8.42	9.17	9.22	8.57	7.28	4.18	1.85	0.83	59.40
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.20	1.46	1.87	4.54	7.99	9.33	9.39	8.72	7.41	4.01	1.67	0.74	58.33
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.20	1.46	2.10	5.11	8.66	9.59	9.65	8.97	7.62	4.37	1.92	0.84	61.49
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.27	1.55	2.04	4.50	7.34	8.09	8.14	7.57	6.43	3.76	1.83	0.95	53.47
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.20	3.80	3.70	6.40	8.20	8.00	7.10	6.70	5.40	3.00	3.10	2.70	61.30

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet B		2006	Precipitation (inches)		From LCRAS_Rain_06.xls, Average from Page FTMORAI					
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Total	0.00	0.00	0.19	0.03	0.00	0.00	0.60	0.01	0.07	0.73	0.00	0.02	1.65
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
29	0.00		0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.01		0.00		0.00	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet C		2006	EFFECTIVE PRECIPITATION							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Total	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.01	0.34
Coefficient for Effective Precipitation (from Jensen, 1995)													
	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Effective Precipitation (Precipitation X Effective Precip. coefficient.), inches													
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
29	0.00		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet D		2006	Reference ET (inches)		(Sheet to store reference ET values from LCRAS_ETo_06.xls, Page Mohave Area.					
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Total	3.62	4.41	4.47	6.78	8.77	9.43	9.49	8.82	7.49	4.84	3.47	3.40	74.99
Day													
1	0.05	0.08	0.12	0.17	0.23	0.27	0.29	0.31	0.25	0.22	0.08	0.12	
2	0.13	0.08	0.12	0.16	0.27	0.28	0.29	0.27	0.24	0.18	0.07	0.21	
3	0.07	0.15	0.20	0.19	0.29	0.28	0.19	0.29	0.22	0.18	0.08	0.20	
4	0.11	0.08	0.12	0.22	0.28	0.29	0.31	0.28	0.27	0.12	0.14	0.18	
5	0.26	0.18	0.11	0.18	0.24	0.29	0.24	0.26	0.23	0.18	0.20	0.11	
6	0.13	0.23	0.13	0.17	0.22	0.23	0.29	0.25	0.26	0.18	0.23	0.15	
7	0.06	0.21	0.16	0.17	0.24	0.29	0.26	0.27	0.22	0.15	0.13	0.21	
8	0.09	0.27	0.18	0.19	0.27	0.33	0.26	0.25	0.20	0.14	0.12	0.07	
9	0.18	0.26	0.16	0.24	0.25	0.37	0.27	0.33	0.25	0.15	0.11	0.09	
10	0.10	0.19	0.17	0.20	0.40	0.37	0.28	0.26	0.20	0.14	0.23	0.10	
11	0.05	0.27	0.10	0.19	0.30	0.36	0.35	0.32	0.23	0.16	0.06	0.07	
12	0.12	0.27	0.13	0.25	0.27	0.41	0.34	0.30	0.22	0.14	0.16	0.06	
13	0.10	0.21	0.12	0.23	0.35	0.44	0.29	0.31	0.24	0.13	0.07	0.11	
14	0.11	0.12	0.13	0.27	0.26	0.31	0.28	0.34	0.22	0.08	0.12	0.07	
15	0.11	0.18	0.15	0.23	0.24	0.32	0.35	0.34	0.31	0.10	0.23	0.05	
16	0.16	0.16	0.11	0.26	0.25	0.40	0.40	0.35	0.33	0.15	0.07	0.08	
17	0.08	0.10	0.15	0.26	0.30	0.30	0.37	0.28	0.40	0.14	0.06	0.08	
18	0.11	0.09	0.14	0.35	0.30	0.33	0.32	0.24	0.35	0.22	0.15	0.12	
19	0.10	0.08	0.11	0.35	0.34	0.35	0.35	0.25	0.22	0.17	0.17	0.07	
20	0.12	0.12	0.13	0.25	0.31	0.33	0.32	0.26	0.29	0.15	0.09	0.07	
21	0.11	0.14	0.13	0.20	0.37	0.29	0.29	0.23	0.23	0.24	0.07	0.08	
22	0.17	0.18	0.17	0.28	0.28	0.28	0.23	0.35	0.31	0.23	0.06	0.07	
23	0.26	0.17	0.18	0.21	0.23	0.27	0.28	0.27	0.42	0.15	0.06	0.18	
24	0.25	0.12	0.13	0.21	0.26	0.29	0.33	0.31	0.32	0.07	0.12	0.14	
25	0.09	0.11	0.19	0.21	0.29	0.31	0.32	0.33	0.23	0.13	0.06	0.09	
26	0.08	0.11	0.23	0.22	0.34	0.29	0.38	0.24	0.16	0.22	0.06	0.05	
27	0.07	0.12	0.16	0.20	0.32	0.33	0.32	0.26	0.17	0.27	0.11	0.10	
28	0.07	0.13	0.17	0.24	0.25	0.26	0.35	0.22	0.17	0.15	0.08	0.13	
29	0.07		0.14	0.24	0.23	0.29	0.26	0.28	0.16	0.11	0.14	0.18	
30	0.08		0.14	0.24	0.30	0.27	0.33	0.30	0.17	0.09	0.14	0.12	
31	0.13		0.09		0.29		0.35	0.27		0.10		0.04	
* - Estimated value													

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet E: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Alfalfa-perennial								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Annual Total
Monthly Totals	2.68	4.38	3.61	6.42	8.11	8.12	8.31	8.28	7.93	3.58	2.73	3.65	67.80
Day													
1	0.06	0.06	0.13	0.15	0.12	0.30	0.32	0.34	0.19	0.24	0.09	0.11	
2	0.14	0.06	0.13	0.15	0.15	0.31	0.32	0.30	0.19	0.07	0.08	0.20	
3	0.08	0.11	0.22	0.18	0.17	0.31	0.21	0.32	0.19	0.07	0.09	0.20	
4	0.12	0.06	0.13	0.22	0.17	0.11	0.34	0.31	0.24	0.05	0.15	0.19	
5	0.29	0.15	0.12	0.18	0.15	0.11	0.26	0.29	0.22	0.08	0.22	0.12	
6	0.14	0.20	0.14	0.18	0.15	0.10	0.32	0.28	0.26	0.08	0.25	0.17	
7	0.07	0.18	0.18	0.19	0.17	0.13	0.29	0.30	0.23	0.07	0.14	0.23	
8	0.10	0.24	0.20	0.21	0.20	0.17	0.29	0.28	0.22	0.07	0.13	0.08	
9	0.20	0.24	0.18	0.26	0.19	0.20	0.30	0.36	0.28	0.08	0.12	0.10	
10	0.11	0.18	0.19	0.22	0.32	0.22	0.31	0.29	0.22	0.08	0.25	0.11	
11	0.06	0.27	0.11	0.21	0.25	0.23	0.39	0.35	0.25	0.10	0.07	0.08	
12	0.13	0.28	0.13	0.28	0.23	0.28	0.38	0.33	0.24	0.09	0.06	0.07	
13	0.11	0.22	0.13	0.25	0.31	0.32	0.32	0.34	0.26	-0.06	0.03	0.12	
14	0.12	0.13	0.14	0.30	0.24	0.24	0.10	0.38	0.24	-0.07	0.04	0.08	
15	0.04	0.20	0.17	0.25	0.23	0.26	0.13	0.38	0.34	0.08	0.08	0.06	
16	0.06	0.18	0.04	0.29	0.25	0.35	0.17	0.39	0.36	0.12	0.03	0.09	
17	0.03	0.11	0.06	0.29	0.30	0.28	0.17	0.31	0.44	0.11	0.02	0.09	
18	0.04	0.10	0.05	0.39	0.31	0.32	0.16	0.26	0.39	0.19	0.07	0.13	
19	0.04	0.09	0.04	0.39	0.36	0.35	0.20	0.28	0.24	0.15	0.08	0.08	
20	0.04	0.13	0.05	0.28	0.34	0.35	0.20	0.29	0.32	0.14	0.05	0.08	
21	0.04	0.15	0.05	0.22	0.41	0.32	0.19	0.25	0.25	0.23	0.04	0.09	
22	0.07	0.20	0.08	0.31	0.31	0.31	0.16	0.39	0.34	0.22	0.04	0.08	
23	0.12	0.19	0.09	0.23	0.25	0.30	0.21	0.10	0.46	0.15	0.04	0.20	
24	0.12	0.13	0.07	0.23	0.29	0.32	0.27	0.11	0.35	0.07	0.08	0.15	
25	0.05	0.12	0.11	0.08	0.32	0.34	0.27	0.14	0.25	0.14	0.04	0.10	
26	0.04	0.12	0.15	0.08	0.38	0.32	0.34	0.11	0.18	0.24	0.04	0.06	
27	0.04	0.13	0.11	0.08	0.35	0.36	0.31	0.13	0.19	0.30	0.09	0.11	
28	0.04	0.14	0.12	0.10	0.28	0.29	0.35	0.12	0.19	0.17	0.06	0.14	
29	0.04		0.09	0.11	0.25	0.32	0.27	0.17	0.18	0.12	0.12	0.20	
30	0.05		0.11	0.12	0.33	0.30	0.36	0.20	0.19	0.10	0.12	0.13	
31	0.09		0.07		0.32		0.39	0.19		0.11		0.04	

		Sheet E: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-perennial								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.104	0.707	1.104	0.871	0.521	1.104	1.104	1.104	0.760	1.104	1.104	0.920	
2	1.104	0.736	1.104	0.910	0.552	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	0.956	
3	1.104	0.764	1.104	0.949	0.582	1.104	1.104	1.104	0.858	0.368	1.104	0.993	
4	1.104	0.792	1.104	0.987	0.613	0.368	1.104	1.104	0.907	0.400	1.104	1.030	
5	1.104	0.821	1.104	1.026	0.644	0.368	1.104	1.104	0.956	0.432	1.104	1.067	
6	1.104	0.849	1.104	1.065	0.674	0.414	1.104	1.104	1.006	0.464	1.104	1.104	
7	1.104	0.877	1.104	1.104	0.705	0.460	1.104	1.104	1.055	0.496	1.104	1.104	
8	1.104	0.906	1.104	1.104	0.736	0.506	1.104	1.104	1.104	0.528	1.104	1.104	
9	1.104	0.934	1.104	1.104	0.766	0.552	1.104	1.104	1.104	0.560	1.104	1.104	
10	1.104	0.962	1.104	1.104	0.797	0.598	1.104	1.104	1.104	0.592	1.104	1.104	
11	1.104	0.990	1.104	1.104	0.828	0.644	1.104	1.104	1.104	0.624	1.104	1.104	
12	1.104	1.019	1.104	1.104	0.858	0.690	1.104	1.104	1.104	0.656	0.368	1.104	
13	1.104	1.047	1.104	1.104	0.889	0.736	1.104	1.104	1.104	0.688	0.368	1.104	
14	1.104	1.075	1.104	1.104	0.920	0.782	0.368	1.104	1.104	0.720	0.368	1.104	
15	0.368	1.104	1.104	1.104	0.950	0.828	0.368	1.104	1.104	0.752	0.368	1.104	
16	0.368	1.104	0.368	1.104	0.981	0.874	0.417	1.104	1.104	0.784	0.368	1.104	
17	0.368	1.104	0.368	1.104	1.012	0.920	0.466	1.104	1.104	0.816	0.405	1.104	
18	0.368	1.104	0.368	1.104	1.042	0.966	0.515	1.104	1.104	0.848	0.441	1.104	
19	0.368	1.104	0.368	1.104	1.073	1.012	0.564	1.104	1.104	0.880	0.478	1.104	
20	0.368	1.104	0.407	1.104	1.104	1.058	0.613	1.104	1.104	0.912	0.515	1.104	
21	0.396	1.104	0.445	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.944	0.552	1.104	
22	0.424	1.104	0.484	1.104	1.104	1.104	0.711	1.104	1.104	0.976	0.589	1.104	
23	0.453	1.104	0.523	1.104	1.104	1.104	0.760	0.368	1.104	1.008	0.625	1.104	
24	0.481	1.104	0.562	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	1.040	0.662	1.104	
25	0.509	1.104	0.600	0.368	1.104	1.104	0.858	0.417	1.104	1.072	0.699	1.104	
26	0.538	1.104	0.639	0.368	1.104	1.104	0.907	0.466	1.104	1.104	0.736	1.104	
27	0.566	1.104	0.678	0.399	1.104	1.104	0.956	0.515	1.104	1.104	0.773	1.104	
28	0.594	1.104	0.716	0.429	1.104	1.104	1.006	0.564	1.104	1.104	0.809	1.104	
29	0.623		0.755	0.460	1.104	1.104	1.055	0.613	1.104	1.104	0.846	1.104	
30	0.651		0.794	0.491	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.883	1.104	
31	0.679		0.833		1.104		1.104	0.711		1.104		1.104	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet F: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Alfalfa-annual								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.11	4.62	3.50	5.88	9.69	5.87	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	43.69
Day													
1	0.02	0.07	0.14	0.10	0.26	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
2	0.06	0.07	0.14	0.10	0.31	0.12	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
3	0.03	0.13	0.23	0.12	0.34	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
4	0.05	0.07	0.14	0.14	0.33	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
5	0.11	0.17	0.13	0.12	0.28	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
6	0.06	0.22	0.15	0.12	0.26	0.10	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
7	0.03	0.20	0.18	0.12	0.28	0.13	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
8	0.04	0.26	0.21	0.14	0.32	0.16	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
9	0.08	0.26	0.18	0.18	0.29	0.18	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	0.05	0.19	0.20	0.15	0.47	0.19	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.02	0.28	0.11	0.15	0.35	0.19	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.06	0.28	0.14	0.20	0.32	0.23	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.05	0.22	0.14	0.19	0.41	0.25	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
14	0.06	0.13	0.15	0.22	0.31	0.18	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.06	0.20	0.17	0.19	0.28	0.19	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.09	0.18	0.05	0.22	0.29	0.25	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.05	0.11	0.07	0.23	0.35	0.19	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
18	0.07	0.10	0.06	0.32	0.35	0.22	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
19	0.06	0.09	0.05	0.32	0.40	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.08	0.14	0.06	0.23	0.36	0.23	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.07	0.16	0.05	0.19	0.43	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.11	0.21	0.08	0.27	0.33	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.18	0.20	0.08	0.21	0.27	0.20	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
24	0.18	0.14	0.06	0.21	0.31	0.22	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
25	0.07	0.13	0.09	0.22	0.34	0.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
26	0.06	0.13	0.11	0.23	0.40	0.23	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
27	0.05	0.14	0.08	0.21	0.38	0.27	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
28	0.05	0.15	0.09	0.26	0.29	0.22	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
29	0.06		0.06	0.26	0.10	0.25	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
30	0.06		0.08	0.27	0.13	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
31	0.11		0.05		0.13		0.41	0.00		0.00		0.02	

		Sheet F: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-annual								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.436	0.848	1.152	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
2	0.436	0.866	1.152	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
3	0.436	0.884	1.152	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
4	0.436	0.902	1.152	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
5	0.436	0.920	1.152	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
6	0.436	0.938	1.152	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
7	0.436	0.955	1.152	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
8	0.436	0.973	1.152	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
9	0.436	0.991	1.152	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
10	0.454	1.009	1.152	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
11	0.472	1.027	1.152	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
12	0.490	1.045	1.152	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
13	0.508	1.063	1.152	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
14	0.526	1.081	1.152	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
15	0.544	1.099	1.152	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
16	0.562	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
17	0.579	1.135	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
18	0.597	1.152	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
19	0.615	1.152	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
20	0.633	1.152	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
21	0.651	1.152	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
22	0.669	1.152	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
23	0.687	1.152	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
24	0.705	1.152	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
25	0.723	1.152	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
26	0.741	1.152	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
27	0.758	1.152	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
28	0.776	1.152	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
29	0.794		0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
30	0.812		0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
31	0.830		0.570		0.442		1.175	0.000		0.000		0.436	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet G: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Alfalfa-seed								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.41	2.80	2.83	2.62	5.65	6.25	3.69	5.75	5.49	4.85	2.84	3.53	47.71
Day													
1	0.02	0.04	0.10	0.06	0.11	0.23	0.10	0.15	0.22	0.19	0.09	0.10	
2	0.04	0.04	0.10	0.05	0.13	0.24	0.10	0.13	0.21	0.16	0.08	0.18	
3	0.02	0.08	0.17	0.06	0.14	0.25	0.06	0.15	0.20	0.16	0.09	0.18	
4	0.04	0.04	0.11	0.07	0.14	0.26	0.10	0.14	0.25	0.11	0.15	0.17	
5	0.09	0.10	0.10	0.06	0.12	0.27	0.08	0.14	0.22	0.18	0.22	0.11	
6	0.04	0.12	0.12	0.06	0.12	0.22	0.10	0.13	0.25	0.17	0.25	0.15	
7	0.02	0.12	0.15	0.06	0.13	0.28	0.09	0.15	0.21	0.16	0.14	0.22	
8	0.03	0.15	0.17	0.07	0.15	0.32	0.09	0.14	0.20	0.15	0.13	0.07	
9	0.06	0.15	0.16	0.08	0.14	0.37	0.09	0.19	0.25	0.17	0.12	0.10	
10	0.04	0.11	0.17	0.07	0.23	0.37	0.10	0.15	0.20	0.15	0.25	0.11	
11	0.02	0.16	0.10	0.07	0.17	0.37	0.12	0.19	0.24	0.18	0.07	0.08	
12	0.04	0.16	0.12	0.09	0.16	0.43	0.12	0.18	0.23	0.15	0.18	0.07	
13	0.04	0.13	0.13	0.08	0.21	0.47	0.11	0.19	0.26	-0.01	0.08	0.12	
14	0.04	0.08	0.14	0.10	0.16	0.33	0.10	0.21	0.24	-0.04	0.13	0.08	
15	0.04	0.12	0.16	0.09	0.15	0.35	0.13	0.21	0.11	0.11	0.08	0.06	
16	0.06	0.10	0.12	0.10	0.16	0.13	0.15	0.23	0.12	0.17	0.03	0.09	
17	0.03	0.07	0.05	0.10	0.19	0.10	0.14	0.18	0.16	0.15	0.02	0.09	
18	0.04	0.06	0.05	0.14	0.20	0.11	0.12	0.16	0.15	0.24	0.06	0.13	
19	0.04	0.06	0.03	0.14	0.23	0.12	0.14	0.17	0.10	0.19	0.06	0.08	
20	0.05	0.08	0.04	0.10	0.21	0.11	0.13	0.18	0.14	0.17	0.04	0.08	
21	0.05	0.10	0.03	0.08	0.26	0.09	0.12	0.16	0.12	0.26	0.03	0.09	
22	0.07	0.13	0.06	0.12	0.20	0.09	0.09	0.25	0.17	0.25	0.03	0.08	
23	0.11	0.13	0.06	0.09	0.17	0.09	0.12	0.20	0.25	0.17	0.03	0.20	
24	0.11	0.09	0.04	0.09	0.19	0.09	0.14	0.23	0.20	0.07	0.07	0.15	
25	0.04	0.09	0.06	0.09	0.22	0.10	0.14	0.25	0.15	0.14	0.04	0.10	
26	0.04	0.09	0.07	0.10	0.26	0.09	0.17	0.19	0.11	0.24	0.04	0.06	
27	0.03	0.10	0.05	0.09	0.25	0.11	0.14	0.21	0.12	0.30	0.07	0.11	
28	0.03	0.11	0.06	0.11	0.20	0.08	0.16	0.18	0.13	0.17	0.06	0.14	
29	0.03		0.03	0.11	0.19	0.09	0.12	0.23	0.13	0.12	0.10	0.20	
30	0.04		0.05	0.11	0.25	0.09	0.15	0.25	0.14	0.10	0.11	0.13	
31	0.06		0.03		0.24		0.17	0.23		0.11		0.04	

		Sheet G: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-seed								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809	
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846	
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883	
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920	
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956	
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993	
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030	
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067	
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104	
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104	
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104	
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104	
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104	
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104	
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.469		0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.478		0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.486		0.328		0.839		0.478	0.854		1.104		1.104	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet H: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Cotton								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	1.00	2.23	5.37	8.82	9.87	7.35	0.64	0.00	0.00	35.28
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.22	0.34	0.28	0.15	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.22	0.30	0.27	0.12	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.15	0.32	0.25	0.11	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.24	0.31	0.30	0.07	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.19	0.29	0.26	0.10	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.23	0.28	0.29	0.09	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.21	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.22	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.23	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.19	0.24	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.19	0.30	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.22	0.30	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.24	0.26	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.17	0.25	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.18	0.32	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.23	0.37	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.18	0.35	0.31	0.39	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.20	0.30	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.21	0.34	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.21	0.31	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.18	0.28	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.18	0.23	0.39	0.27	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.18	0.28	0.30	0.36	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.19	0.33	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.21	0.33	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.20	0.39	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.23	0.34	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.19	0.37	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.05	0.08	0.21	0.28	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.05	0.11	0.20	0.36	0.34	0.12	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.11		0.38	0.30		0.00		0.00	

		Sheet H: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cotton								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.404	0.750	1.108	1.119	0.669	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.415	0.761	1.119	1.119	0.646	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.427	0.773	1.119	1.119	0.624	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.438	0.784	1.119	1.119	0.601	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.450	0.796	1.119	1.119	0.579	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.461	0.808	1.119	1.119	0.556	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.473	0.819	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.485	0.831	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.496	0.842	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.508	0.854	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.519	0.865	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.531	0.877	1.119	1.097	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.542	0.888	1.119	1.074	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.554	0.900	1.119	1.052	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.196	0.208	0.565	0.911	1.119	1.029	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.196	0.219	0.577	0.923	1.119	1.007	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.196	0.231	0.588	0.934	1.119	0.984	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.196	0.242	0.600	0.946	1.119	0.962	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.196	0.254	0.611	0.958	1.119	0.939	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.196	0.265	0.623	0.969	1.119	0.916	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.196	0.277	0.635	0.981	1.119	0.894	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.196	0.288	0.646	0.992	1.119	0.871	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.196	0.300	0.658	1.004	1.119	0.849	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.196	0.311	0.669	1.015	1.119	0.826	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.196	0.323	0.681	1.027	1.119	0.804	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.196	0.335	0.692	1.038	1.119	0.781	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.196	0.346	0.704	1.050	1.119	0.759	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.196	0.358	0.715	1.061	1.119	0.736	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.196	0.369	0.727	1.073	1.119	0.714	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.196	0.381	0.738	1.084	1.119	0.691	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.392		1.096	1.119		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet I: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.06	4.97	5.00	7.44	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.26	24.92
Day													
1	0.03	0.09	0.14	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
2	0.08	0.09	0.14	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
3	0.04	0.17	0.23	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
4	0.07	0.09	0.14	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
5	0.17	0.20	0.12	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.09	0.26	0.15	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
7	0.04	0.24	0.18	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
8	0.06	0.30	0.20	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9	0.13	0.29	0.18	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.07	0.21	0.19	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.04	0.30	0.11	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.09	0.30	0.14	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.08	0.24	0.14	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.09	0.14	0.15	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.09	0.20	0.17	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.14	0.18	0.12	0.29	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.07	0.11	0.17	0.29	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
18	0.10	0.10	0.16	0.39	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
19	0.09	0.09	0.12	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.11	0.14	0.15	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	
21	0.10	0.16	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	
22	0.16	0.20	0.19	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	
23	0.25	0.19	0.20	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	
24	0.24	0.14	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	
25	0.09	0.12	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	
26	0.08	0.12	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	
27	0.07	0.14	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
28	0.07	0.15	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	
29	0.07		0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	
30	0.09		0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	
31	0.14		0.10		0.00		0.00	0.00		0.00		0.02	

		Sheet I: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.596	1.111	1.128	1.128	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
2	0.612	1.128	1.128	1.128	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
3	0.629	1.128	1.128	1.128	0.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
4	0.646	1.128	1.128	1.128	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
5	0.662	1.128	1.128	1.128	0.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
6	0.679	1.128	1.128	1.128	0.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
7	0.696	1.128	1.128	1.128	0.670	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
8	0.712	1.128	1.128	1.128	0.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
9	0.729	1.128	1.128	1.128	0.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
10	0.745	1.128	1.128	1.128	0.572	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
11	0.762	1.128	1.128	1.128	0.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
12	0.779	1.128	1.128	1.128	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
13	0.795	1.128	1.128	1.128	0.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
14	0.812	1.128	1.128	1.128	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
15	0.829	1.128	1.128	1.128	0.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	
16	0.845	1.128	1.128	1.128	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.330	
17	0.862	1.128	1.128	1.128	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.347	
18	0.878	1.128	1.128	1.128	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.363	
19	0.895	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	
20	0.912	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.396	
21	0.928	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.413	
22	0.945	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.430	
23	0.961	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.446	
24	0.978	1.128	1.128	1.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.463	
25	0.995	1.128	1.128	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.479	
26	1.011	1.128	1.128	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.496	
27	1.028	1.128	1.128	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.513	
28	1.045	1.128	1.128	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.529	
29	1.061		1.128	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.546	
30	1.078		1.128	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.563	
31	1.094		1.128		0.000		0.000	0.000		0.000		0.579	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet J: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and m								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	1.48	6.16	10.52	9.96	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.31
Day													
1	0.00	0.00	0.03	0.10	0.28	0.32	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.03	0.09	0.32	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.12	0.35	0.34	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.03	0.14	0.34	0.35	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.03	0.12	0.29	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.04	0.11	0.26	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.12	0.29	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.05	0.14	0.32	0.40	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.05	0.18	0.30	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.05	0.15	0.48	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.03	0.15	0.36	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.03	0.20	0.32	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.03	0.19	0.42	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.04	0.23	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.04	0.20	0.29	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.03	0.23	0.30	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.04	0.24	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.04	0.33	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.03	0.34	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.04	0.25	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.03	0.20	0.44	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.06	0.29	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.06	0.22	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.05	0.23	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.08	0.23	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.10	0.25	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.07	0.23	0.38	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.08	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.06	0.29	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.07	0.29	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.05		0.35		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet J: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and n								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.289	0.562	1.199	1.199	0.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.289	0.585	1.199	1.199	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.289	0.608	1.199	1.199	0.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.289	0.630	1.199	1.199	0.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.289	0.653	1.199	1.199	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.289	0.676	1.199	1.199	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.289	0.699	1.199	1.199	0.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.289	0.721	1.199	1.199	0.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.289	0.744	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.289	0.767	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.289	0.790	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.289	0.812	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.289	0.835	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.289	0.858	1.199	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.289	0.881	1.199	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.289	0.903	1.199	1.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.289	0.926	1.199	1.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.289	0.949	1.199	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.289	0.972	1.199	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.289	0.994	1.199	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.312	1.017	1.199	0.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.335	1.040	1.199	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.357	1.063	1.199	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.380	1.085	1.199	0.873	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.403	1.108	1.199	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.426	1.131	1.199	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.448	1.154	1.199	0.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.471	1.176	1.199	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.494	1.199	1.199	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.517	1.199	1.199	0.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.539		1.199		0.000	0.000		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet K: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Lettuce-Fall								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	2.99	0.00	5.66
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.07	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.12	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.23	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.06	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.11	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.00	

		Sheet K: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Lettuce-Fall							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.780	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.796	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.813	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.830	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.847	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.864	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.880	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.897	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.914	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.931	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.948	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.964	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.981	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	0.998	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.612	0.998	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.628	0.998	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.645	0.998	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.662	0.998	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.679	0.998	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.696	0.998	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.712	0.998	0.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.729	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.746	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.763		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet L: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Lettuce-Spring								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.29	4.42	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	10.62
Day													
1	0.04	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.11	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.06	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.09	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.22	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.11	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.05	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.08	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.16	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.09	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.04	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.11	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.09	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.10	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
21	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
22	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
23	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	
24	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	
25	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
26	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
28	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.03	

		Sheet L: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce-Spring								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.856	0.997	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.856	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.856	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.856	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.856	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.862	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.868	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.874	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.879	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.885	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.891	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.897	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.903	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.909	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.915	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.920	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.926	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
21	0.932	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
22	0.938	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
23	0.944	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
24	0.950	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
25	0.956	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
26	0.961	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
27	0.967	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
28	0.973	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
29	0.979		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
30	0.985		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
31	0.991		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.856	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet M: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Melons-spring								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.28	2.89	6.72	8.76	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.18
Day													
1	0.00	0.00	0.07	0.15	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.07	0.14	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.12	0.17	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.07	0.20	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.17	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.08	0.16	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.09	0.16	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.11	0.19	0.27	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.09	0.24	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.10	0.20	0.40	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.06	0.19	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.07	0.25	0.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.07	0.23	0.35	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.08	0.27	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.09	0.23	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.06	0.26	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.09	0.26	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.09	0.35	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.07	0.35	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.09	0.25	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.08	0.20	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.12	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.13	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.09	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.14	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.17	0.22	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.07	0.12	0.20	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.13	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.10	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.12	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.08		0.28		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet M: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons-spring								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.587	0.858	1.011	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.587	0.875	1.011	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.587	0.892	1.011	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.587	0.909	1.011	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.587	0.926	1.011	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.587	0.943	1.011	0.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.587	0.960	1.011	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.587	0.977	1.011	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.587	0.994	1.011	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.604	1.011	1.011	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.621	1.011	1.011	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.638	1.011	1.011	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.655	1.011	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.672	1.011	1.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.689	1.011	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.706	1.011	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.723	1.011	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.587	0.740	1.011	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.587	0.757	1.011	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.587	0.774	1.011	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.587	0.790	1.011	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.807	1.011	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.824	1.011	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.841		0.949		0.000	0.000		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet N: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	4.51	4.45	3.46	1.84	15.76
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.08	0.12	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.07	0.20	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.08	0.19	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.14	0.17	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.20	0.10	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.23	0.14	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.13	0.20	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.12	0.07	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.11	0.08	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.23	0.09	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.06	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.16	0.05	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	-0.02	0.07	0.10	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	-0.05	0.12	0.06	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.10	0.23	0.04	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.15	0.07	0.07	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.14	0.06	0.07	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.15	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.17	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.15	0.09	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.24	0.07	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.22	0.23	0.06	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.30	0.15	0.06	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.24	0.07	0.12	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.18	0.13	0.06	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.22	0.06	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.27	0.11	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.15	0.08	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.11	0.14	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.09	0.14	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.12		0.10		0.00	

		Sheet N: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.871	0.998	0.975	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.889	0.998	0.969	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.907	0.998	0.963	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.925	0.998	0.957	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.944	0.998	0.952	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.962	0.998	0.946	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.980	0.998	0.940	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.998	0.998	0.934	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.471	0.998	0.998	0.928	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.489	0.998	0.998	0.922	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	0.998	0.998	0.917	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	0.998	0.998	0.911	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.998	0.998	0.905	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.562	0.998	0.998	0.899	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.998	0.998	0.893	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.998	0.888	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.616	0.998	0.998	0.882	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.998	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.998	0.998	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.671	0.998	0.998	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.689	0.998	0.998	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.707	0.998	0.998	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.725	0.998	0.998	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.744	0.998	0.998	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.762	0.998	0.998	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.780	0.998	0.998	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.798	0.998	0.998	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.816	0.998	0.992	0.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.834	0.998	0.986	0.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.853	0.998	0.981	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.453		0.998		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet O: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Bermuda Grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	0.32	0.00	0.00	39.89
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.23	0.25	0.26	0.21	0.18	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.24	0.25	0.23	0.20	0.14	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.24	0.16	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.25	0.26	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.25	0.20	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.20	0.25	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.25	0.22	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.28	0.22	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.31	0.23	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.07	0.34	0.31	0.24	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.31	0.30	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.35	0.29	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.37	0.25	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.26	0.24	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.27	0.30	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.34	0.34	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.26	0.31	0.23	0.32	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.13	0.26	0.28	0.27	0.20	0.28	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.29	0.30	0.30	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.28	0.27	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.25	0.25	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.24	0.20	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.23	0.24	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.25	0.28	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.26	0.27	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.11	0.29	0.25	0.32	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.28	0.27	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0.22	0.30	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.14	0.20	0.25	0.22	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.15	0.26	0.23	0.28	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.25		0.30	0.22		0.00		0.00	

		Sheet O: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.851		0.850	0.824		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet P: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Bermuda w/ rye								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.23	3.77	3.46	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	2.06	3.05	3.03	58.16
Day													
1	0.04	0.07	0.10	0.06	0.15	0.23	0.25	0.26	0.21	0.18	0.06	0.11	
2	0.12	0.07	0.10	0.06	0.18	0.24	0.25	0.23	0.20	0.14	0.05	0.19	
3	0.06	0.13	0.16	0.07	0.20	0.24	0.16	0.25	0.18	0.00	0.06	0.18	
4	0.10	0.07	0.10	0.08	0.20	0.25	0.26	0.24	0.22	0.04	0.12	0.16	
5	0.23	0.16	0.09	0.07	0.18	0.25	0.20	0.22	0.19	0.06	0.17	0.10	
6	0.12	0.20	0.11	0.06	0.17	0.20	0.25	0.21	0.21	0.05	0.20	0.13	
7	0.05	0.18	0.13	0.06	0.19	0.25	0.22	0.23	0.18	0.05	0.12	0.19	
8	0.08	0.23	0.15	0.07	0.22	0.28	0.22	0.21	0.16	0.05	0.11	0.06	
9	0.16	0.22	0.13	0.09	0.21	0.31	0.23	0.28	0.20	0.05	0.10	0.08	
10	0.09	0.16	0.14	0.07	0.34	0.31	0.24	0.22	0.16	0.05	0.21	0.09	
11	0.04	0.23	0.08	0.07	0.26	0.31	0.30	0.27	0.19	0.05	0.05	0.06	
12	0.11	0.23	0.09	0.09	0.23	0.35	0.29	0.25	0.18	0.05	0.14	0.05	
13	0.09	0.18	0.10	0.09	0.30	0.37	0.25	0.26	0.20	-0.11	0.06	0.10	
14	0.10	0.10	0.10	0.10	0.22	0.26	0.24	0.28	0.18	-0.10	0.11	0.06	
15	0.10	0.15	0.12	0.09	0.20	0.27	0.30	0.28	0.25	0.04	0.21	0.04	
16	0.14	0.14	0.09	0.10	0.21	0.34	0.34	0.29	0.27	0.06	0.06	0.07	
17	0.07	0.08	0.12	0.10	0.26	0.26	0.31	0.23	0.32	0.06	0.05	0.07	
18	0.10	0.08	0.11	0.13	0.26	0.28	0.27	0.20	0.28	0.10	0.13	0.11	
19	0.09	0.07	0.09	0.13	0.29	0.30	0.30	0.21	0.18	0.08	0.15	0.06	
20	0.11	0.10	0.10	0.09	0.26	0.28	0.27	0.22	0.23	0.07	0.08	0.06	
21	0.10	0.12	0.09	0.08	0.31	0.25	0.25	0.19	0.19	0.12	0.06	0.07	
22	0.15	0.15	0.13	0.12	0.24	0.24	0.20	0.29	0.25	0.12	0.05	0.06	
23	0.23	0.14	0.14	0.09	0.20	0.23	0.24	0.22	0.34	0.08	0.05	0.16	
24	0.22	0.10	0.10	0.10	0.22	0.25	0.28	0.26	0.26	0.04	0.11	0.13	
25	0.08	0.09	0.15	0.10	0.25	0.26	0.27	0.27	0.18	0.08	0.05	0.08	
26	0.07	0.09	0.18	0.11	0.29	0.25	0.32	0.20	0.13	0.14	0.05	0.04	
27	0.06	0.10	0.12	0.11	0.27	0.28	0.27	0.22	0.14	0.18	0.10	0.09	
28	0.06	0.11	0.13	0.14	0.21	0.22	0.30	0.18	0.14	0.10	0.07	0.11	
29	0.06		0.10	0.14	0.20	0.25	0.22	0.23	0.13	0.08	0.13	0.16	
30	0.07		0.11	0.15	0.26	0.23	0.28	0.25	0.14	0.06	0.13	0.11	
31	0.11		0.00		0.25		0.30	0.22		0.07		0.04	

		Sheet P: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda w/ rye								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.893	0.878	0.826	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.760	0.893	
2	0.893	0.876	0.824	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.782	0.893	
3	0.893	0.874	0.822	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.804	0.893	
4	0.893	0.872	0.821	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.341	0.826	0.893	
5	0.893	0.870	0.819	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.341	0.848	0.893	
6	0.893	0.869	0.817	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.341	0.871	0.893	
7	0.893	0.867	0.815	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.341	0.893	0.893	
8	0.893	0.865	0.813	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.341	0.893	0.893	
9	0.893	0.863	0.811	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.341	0.893	0.893	
10	0.893	0.861	0.810	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.341	0.893	0.893	
11	0.893	0.859	0.808	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.341	0.893	0.893	
12	0.893	0.858	0.806	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.341	0.893	0.893	
13	0.893	0.856	0.804	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.341	0.893	0.893	
14	0.893	0.854	0.802	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.363	0.893	0.893	
15	0.893	0.852	0.800	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.385	0.893	0.893	
16	0.893	0.850	0.798	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.407	0.893	0.893	
17	0.893	0.848	0.797	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.429	0.893	0.893	
18	0.893	0.846	0.795	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.451	0.893	0.893	
19	0.893	0.845	0.793	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.473	0.893	0.893	
20	0.893	0.843	0.791	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.495	0.893	0.893	
21	0.893	0.841	0.789	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.517	0.893	0.893	
22	0.893	0.839	0.787	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.539	0.893	0.893	
23	0.893	0.837	0.786	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.561	0.893	0.893	
24	0.893	0.835	0.784	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.583	0.893	0.893	
25	0.891	0.834	0.782	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.606	0.893	0.893	
26	0.889	0.832	0.780	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.628	0.893	0.893	
27	0.887	0.830	0.778	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.650	0.893	0.893	
28	0.885	0.828	0.776	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.672	0.893	0.893	
29	0.883		0.774	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.694	0.893	0.893	
30	0.882		0.773	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.716	0.893	0.893	
31	0.880		0.000		0.851		0.850	0.824		0.738		0.893	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet Q: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Citrus- young (1 to 2 meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.51	1.77	1.68	2.50	3.08	3.23	3.25	3.02	2.62	1.52	1.39	1.44	26.99
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09	0.08	0.03	0.05	
2	0.06	0.03	0.05	0.06	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.03	0.09	
3	0.03	0.06	0.08	0.07	0.10	0.10	0.06	0.10	0.08	0.07	0.03	0.08	
4	0.05	0.03	0.05	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.04	0.05	0.07	
5	0.11	0.07	0.04	0.07	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.05	
6	0.05	0.09	0.05	0.06	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.06	0.09	0.06	
7	0.03	0.09	0.06	0.06	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.09	
8	0.04	0.11	0.07	0.07	0.10	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05	0.05	0.03	
9	0.08	0.11	0.06	0.09	0.09	0.13	0.09	0.11	0.09	0.06	0.04	0.04	
10	0.04	0.08	0.07	0.07	0.14	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.09	0.04	
11	0.02	0.11	0.04	0.07	0.11	0.12	0.12	0.11	0.08	0.06	0.02	0.03	
12	0.05	0.11	0.04	0.09	0.10	0.14	0.12	0.10	0.08	0.05	0.06	0.03	
13	0.04	0.08	0.05	0.09	0.12	0.15	0.10	0.11	0.08	-0.10	0.03	0.05	
14	0.05	0.05	0.05	0.10	0.09	0.11	0.10	0.12	0.08	-0.10	0.05	0.03	
15	0.05	0.07	0.06	0.08	0.08	0.11	0.12	0.12	0.11	0.04	0.09	0.02	
16	0.07	0.06	0.04	0.10	0.09	0.14	0.14	0.12	0.12	0.06	0.03	0.03	
17	0.03	0.04	0.06	0.10	0.11	0.10	0.13	0.10	0.14	0.05	0.02	0.03	
18	0.05	0.04	0.05	0.13	0.11	0.11	0.11	0.08	0.12	0.08	0.06	0.05	
19	0.04	0.03	0.04	0.13	0.12	0.12	0.12	0.09	0.08	0.06	0.07	0.03	
20	0.05	0.05	0.05	0.09	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.06	0.04	0.03	
21	0.05	0.06	0.04	0.07	0.13	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.03	0.03	
22	0.07	0.07	0.06	0.10	0.10	0.10	0.08	0.12	0.11	0.09	0.02	0.03	
23	0.11	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.15	0.06	0.02	0.08	
24	0.10	0.05	0.05	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.02	0.05	0.06	
25	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.08	0.05	0.02	0.04	
26	0.03	0.04	0.09	0.08	0.12	0.10	0.13	0.08	0.06	0.08	0.02	0.02	
27	0.03	0.05	0.06	0.07	0.11	0.11	0.11	0.09	0.06	0.10	0.05	0.04	
28	0.03	0.05	0.06	0.09	0.09	0.09	0.12	0.08	0.06	0.06	0.03	0.05	
29	0.03		0.04	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	0.06	0.04	0.06	0.08	
30	0.03		0.05	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.06	0.03	0.06	0.05	
31	0.05		0.03		0.10		0.12	0.09		0.04		0.02	

		Sheet Q: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus- young (1 to 2 meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410		0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410		0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409		0.377		0.342		0.342	0.342		0.387		0.439	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet R: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Citrus- mature (3+ meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.52	2.95	2.83	4.16	5.14	5.38	5.41	5.03	4.36	2.73	2.31	2.40	45.21
Day													
1	0.04	0.05	0.08	0.11	0.14	0.15	0.17	0.18	0.14	0.13	0.05	0.08	
2	0.09	0.05	0.08	0.10	0.16	0.16	0.17	0.15	0.14	0.11	0.05	0.14	
3	0.05	0.10	0.13	0.12	0.17	0.16	0.11	0.17	0.13	0.11	0.05	0.14	
4	0.08	0.05	0.08	0.14	0.17	0.17	0.18	0.16	0.15	0.07	0.09	0.12	
5	0.18	0.12	0.07	0.11	0.14	0.17	0.14	0.15	0.13	0.11	0.13	0.08	
6	0.09	0.16	0.08	0.11	0.13	0.13	0.17	0.14	0.15	0.10	0.15	0.10	
7	0.04	0.14	0.10	0.11	0.14	0.17	0.15	0.15	0.13	0.09	0.09	0.15	
8	0.06	0.18	0.12	0.12	0.16	0.19	0.15	0.14	0.11	0.09	0.08	0.05	
9	0.13	0.18	0.10	0.15	0.15	0.21	0.15	0.19	0.14	0.09	0.07	0.06	
10	0.07	0.13	0.11	0.12	0.24	0.21	0.16	0.15	0.11	0.09	0.15	0.07	
11	0.04	0.18	0.06	0.12	0.18	0.21	0.20	0.18	0.13	0.10	0.04	0.05	
12	0.08	0.18	0.07	0.15	0.16	0.23	0.19	0.17	0.13	0.09	0.11	0.04	
13	0.07	0.14	0.08	0.14	0.21	0.25	0.17	0.18	0.14	-0.07	0.05	0.08	
14	0.08	0.08	0.08	0.17	0.15	0.18	0.16	0.19	0.13	-0.08	0.08	0.05	
15	0.08	0.12	0.10	0.14	0.14	0.18	0.20	0.19	0.18	0.06	0.15	0.04	
16	0.11	0.11	0.07	0.16	0.15	0.23	0.23	0.20	0.19	0.09	0.05	0.06	
17	0.06	0.07	0.10	0.16	0.18	0.17	0.21	0.16	0.23	0.09	0.04	0.06	
18	0.08	0.06	0.09	0.21	0.18	0.19	0.18	0.14	0.20	0.14	0.10	0.09	
19	0.07	0.05	0.07	0.21	0.20	0.20	0.20	0.14	0.13	0.11	0.11	0.05	
20	0.08	0.08	0.08	0.15	0.18	0.19	0.18	0.15	0.17	0.09	0.06	0.05	
21	0.08	0.09	0.07	0.12	0.22	0.17	0.17	0.13	0.14	0.15	0.05	0.06	
22	0.12	0.12	0.11	0.17	0.16	0.16	0.13	0.20	0.18	0.15	0.04	0.05	
23	0.18	0.11	0.11	0.13	0.13	0.15	0.16	0.15	0.25	0.10	0.04	0.13	
24	0.17	0.08	0.08	0.13	0.15	0.17	0.19	0.18	0.19	0.04	0.08	0.10	
25	0.06	0.07	0.12	0.13	0.17	0.18	0.18	0.19	0.14	0.08	0.04	0.07	
26	0.05	0.07	0.15	0.13	0.20	0.17	0.22	0.14	0.10	0.14	0.04	0.04	
27	0.05	0.08	0.10	0.12	0.18	0.19	0.18	0.15	0.10	0.17	0.08	0.07	
28	0.05	0.09	0.11	0.14	0.14	0.15	0.20	0.13	0.10	0.10	0.05	0.09	
29	0.05		0.08	0.14	0.13	0.17	0.15	0.16	0.10	0.07	0.10	0.13	
30	0.05		0.09	0.14	0.17	0.15	0.19	0.17	0.10	0.06	0.10	0.09	
31	0.09		0.06		0.17		0.20	0.15		0.06		0.03	

		Sheet R: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus- mature (3+ meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684		0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683		0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682		0.628		0.570		0.570	0.570		0.646		0.731	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet S: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Citrus- declining								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.76	2.07	1.97	2.91	3.60	3.76	3.79	3.52	3.06	1.82	1.62	1.68	31.55
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.07	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.09	0.04	0.06	
2	0.06	0.04	0.05	0.07	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	0.03	0.10	
3	0.03	0.07	0.09	0.08	0.12	0.11	0.08	0.12	0.09	0.08	0.04	0.10	
4	0.05	0.04	0.05	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.05	0.06	0.09	
5	0.13	0.09	0.05	0.08	0.10	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.05	
6	0.06	0.11	0.06	0.07	0.09	0.09	0.12	0.10	0.10	0.07	0.11	0.07	
7	0.03	0.10	0.07	0.07	0.10	0.12	0.10	0.11	0.09	0.06	0.06	0.10	
8	0.04	0.13	0.08	0.08	0.11	0.13	0.10	0.10	0.08	0.06	0.06	0.03	
9	0.09	0.12	0.07	0.10	0.10	0.15	0.11	0.13	0.10	0.06	0.05	0.04	
10	0.05	0.09	0.08	0.09	0.17	0.15	0.11	0.10	0.08	0.06	0.11	0.05	
11	0.02	0.13	0.04	0.08	0.12	0.14	0.14	0.13	0.09	0.07	0.03	0.03	
12	0.06	0.13	0.05	0.11	0.11	0.16	0.14	0.12	0.09	0.06	0.07	0.03	
13	0.05	0.10	0.05	0.10	0.14	0.18	0.12	0.12	0.10	-0.10	0.03	0.05	
14	0.05	0.06	0.06	0.12	0.11	0.12	0.11	0.14	0.09	-0.09	0.06	0.03	
15	0.05	0.08	0.07	0.10	0.10	0.13	0.14	0.14	0.13	0.04	0.11	0.02	
16	0.08	0.07	0.05	0.11	0.10	0.16	0.16	0.14	0.13	0.07	0.03	0.04	
17	0.04	0.05	0.07	0.11	0.12	0.12	0.15	0.11	0.16	0.06	0.03	0.04	
18	0.05	0.04	0.06	0.15	0.12	0.13	0.13	0.10	0.14	0.10	0.07	0.06	
19	0.05	0.04	0.05	0.15	0.14	0.14	0.14	0.10	0.09	0.07	0.08	0.04	
20	0.06	0.06	0.06	0.11	0.13	0.13	0.13	0.10	0.12	0.07	0.04	0.04	
21	0.05	0.06	0.05	0.09	0.15	0.12	0.12	0.09	0.09	0.11	0.03	0.04	
22	0.08	0.08	0.08	0.12	0.11	0.11	0.09	0.14	0.13	0.10	0.03	0.04	
23	0.13	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.17	0.07	0.03	0.09	
24	0.12	0.06	0.06	0.09	0.11	0.12	0.13	0.12	0.13	0.03	0.06	0.07	
25	0.04	0.05	0.08	0.09	0.12	0.12	0.13	0.13	0.10	0.06	0.03	0.05	
26	0.04	0.05	0.10	0.09	0.14	0.12	0.15	0.10	0.07	0.10	0.03	0.03	
27	0.03	0.06	0.07	0.08	0.13	0.13	0.13	0.10	0.07	0.12	0.05	0.05	
28	0.03	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.14	0.09	0.07	0.07	0.04	0.06	
29	0.03		0.05	0.10	0.09	0.12	0.10	0.11	0.07	0.05	0.07	0.09	
30	0.04		0.06	0.10	0.12	0.11	0.13	0.12	0.07	0.04	0.07	0.06	
31	0.06		0.04		0.12		0.14	0.11		0.05		0.02	

		Sheet S: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus- declining								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479		0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478		0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477		0.440		0.399		0.399	0.399		0.452		0.512	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet T: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Tomatoes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	2.72	3.75	7.96	9.84	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.27
Day													
1	0.00	0.05	0.07	0.19	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.07	0.18	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.09	0.13	0.22	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.05	0.08	0.25	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.11	0.07	0.21	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.14	0.09	0.20	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.13	0.11	0.20	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.17	0.13	0.22	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.16	0.12	0.28	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.12	0.13	0.24	0.47	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.17	0.07	0.22	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.17	0.09	0.30	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.13	0.10	0.27	0.41	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.07	0.11	0.32	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.11	0.12	0.27	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.10	0.09	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.13	0.31	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.06	0.12	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.05	0.10	0.41	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.12	0.30	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.09	0.11	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.11	0.16	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.10	0.17	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.07	0.13	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.07	0.19	0.25	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.07	0.23	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.07	0.16	0.24	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.18	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.14	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.15	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.10		0.28		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet T: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Tomatoes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.617	0.617	1.100	1.181	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.617	0.617	1.116	1.181	0.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.617	0.633	1.132	1.181	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.617	0.649	1.148	1.181	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.617	0.666	1.164	1.181	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.617	0.682	1.181	1.181	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.617	0.698	1.181	1.181	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.617	0.714	1.181	1.181	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.617	0.730	1.181	1.181	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.617	0.746	1.181	1.181	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.617	0.762	1.181	1.181	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.617	0.778	1.181	1.181	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.617	0.794	1.181	1.181	0.758	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.617	0.810	1.181	1.181	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.617	0.826	1.181	1.181	0.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.617	0.843	1.181	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.617	0.859	1.181	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.617	0.875	1.181	1.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.617	0.891	1.181	1.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.617	0.907	1.181	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.617	0.923	1.181	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.617	0.939	1.181	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.617	0.955	1.181	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.617	0.971	1.181	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.617	0.987	1.181	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.617	1.004	1.181	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.617	1.020	1.181	1.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.617	1.036	1.181	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.052	1.181	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.068	1.181	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.084		0.954		0.000	0.000		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet U: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Sudan								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	2.24	6.96	10.00	10.75	10.46	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	41.89
Day													
1	0.00	0.00	0.06	0.12	0.26	0.31	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.06	0.12	0.31	0.32	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.09	0.15	0.33	0.32	0.22	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.06	0.18	0.32	0.33	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.05	0.15	0.27	0.33	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.06	0.14	0.25	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.07	0.15	0.27	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.08	0.17	0.31	0.38	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.07	0.22	0.29	0.42	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.19	0.46	0.42	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.04	0.18	0.34	0.41	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.05	0.25	0.31	0.47	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.23	0.40	0.50	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.06	0.28	0.30	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.07	0.24	0.27	0.36	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.05	0.28	0.29	0.46	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.07	0.28	0.34	0.34	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.06	0.39	0.34	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.05	0.40	0.39	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.06	0.29	0.35	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.05	0.23	0.42	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.09	0.32	0.32	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.09	0.24	0.26	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.07	0.24	0.30	0.33	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.11	0.24	0.33	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.14	0.25	0.39	0.33	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.10	0.23	0.36	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.11	0.27	0.29	0.30	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.08	0.27	0.26	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.10	0.27	0.34	0.31	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.06		0.33		0.37	0.00		0.00		0.00	

		Sheet U: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Sudan							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.459	0.731	1.140	1.140	1.140	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.459	0.754	1.140	1.140	1.140	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.459	0.777	1.140	1.140	1.140	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.459	0.799	1.140	1.140	1.140	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.459	0.822	1.140	1.140	1.140	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.459	0.845	1.140	1.140	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.459	0.868	1.140	1.140	1.137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.459	0.890	1.140	1.140	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.459	0.913	1.140	1.140	1.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.459	0.936	1.140	1.140	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.459	0.958	1.140	1.140	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.459	0.981	1.140	1.140	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.459	1.004	1.140	1.140	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.459	1.027	1.140	1.140	1.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.459	1.049	1.140	1.140	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.459	1.072	1.140	1.140	1.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.459	1.095	1.140	1.140	1.103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.459	1.118	1.140	1.140	1.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.481	1.140	1.140	1.140	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.504	1.140	1.140	1.140	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.527	1.140	1.140	1.140	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.549	1.140	1.140	1.140	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.572	1.140	1.140	1.140	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.595	1.140	1.140	1.140	1.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.618	1.140	1.140	1.140	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.640	1.140	1.140	1.140	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.663	1.140	1.140	1.140	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.686	1.140	1.140	1.140	1.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.708		1.140		1.055	0.000		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet V: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.81	4.59	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.47	3.35	17.64
Day													
1	0.05	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	
2	0.14	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19	
3	0.07	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	
4	0.12	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	
5	0.27	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	
6	0.14	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	
7	0.06	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	
8	0.09	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
9	0.19	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
10	0.11	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.10	
11	0.05	0.28	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	
12	0.13	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	
13	0.11	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	
14	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
15	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.05	
16	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.08	
17	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.08	
18	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.13	
19	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.07	
20	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.07	
21	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.08	
22	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.07	
23	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.19	
24	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.15	
25	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.09	
26	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.05	
27	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.09	0.11	
28	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.13	
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.19	
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.13	
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.04	

		Sheet V: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.052	1.052	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.874
2	1.052	1.052	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.884
3	1.052	1.052	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.895
4	1.052	1.052	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.905
5	1.052	1.052	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.916
6	1.052	1.052	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.926
7	1.052	1.052	0.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.937
8	1.052	1.052	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.947
9	1.052	1.052	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.958
10	1.052	1.052	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.968
11	1.052	1.052	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.663	0.979
12	1.052	1.052	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.674	0.989
13	1.052	1.052	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.684	1.000
14	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695	1.010
15	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.705	1.021
16	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.716	1.031
17	1.052	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.726	1.042
18	1.052	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.737	1.052
19	1.052	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.747	1.052
20	1.052	1.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.758	1.052
21	1.052	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.768	1.052
22	1.052	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.779	1.052
23	1.052	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.789	1.052
24	1.052	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.800	1.052
25	1.052	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.810	1.052
26	1.052	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.821	1.052
27	1.052	0.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.831	1.052
28	1.052	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.842	1.052
29	1.052		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.853	1.052
30	1.052		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.863	1.052
31	1.052		0.000		0.000		0.000	0.000		0.632		1.052

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet W: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.63	4.31	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	2.02	3.12	15.47
Day													
1	0.05	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.09	
2	0.13	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.17	
3	0.07	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.16	
4	0.11	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.15	
5	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.09	
6	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.13	
7	0.06	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.18	
8	0.09	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	
9	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	
10	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.09	
11	0.05	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.06	
12	0.12	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06	
13	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.04	0.10	
14	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.07	0.07	
15	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.05	
16	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.08	
17	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.08	
18	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.12	
19	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.07	
20	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	
21	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.08	
22	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.07	
23	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.18	
24	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.14	
25	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.09	
26	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.05	
27	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.10	
28	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.12	
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.18	
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.12	
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.04	

		Sheet W: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.002	1.002	0.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.782	
2	1.002	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.794	
3	1.002	1.002	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.806	
4	1.002	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.819	
5	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.463	0.831	
6	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.475	0.843	
7	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.487	0.855	
8	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.500	0.868	
9	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.512	0.880	
10	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.524	0.892	
11	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.536	0.904	
12	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.549	0.917	
13	1.002	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.561	0.929	
14	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.573	0.941	
15	1.002	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.586	0.953	
16	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.598	0.966	
17	1.002	0.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.610	0.978	
18	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.622	0.990	
19	1.002	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	1.002	
20	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.647	1.002	
21	1.002	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.659	1.002	
22	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.671	1.002	
23	1.002	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.684	1.002	
24	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.696	1.002	
25	1.002	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.708	1.002	
26	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.720	1.002	
27	1.002	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.733	1.002	
28	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.745	1.002	
29	1.002		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.757	1.002	
30	1.002		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.769	1.002	
31	1.002		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		1.002	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet X: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Dates								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.17	3.98	4.37	6.82	8.77	9.33	9.28	8.53	7.16	4.28	3.24	3.13	72.07
Day													
1	0.04	0.07	0.11	0.17	0.23	0.27	0.29	0.30	0.24	0.21	0.08	0.11	
2	0.11	0.07	0.11	0.16	0.27	0.28	0.29	0.26	0.23	0.17	0.07	0.19	
3	0.06	0.13	0.19	0.19	0.29	0.28	0.19	0.28	0.21	0.17	0.08	0.19	
4	0.10	0.07	0.11	0.22	0.28	0.29	0.30	0.27	0.26	0.11	0.13	0.17	
5	0.23	0.16	0.11	0.18	0.24	0.29	0.24	0.25	0.22	0.17	0.19	0.10	
6	0.11	0.20	0.13	0.17	0.22	0.23	0.28	0.24	0.25	0.16	0.22	0.14	
7	0.05	0.19	0.15	0.17	0.24	0.29	0.26	0.26	0.21	0.14	0.12	0.19	
8	0.08	0.24	0.17	0.19	0.27	0.33	0.26	0.24	0.19	0.13	0.11	0.06	
9	0.16	0.23	0.16	0.24	0.25	0.37	0.26	0.32	0.24	0.14	0.10	0.08	
10	0.09	0.17	0.17	0.20	0.40	0.37	0.27	0.25	0.19	0.13	0.22	0.09	
11	0.04	0.24	0.10	0.19	0.30	0.36	0.34	0.31	0.22	0.15	0.06	0.06	
12	0.11	0.24	0.12	0.25	0.27	0.41	0.33	0.29	0.21	0.13	0.15	0.06	
13	0.09	0.19	0.12	0.23	0.35	0.44	0.28	0.30	0.23	-0.03	0.07	0.10	
14	0.10	0.11	0.13	0.27	0.26	0.31	0.27	0.33	0.21	-0.05	0.11	0.06	
15	0.10	0.16	0.15	0.23	0.24	0.32	0.34	0.33	0.30	0.09	0.21	0.05	
16	0.14	0.15	0.11	0.26	0.25	0.40	0.39	0.34	0.32	0.14	0.07	0.07	
17	0.07	0.09	0.15	0.26	0.30	0.30	0.36	0.27	0.38	0.13	0.06	0.07	
18	0.10	0.08	0.14	0.35	0.30	0.33	0.31	0.23	0.33	0.21	0.14	0.11	
19	0.09	0.07	0.11	0.35	0.34	0.35	0.34	0.24	0.21	0.16	0.16	0.06	
20	0.11	0.11	0.13	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.28	0.14	0.08	0.06	
21	0.10	0.13	0.12	0.20	0.37	0.29	0.28	0.22	0.22	0.23	0.07	0.07	
22	0.15	0.17	0.17	0.28	0.28	0.28	0.22	0.34	0.30	0.22	0.06	0.06	
23	0.23	0.16	0.18	0.21	0.23	0.27	0.27	0.26	0.40	0.14	0.06	0.17	
24	0.22	0.11	0.13	0.21	0.26	0.29	0.32	0.30	0.30	0.06	0.11	0.13	
25	0.08	0.10	0.19	0.21	0.29	0.31	0.31	0.32	0.22	0.12	0.06	0.08	
26	0.07	0.10	0.23	0.22	0.34	0.29	0.37	0.23	0.15	0.21	0.06	0.05	
27	0.06	0.11	0.16	0.20	0.32	0.33	0.31	0.25	0.16	0.25	0.10	0.09	
28	0.06	0.12	0.17	0.24	0.25	0.26	0.34	0.21	0.16	0.14	0.07	0.11	
29	0.06		0.13	0.24	0.23	0.29	0.25	0.27	0.15	0.10	0.13	0.17	
30	0.07		0.14	0.24	0.30	0.27	0.32	0.29	0.16	0.08	0.13	0.11	
31	0.11		0.09		0.29		0.34	0.26		0.09		0.04	

		Sheet X: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Dates								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.875	0.875	0.948	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928	
2	0.875	0.875	0.950	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928	
3	0.875	0.875	0.953	1.006	1.005	0.993	0.983	0.972	0.960	0.950	0.938	0.928	
4	0.875	0.875	0.956	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927	
5	0.875	0.878	0.959	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927	
6	0.875	0.881	0.962	1.006	1.004	0.992	0.982	0.970	0.959	0.949	0.937	0.927	
7	0.875	0.884	0.965	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926	
8	0.875	0.886	0.968	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926	
9	0.875	0.889	0.971	1.006	1.002	0.991	0.981	0.969	0.958	0.947	0.936	0.926	
10	0.875	0.892	0.974	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925	
11	0.875	0.895	0.977	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925	
12	0.875	0.898	0.980	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924	
13	0.875	0.901	0.982	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924	
14	0.875	0.904	0.985	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.956	0.946	0.935	0.924	
15	0.875	0.907	0.988	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923	
16	0.875	0.910	0.991	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923	
17	0.875	0.913	0.994	1.006	1.000	0.988	0.978	0.967	0.955	0.945	0.933	0.923	
18	0.875	0.916	0.997	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	
19	0.875	0.918	1.000	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	
20	0.875	0.921	1.003	1.006	0.998	0.987	0.977	0.965	0.954	0.944	0.932	0.922	
21	0.875	0.924	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921	
22	0.875	0.927	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921	
23	0.875	0.930	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.921	
24	0.875	0.933	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.920	
25	0.875	0.936	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.952	0.942	0.931	0.920	
26	0.875	0.939	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919	
27	0.875	0.942	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919	
28	0.875	0.945	1.006	1.006	0.996	0.984	0.974	0.963	0.951	0.941	0.930	0.919	
29	0.875		1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918	
30	0.875		1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918	
31	0.875		1.006		0.995		0.973	0.961		0.940		0.972	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet Y: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Safflower								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	1.67	3.31	8.02	10.85	10.54	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.94
Day													
1	0.00	0.03	0.06	0.17	0.28	0.33	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.03	0.06	0.16	0.33	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.05	0.11	0.20	0.36	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.03	0.07	0.23	0.35	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.06	0.19	0.30	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.08	0.08	0.18	0.27	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.08	0.10	0.19	0.30	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.10	0.11	0.21	0.33	0.41	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.09	0.10	0.27	0.31	0.46	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.07	0.11	0.23	0.49	0.46	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.10	0.06	0.22	0.37	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.10	0.08	0.29	0.33	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.08	0.08	0.27	0.43	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.04	0.09	0.33	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.07	0.11	0.28	0.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.06	0.08	0.32	0.31	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.11	0.32	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.03	0.11	0.43	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.03	0.09	0.43	0.42	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.10	0.31	0.38	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.05	0.09	0.25	0.46	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.07	0.14	0.35	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.07	0.15	0.26	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.11	0.26	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.17	0.26	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.21	0.27	0.42	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.15	0.25	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.16	0.30	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.12	0.30	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.14	0.30	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.09		0.36		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet Y: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Safflower								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.362	0.505	0.998	1.237	1.237	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.362	0.521	1.014	1.237	1.237	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.362	0.537	1.030	1.237	1.237	0.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.362	0.553	1.046	1.237	1.237	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.362	0.569	1.062	1.237	1.237	0.597	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.362	0.585	1.078	1.237	1.237	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.362	0.601	1.094	1.237	1.237	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.362	0.616	1.110	1.237	1.237	0.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.362	0.632	1.126	1.237	1.237	0.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.362	0.648	1.142	1.237	1.237	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.362	0.664	1.158	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.362	0.680	1.173	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.362	0.696	1.189	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.362	0.712	1.205	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.362	0.728	1.221	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.362	0.744	1.237	1.237	1.205	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.362	0.760	1.237	1.237	1.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.362	0.776	1.237	1.237	1.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.362	0.792	1.237	1.237	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.362	0.807	1.237	1.237	1.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.378	0.823	1.237	1.237	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.394	0.839	1.237	1.237	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.410	0.855	1.237	1.237	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.425	0.871	1.237	1.237	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.441	0.887	1.237	1.237	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.457	0.903	1.237	1.237	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.473	0.919	1.237	1.237	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.489	0.935	1.237	1.237	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.951	1.237	1.237	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.967	1.237	1.237	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.982		1.237		0.000	0.000		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet Z: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Orchards								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.63	2.00	2.48	4.98	7.53	8.17	8.22	7.64	6.49	3.90	2.92	2.12	58.06
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.11	0.19	0.23	0.25	0.27	0.22	0.19	0.07	0.09	
2	0.06	0.04	0.06	0.10	0.22	0.24	0.25	0.23	0.21	0.16	0.06	0.15	
3	0.03	0.07	0.10	0.13	0.24	0.24	0.16	0.25	0.19	0.16	0.07	0.14	
4	0.05	0.04	0.06	0.15	0.23	0.25	0.27	0.24	0.23	0.10	0.12	0.13	
5	0.12	0.08	0.06	0.12	0.20	0.25	0.21	0.23	0.20	0.16	0.17	0.08	
6	0.06	0.10	0.07	0.12	0.19	0.20	0.25	0.22	0.23	0.15	0.20	0.10	
7	0.03	0.09	0.08	0.12	0.20	0.25	0.23	0.23	0.19	0.13	0.11	0.14	
8	0.04	0.12	0.09	0.13	0.23	0.29	0.23	0.22	0.17	0.12	0.10	0.05	
9	0.08	0.12	0.08	0.17	0.22	0.32	0.23	0.29	0.22	0.13	0.10	0.06	
10	0.05	0.09	0.09	0.14	0.35	0.32	0.24	0.23	0.17	0.12	0.20	0.07	
11	0.02	0.12	0.05	0.13	0.26	0.31	0.30	0.28	0.20	0.14	0.05	0.05	
12	0.05	0.12	0.06	0.18	0.23	0.36	0.29	0.26	0.19	0.12	0.14	0.04	
13	0.05	0.09	0.07	0.16	0.30	0.38	0.25	0.27	0.21	-0.04	0.06	0.07	
14	0.05	0.05	0.07	0.19	0.23	0.27	0.24	0.29	0.19	-0.06	0.10	0.04	
15	0.05	0.08	0.08	0.17	0.21	0.28	0.30	0.29	0.27	0.09	0.20	0.03	
16	0.07	0.07	0.06	0.19	0.22	0.35	0.35	0.30	0.29	0.13	0.06	0.05	
17	0.04	0.05	0.09	0.19	0.26	0.26	0.32	0.24	0.35	0.12	0.05	0.05	
18	0.05	0.04	0.08	0.26	0.26	0.29	0.28	0.21	0.30	0.19	0.13	0.07	
19	0.05	0.04	0.06	0.26	0.29	0.30	0.30	0.22	0.19	0.15	0.14	0.04	
20	0.05	0.05	0.08	0.19	0.27	0.29	0.28	0.23	0.25	0.13	0.07	0.04	
21	0.05	0.06	0.06	0.15	0.32	0.25	0.25	0.20	0.20	0.21	0.06	0.05	
22	0.08	0.08	0.10	0.21	0.24	0.24	0.20	0.30	0.27	0.20	0.05	0.04	
23	0.12	0.08	0.11	0.16	0.20	0.23	0.24	0.23	0.36	0.13	0.05	0.10	
24	0.11	0.05	0.08	0.16	0.23	0.25	0.29	0.27	0.28	0.06	0.10	0.08	
25	0.04	0.05	0.12	0.16	0.25	0.27	0.28	0.29	0.20	0.11	0.05	0.05	
26	0.04	0.05	0.14	0.17	0.29	0.25	0.33	0.21	0.14	0.19	0.05	0.03	
27	0.03	0.06	0.10	0.16	0.28	0.29	0.28	0.23	0.15	0.23	0.09	0.05	
28	0.03	0.06	0.11	0.19	0.22	0.23	0.30	0.19	0.15	0.13	0.06	0.06	
29	0.03		0.08	0.19	0.20	0.25	0.23	0.24	0.14	0.10	0.11	0.09	
30	0.04		0.09	0.19	0.26	0.23	0.29	0.26	0.15	0.08	0.10	0.06	
31	0.06		0.06		0.25		0.30	0.23		0.09		0.02	

		Sheet Z: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Orchards							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.451	0.451	0.479	0.650	0.816	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.740	
2	0.451	0.451	0.485	0.656	0.822	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.732	
3	0.451	0.451	0.490	0.661	0.827	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.723	
4	0.451	0.451	0.496	0.667	0.833	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.715	
5	0.451	0.451	0.501	0.673	0.838	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.706	
6	0.451	0.451	0.507	0.678	0.844	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.698	
7	0.451	0.451	0.512	0.684	0.849	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.690	
8	0.451	0.451	0.518	0.689	0.855	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.681	
9	0.451	0.451	0.523	0.695	0.860	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.673	
10	0.451	0.451	0.529	0.700	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.664	
11	0.451	0.451	0.534	0.706	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.656	
12	0.451	0.451	0.540	0.711	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.648	
13	0.451	0.451	0.545	0.717	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.639	
14	0.451	0.451	0.551	0.722	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.631	
15	0.451	0.451	0.556	0.728	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.622	
16	0.451	0.451	0.562	0.733	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.614	
17	0.451	0.451	0.567	0.739	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.858	0.606	
18	0.451	0.451	0.573	0.744	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.849	0.597	
19	0.451	0.451	0.579	0.750	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.841	0.589	
20	0.451	0.451	0.584	0.755	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.832	0.580	
21	0.451	0.451	0.590	0.761	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.824	0.572	
22	0.451	0.451	0.595	0.766	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.816	0.564	
23	0.451	0.451	0.601	0.772	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.807	0.555	
24	0.451	0.451	0.606	0.778	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.799	0.547	
25	0.451	0.457	0.612	0.783	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.790	0.538	
26	0.451	0.462	0.617	0.789	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.782	0.530	
27	0.451	0.468	0.623	0.794	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.774	0.522	
28	0.451	0.473	0.628	0.800	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.765	0.513	
29	0.451		0.634	0.805	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.757	0.505	
30	0.451		0.639	0.811	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.748	0.496	
31	0.451		0.645		0.866		0.866	0.866		0.866		0.488	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AA: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.61	4.39	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	1.67	2.62	3.37	20.91
Day													
1	0.05	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.12	
2	0.13	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.21	
3	0.07	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.20	
4	0.11	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.18	
5	0.26	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.11	
6	0.13	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.15	
7	0.06	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.21	
8	0.09	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.07	
9	0.18	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09	
10	0.10	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.10	
11	0.05	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.07	
12	0.12	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.06	
13	0.10	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.05	0.11	
14	0.11	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.09	0.07	
15	0.11	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	0.18	0.05	
16	0.16	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.05	0.08	
17	0.08	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.05	0.08	
18	0.11	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.12	0.12	
19	0.10	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.14	0.07	
20	0.12	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.07	0.07	
21	0.11	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.06	0.08	
22	0.17	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.05	0.07	
23	0.26	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.05	0.18	
24	0.25	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.03	0.11	0.14	
25	0.09	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.05	0.09	
26	0.08	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.05	0.05	
27	0.07	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.10	0.10	
28	0.07	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07	0.12	
29	0.07		0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13	0.18	
30	0.08		0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.13	0.12	
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.04	

		Sheet AA: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.996	0.996	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.577	0.970	
2	0.996	0.996	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.590	0.983	
3	0.996	0.996	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	0.996	
4	0.996	0.996	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.617	0.996	
5	0.996	0.996	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.630	0.996	
6	0.996	0.996	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.643	0.996	
7	0.996	0.996	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.656	0.996	
8	0.996	0.996	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.669	0.996	
9	0.996	0.996	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.682	0.996	
10	0.996	0.996	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.695	0.996	
11	0.996	0.996	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.708	0.996	
12	0.996	0.996	0.906	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.721	0.996	
13	0.996	0.996	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.734	0.996	
14	0.996	0.996	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.748	0.996	
15	0.996	0.996	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.355	0.761	0.996	
16	0.996	0.996	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.368	0.774	0.996	
17	0.996	0.996	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.381	0.787	0.996	
18	0.996	0.996	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.394	0.800	0.996	
19	0.996	0.996	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.407	0.813	0.996	
20	0.996	0.996	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.420	0.826	0.996	
21	0.996	0.996	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.433	0.839	0.996	
22	0.996	0.996	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.447	0.852	0.996	
23	0.996	0.996	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.460	0.865	0.996	
24	0.996	0.996	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.473	0.878	0.996	
25	0.996	0.996	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.486	0.891	0.996	
26	0.996	0.996	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.499	0.905	0.996	
27	0.996	0.996	0.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.512	0.918	0.996	
28	0.996	0.996	0.787	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.525	0.931	0.996	
29	0.996		0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.538	0.944	0.996	
30	0.996		0.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.551	0.957	0.996	
31	0.996		0.000		0.000		0.000	0.000		0.564		0.996	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AB: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	3.38	3.64	3.23	12.86
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.08	0.13	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.07	0.22	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.08	0.21	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.15	0.19	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.21	0.11	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.24	0.16	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.14	0.22	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.13	0.07	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.12	0.09	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.24	0.10	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.06	0.07	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.17	0.06	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.06	0.07	0.11	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.07	0.13	0.07	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.24	0.05	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.07	0.08	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.06	0.08	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.16	0.12	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.18	0.07	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.09	0.07	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.07	0.08	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.06	0.07	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.06	0.17	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.13	0.13	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.06	0.09	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.06	0.05	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.12	0.09	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.08	0.11	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.15	0.17	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.15	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00	

		Sheet AB: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.463	1.048	1.048	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.483	1.048	1.048	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.503	1.048	1.048	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.523	1.048	1.048	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.544	1.048	1.043	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.564	1.048	1.039	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.584	1.048	1.034	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	1.048	1.029	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.624	1.048	1.024	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.645	1.048	1.020	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.665	1.048	1.015	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.685	1.048	1.010	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.705	1.048	1.005	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.725	1.048	1.001	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.745	1.048	0.996	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.766	1.048	0.991	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.786	1.048	0.986	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.806	1.048	0.982	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.826	1.048	0.977	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.846	1.048	0.972	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.866	1.048	0.967	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.887	1.048	0.963	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.907	1.048	0.958	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.927	1.048	0.953	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.947	1.048	0.948	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.967	1.048	0.944	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.988	1.048	0.939	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.008	1.048	0.934	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.423	1.028	1.048	0.930	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	1.048	1.048	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.048		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AC: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.58	1.92	2.02	5.00	8.17	8.80	8.85	8.22	6.13	2.79	1.54	1.47	56.50
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.10	0.21	0.25	0.27	0.29	0.23	0.16	0.04	0.05	
2	0.06	0.03	0.05	0.09	0.25	0.26	0.27	0.25	0.22	0.13	0.04	0.09	
3	0.03	0.07	0.09	0.11	0.27	0.26	0.18	0.27	0.20	0.13	0.04	0.09	
4	0.05	0.03	0.05	0.13	0.26	0.27	0.29	0.26	0.24	0.08	0.07	0.08	
5	0.11	0.08	0.05	0.11	0.22	0.27	0.22	0.24	0.20	0.13	0.10	0.05	
6	0.06	0.10	0.06	0.11	0.21	0.21	0.27	0.23	0.23	0.12	0.12	0.07	
7	0.03	0.09	0.07	0.11	0.22	0.27	0.24	0.25	0.19	0.10	0.07	0.09	
8	0.04	0.12	0.08	0.12	0.25	0.31	0.24	0.23	0.17	0.10	0.06	0.03	
9	0.08	0.11	0.07	0.16	0.23	0.35	0.25	0.31	0.21	0.10	0.05	0.04	
10	0.04	0.08	0.07	0.13	0.37	0.35	0.26	0.24	0.17	0.09	0.11	0.04	
11	0.02	0.12	0.04	0.13	0.28	0.34	0.33	0.30	0.19	0.11	0.03	0.03	
12	0.05	0.12	0.05	0.17	0.25	0.38	0.32	0.28	0.18	0.09	0.08	0.03	
13	0.04	0.09	0.05	0.16	0.33	0.41	0.27	0.29	0.20	-0.07	0.03	0.05	
14	0.05	0.05	0.06	0.19	0.24	0.29	0.26	0.32	0.18	-0.08	0.06	0.03	
15	0.05	0.08	0.07	0.17	0.22	0.30	0.33	0.32	0.25	0.06	0.11	0.02	
16	0.07	0.07	0.05	0.19	0.23	0.37	0.37	0.33	0.27	0.10	0.03	0.03	
17	0.03	0.04	0.07	0.19	0.28	0.28	0.35	0.26	0.32	0.09	0.03	0.03	
18	0.05	0.04	0.06	0.26	0.28	0.31	0.30	0.22	0.28	0.14	0.07	0.05	
19	0.04	0.03	0.05	0.27	0.32	0.33	0.33	0.23	0.18	0.11	0.07	0.03	
20	0.05	0.05	0.06	0.19	0.29	0.31	0.30	0.24	0.23	0.09	0.04	0.03	
21	0.05	0.06	0.05	0.16	0.35	0.27	0.27	0.21	0.18	0.15	0.03	0.03	
22	0.07	0.08	0.08	0.22	0.26	0.26	0.21	0.33	0.24	0.14	0.02	0.03	
23	0.11	0.07	0.08	0.17	0.21	0.25	0.26	0.25	0.32	0.09	0.02	0.08	
24	0.11	0.05	0.06	0.17	0.24	0.27	0.31	0.29	0.25	0.04	0.05	0.06	
25	0.04	0.05	0.09	0.18	0.27	0.29	0.30	0.31	0.18	0.08	0.02	0.04	
26	0.03	0.05	0.12	0.19	0.32	0.27	0.35	0.22	0.12	0.13	0.02	0.02	
27	0.03	0.05	0.08	0.17	0.30	0.31	0.30	0.24	0.13	0.15	0.04	0.04	
28	0.03	0.06	0.09	0.21	0.23	0.24	0.33	0.21	0.13	0.08	0.03	0.05	
29	0.03		0.06	0.21	0.21	0.27	0.24	0.26	0.12	0.06	0.05	0.08	
30	0.03		0.08	0.21	0.28	0.25	0.31	0.28	0.12	0.05	0.00	0.05	
31	0.06		0.05		0.27		0.33	0.25		0.05		0.02	

		Sheet AC: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.436	0.436	0.436	0.569	0.900	0.933	0.933	0.933	0.904	0.725	0.540	0.436	
2	0.436	0.436	0.436	0.580	0.911	0.933	0.933	0.933	0.898	0.719	0.535	0.436	
3	0.436	0.436	0.436	0.591	0.922	0.933	0.933	0.933	0.892	0.713	0.529	0.436	
4	0.436	0.436	0.436	0.602	0.933	0.933	0.933	0.933	0.886	0.707	0.523	0.436	
5	0.436	0.436	0.436	0.613	0.933	0.933	0.933	0.933	0.880	0.701	0.517	0.436	
6	0.436	0.436	0.436	0.624	0.933	0.933	0.933	0.933	0.874	0.695	0.511	0.436	
7	0.436	0.436	0.436	0.635	0.933	0.933	0.933	0.933	0.868	0.689	0.505	0.436	
8	0.436	0.436	0.436	0.646	0.933	0.933	0.933	0.933	0.862	0.683	0.499	0.436	
9	0.436	0.436	0.436	0.657	0.933	0.933	0.933	0.933	0.856	0.677	0.493	0.436	
10	0.436	0.436	0.436	0.668	0.933	0.933	0.933	0.933	0.850	0.671	0.487	0.436	
11	0.436	0.436	0.436	0.679	0.933	0.933	0.933	0.933	0.844	0.665	0.481	0.436	
12	0.436	0.436	0.436	0.690	0.933	0.933	0.933	0.933	0.838	0.660	0.475	0.436	
13	0.436	0.436	0.436	0.701	0.933	0.933	0.933	0.933	0.832	0.654	0.469	0.436	
14	0.436	0.436	0.436	0.712	0.933	0.933	0.933	0.933	0.826	0.648	0.463	0.436	
15	0.436	0.436	0.436	0.723	0.933	0.933	0.933	0.933	0.820	0.642	0.457	0.436	
16	0.436	0.436	0.436	0.735	0.933	0.933	0.933	0.933	0.814	0.636	0.451	0.436	
17	0.436	0.436	0.436	0.746	0.933	0.933	0.933	0.933	0.808	0.630	0.445	0.436	
18	0.436	0.436	0.436	0.757	0.933	0.933	0.933	0.933	0.802	0.624	0.439	0.436	
19	0.436	0.436	0.436	0.768	0.933	0.933	0.933	0.933	0.796	0.618	0.433	0.436	
20	0.436	0.436	0.436	0.779	0.933	0.933	0.933	0.933	0.791	0.612	0.427	0.436	
21	0.436	0.436	0.447	0.790	0.933	0.933	0.933	0.933	0.785	0.606	0.421	0.436	
22	0.436	0.436	0.458	0.801	0.933	0.933	0.933	0.933	0.779	0.600	0.415	0.436	
23	0.436	0.436	0.469	0.812	0.933	0.933	0.933	0.933	0.773	0.594	0.409	0.436	
24	0.436	0.436	0.480	0.823	0.933	0.933	0.933	0.933	0.767	0.588	0.404	0.436	
25	0.436	0.436	0.491	0.834	0.933	0.933	0.933	0.933	0.761	0.582	0.398	0.436	
26	0.436	0.436	0.502	0.845	0.933	0.933	0.933	0.933	0.755	0.576	0.392	0.436	
27	0.436	0.436	0.514	0.856	0.933	0.933	0.933	0.933	0.749	0.570	0.386	0.436	
28	0.436	0.436	0.525	0.867	0.933	0.933	0.933	0.927	0.743	0.564	0.380	0.436	
29	0.436		0.536	0.878	0.933	0.933	0.933	0.922	0.737	0.558	0.374	0.436	
30	0.436		0.547	0.889	0.933	0.933	0.933	0.916	0.731	0.552	0.000	0.436	
31	0.436		0.558		0.933		0.933	0.910		0.546		0.436	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AD: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Sugar Beets								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.88	4.73	4.75	7.03	6.50	0.15	0.00	0.00	0.88	1.45	2.21	3.27	34.85
Day													
1	0.05	0.09	0.13	0.18	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.10	
2	0.14	0.09	0.13	0.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.17	
3	0.08	0.16	0.21	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.17	
4	0.12	0.09	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.15	
5	0.28	0.19	0.12	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.10	
6	0.14	0.25	0.14	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.13	
7	0.06	0.23	0.17	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19	
8	0.10	0.29	0.19	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06	
9	0.19	0.28	0.17	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08	
10	0.11	0.20	0.18	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.09	
11	0.05	0.29	0.11	0.20	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.07	
12	0.13	0.29	0.13	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.06	
13	0.11	0.23	0.13	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.04	0.11	
14	0.12	0.13	0.14	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.08	0.07	
15	0.12	0.19	0.16	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.05	
16	0.17	0.17	0.12	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.08	
17	0.09	0.11	0.16	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.08	
18	0.12	0.10	0.15	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.12	
19	0.11	0.09	0.12	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.07	
20	0.13	0.13	0.14	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.06	0.07	
21	0.12	0.15	0.13	0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.05	0.08	
22	0.18	0.19	0.18	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.04	0.07	
23	0.28	0.18	0.19	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06	0.04	0.19	
24	0.27	0.13	0.14	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	0.09	0.15	
25	0.10	0.12	0.20	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	0.10	
26	0.09	0.12	0.25	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.05	0.05	
27	0.08	0.13	0.17	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.09	0.11	
28	0.08	0.14	0.18	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	0.13	
29	0.08		0.14	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.11	0.19	
30	0.09		0.15	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.11	0.13	
31	0.14		0.10		0.17		0.00	0.00		0.05		0.04	

		Sheet AD: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Sugar Beets							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.072	1.072	1.072	1.072	0.913	0.563	0.000	0.000	0.000	0.334	0.482	0.822	
2	1.072	1.072	1.072	1.072	0.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.493	0.833	
3	1.072	1.072	1.072	1.072	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.504	0.845	
4	1.072	1.072	1.072	1.072	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.516	0.856	
5	1.072	1.072	1.072	1.072	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.527	0.867	
6	1.072	1.072	1.072	1.072	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.538	0.879	
7	1.072	1.072	1.072	1.072	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.550	0.890	
8	1.072	1.072	1.072	1.072	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.561	0.901	
9	1.072	1.072	1.072	1.072	0.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.572	0.913	
10	1.072	1.072	1.072	1.072	0.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.584	0.924	
11	1.072	1.072	1.072	1.072	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.595	0.935	
12	1.072	1.072	1.072	1.072	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.606	0.947	
13	1.072	1.072	1.072	1.072	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.618	0.958	
14	1.072	1.072	1.072	1.072	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.629	0.969	
15	1.072	1.072	1.072	1.072	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.640	0.981	
16	1.072	1.072	1.072	1.072	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.652	0.992	
17	1.072	1.072	1.072	1.072	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.663	1.003	
18	1.072	1.072	1.072	1.060	0.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.674	1.015	
19	1.072	1.072	1.072	1.049	0.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.686	1.026	
20	1.072	1.072	1.072	1.038	0.699	0.000	0.000	0.000	0.334	0.345	0.697	1.038	
21	1.072	1.072	1.072	1.026	0.687	0.000	0.000	0.000	0.334	0.357	0.708	1.049	
22	1.072	1.072	1.072	1.015	0.676	0.000	0.000	0.000	0.334	0.368	0.720	1.060	
23	1.072	1.072	1.072	1.004	0.665	0.000	0.000	0.000	0.334	0.379	0.731	1.072	
24	1.072	1.072	1.072	0.992	0.653	0.000	0.000	0.000	0.334	0.391	0.743	1.072	
25	1.072	1.072	1.072	0.981	0.642	0.000	0.000	0.000	0.334	0.402	0.754	1.072	
26	1.072	1.072	1.072	0.970	0.631	0.000	0.000	0.000	0.334	0.413	0.765	1.072	
27	1.072	1.072	1.072	0.959	0.619	0.000	0.000	0.000	0.334	0.425	0.777	1.072	
28	1.072	1.072	1.072	0.947	0.608	0.000	0.000	0.000	0.334	0.436	0.788	1.072	
29	1.072		1.072	0.936	0.597	0.000	0.000	0.000	0.334	0.448	0.799	1.072	
30	1.072		1.072	0.925	0.586	0.000	0.000	0.000	0.334	0.459	0.811	1.072	
31	1.072		1.072		0.574		0.000	0.000		0.470		1.072	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AE: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Grapes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.22	1.24	4.39	7.41	8.01	7.65	5.60	1.95	0.00	0.00	0.00	36.45
Day													
1	0.00	0.00	0.02	0.08	0.18	0.23	0.25	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.02	0.08	0.22	0.24	0.25	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.09	0.24	0.24	0.16	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.11	0.23	0.25	0.26	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.02	0.09	0.20	0.25	0.20	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.02	0.09	0.18	0.20	0.24	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.03	0.09	0.20	0.25	0.22	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.04	0.10	0.23	0.28	0.22	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.03	0.14	0.21	0.31	0.22	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.12	0.34	0.31	0.23	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.02	0.11	0.26	0.31	0.29	0.22	0.09	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.02	0.15	0.23	0.35	0.28	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.03	0.14	0.30	0.37	0.24	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.03	0.17	0.22	0.26	0.23	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.02	0.04	0.15	0.20	0.27	0.29	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.02	0.03	0.17	0.21	0.34	0.33	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.04	0.17	0.26	0.25	0.30	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.04	0.24	0.26	0.28	0.26	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.03	0.24	0.29	0.30	0.28	0.15	0.06	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.01	0.04	0.17	0.26	0.28	0.26	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.02	0.03	0.14	0.31	0.25	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.02	0.06	0.20	0.24	0.24	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.02	0.06	0.15	0.20	0.23	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.01	0.05	0.15	0.22	0.25	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.01	0.07	0.16	0.25	0.26	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.01	0.09	0.17	0.29	0.25	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.06	0.15	0.27	0.28	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.07	0.19	0.21	0.22	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.05	0.19	0.20	0.25	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.06	0.19	0.26	0.23	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.04		0.25		0.26	0.14		0.00		0.00	

		Sheet AE: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Grapes							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.451		0.850		0.747	0.503		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AF: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).						Herbs-miscellaneous							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.30	4.02	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.96	3.02	15.10
Day													
1	0.05	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	
2	0.12	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.17	
3	0.06	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.17	
4	0.10	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	
5	0.24	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	
6	0.12	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	
7	0.05	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	
8	0.08	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
9	0.16	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	
10	0.09	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	
11	0.05	0.25	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
12	0.11	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
13	0.09	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	
14	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
15	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.05	
16	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.07	
17	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.07	
18	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.11	
19	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.06	
20	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	
21	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.07	
22	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.06	
23	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.16	
24	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.13	
25	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.08	
26	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.05	
27	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.09	
28	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.11	
29	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.16	
30	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.11	
31	0.12		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.04	

		Sheet AF: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Herbs-miscellaneous							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.804	
2	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.820	
3	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.835	
4	0.912	0.912	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.850	
5	0.912	0.912	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.866	
6	0.912	0.912	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.881	
7	0.912	0.912	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.897	
8	0.912	0.912	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.912	
9	0.912	0.912	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.466	0.912	
10	0.912	0.912	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.481	0.912	
11	0.912	0.912	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.497	0.912	
12	0.912	0.912	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.512	0.912	
13	0.912	0.912	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.527	0.912	
14	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.912	
15	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.558	0.912	
16	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.574	0.912	
17	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.589	0.912	
18	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.604	0.912	
19	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.620	0.912	
20	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	0.912	
21	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.651	0.912	
22	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.666	0.912	
23	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.681	0.912	
24	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.697	0.912	
25	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.712	0.912	
26	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.727	0.912	
27	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.743	0.912	
28	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.758	0.912	
29	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.774	0.912	
30	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.789	0.912	
31	0.912		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		0.912	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AG: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).						Moist Soil Unit							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.62	4.41	4.33	6.70	5.07	2.99	10.28	9.96	5.01	4.55	3.47	3.39	63.76
Day													
1	0.05	0.08	0.12	0.17	0.23	0.05	0.23	0.36	0.27	0.22	0.08	0.12	
2	0.13	0.08	0.12	0.16	0.27	0.05	0.24	0.31	0.25	0.18	0.07	0.21	
3	0.07	0.15	0.20	0.19	0.29	0.05	0.17	0.33	0.22	0.18	0.08	0.20	
4	0.11	0.08	0.12	0.22	0.28	0.05	0.29	0.32	0.26	0.12	0.14	0.18	
5	0.26	0.18	0.11	0.18	0.24	0.05	0.23	0.30	0.22	0.18	0.20	0.11	
6	0.13	0.23	0.13	0.17	0.22	0.04	0.29	0.29	0.24	0.17	0.23	0.15	
7	0.06	0.21	0.16	0.17	0.24	0.05	0.27	0.31	0.20	0.15	0.13	0.21	
8	0.09	0.27	0.18	0.19	0.27	0.06	0.28	0.29	0.17	0.14	0.12	0.07	
9	0.18	0.26	0.16	0.24	0.25	0.07	0.30	0.38	0.21	0.15	0.11	0.09	
10	0.10	0.19	0.17	0.20	0.40	0.07	0.32	0.30	0.16	0.14	0.23	0.10	
11	0.05	0.27	0.10	0.19	0.30	0.06	0.40	0.37	0.18	0.16	0.06	0.07	
12	0.12	0.27	0.12	0.25	0.12	0.07	0.39	0.35	0.17	0.14	0.16	0.06	
13	0.10	0.21	0.12	0.23	0.15	0.08	0.33	0.36	0.18	-0.02	0.07	0.11	
14	0.11	0.12	0.13	0.27	0.12	0.06	0.32	0.39	0.15	-0.05	0.12	0.07	
15	0.11	0.18	0.15	0.23	0.11	0.06	0.40	0.39	0.21	0.10	0.23	0.05	
16	0.16	0.16	0.11	0.26	0.11	0.09	0.46	0.40	0.21	0.15	0.07	0.08	
17	0.08	0.10	0.15	0.26	0.13	0.08	0.43	0.32	0.25	0.14	0.06	0.08	
18	0.11	0.09	0.14	0.35	0.13	0.10	0.37	0.28	0.21	0.22	0.15	0.12	
19	0.10	0.08	0.11	0.35	0.14	0.12	0.40	0.29	0.12	0.17	0.17	0.07	
20	0.12	0.12	0.13	0.25	0.13	0.12	0.37	0.30	0.15	0.15	0.09	0.07	
21	0.11	0.14	0.12	0.20	0.15	0.12	0.33	0.26	0.12	0.24	0.07	0.08	
22	0.17	0.18	0.17	0.28	0.11	0.13	0.26	0.40	0.15	0.23	0.06	0.07	
23	0.26	0.17	0.08	0.13	0.06	0.07	0.15	0.15	0.23	0.15	0.06	0.18	
24	0.25	0.12	0.13	0.21	0.09	0.15	0.38	0.36	0.13	0.07	0.12	0.14	
25	0.09	0.11	0.19	0.21	0.09	0.18	0.37	0.38	0.09	0.13	0.06	0.09	
26	0.08	0.11	0.23	0.22	0.10	0.17	0.44	0.28	0.06	0.22	0.06	0.05	
27	0.07	0.12	0.16	0.20	0.09	0.21	0.37	0.30	0.06	0.27	0.11	0.10	
28	0.07	0.13	0.17	0.24	0.07	0.18	0.40	0.25	0.05	0.15	0.08	0.12	
29	0.07	0.00	0.13	0.24	0.06	0.21	0.30	0.32	0.04	0.11	0.14	0.18	
30	0.08	0.00	0.14	0.24	0.07	0.21	0.38	0.34	0.04	0.09	0.14	0.12	
31	0.13	0.00	0.09	0.00	0.06	0.00	0.40	0.29	0.00	0.10	0.00	0.04	

		Sheet AG: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Moist Soil Unit							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.800	1.150	1.070	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.840	1.150	1.040	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.880	1.150	1.010	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.920	1.150	0.980	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.960	1.150	0.950	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.990	1.150	0.930	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.030	1.150	0.900	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.070	1.150	0.870	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.110	1.150	0.840	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.810	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.780	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.760	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.730	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	1.000	0.460	0.180	1.150	1.150	0.700	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.670	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	1.000	0.430	0.220	1.150	1.150	0.640	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.250	1.150	1.150	0.620	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.290	1.150	1.150	0.590	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.330	1.150	1.150	0.560	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.370	1.150	1.150	0.530	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.410	1.150	1.150	0.500	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	1.000	1.000	0.380	0.450	1.150	1.150	0.480	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	1.000	1.000	0.340	0.530	1.150	1.150	0.420	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	1.000	1.000	0.320	0.570	1.150	1.150	0.390	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	1.000	1.000	0.300	0.600	1.150	1.150	0.360	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	1.000	1.000	0.280	0.640	1.150	1.150	0.330	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	1.000	1.000	0.260	0.680	1.150	1.150	0.310	1.000	1.000	1.000	
29	1.000		1.000	1.000	0.240	0.720	1.150	1.150	0.280	1.000	1.000	1.000	
30	1.000		1.000	1.000	0.220	0.760	1.150	1.120	0.250	1.000	1.000	1.000	
31	1.000		1.000		0.200		1.150	1.090		1.000		1.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AH: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).						Seasonal Wetland							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.62	4.41	3.53	3.90	3.88	2.43	4.86	4.85	4.12	4.55	3.47	3.39	47.01
Day													
1	0.05	0.08	0.12	0.07	0.14	0.08	0.08	0.17	0.14	0.22	0.08	0.12	
2	0.13	0.08	0.12	0.07	0.16	0.07	0.09	0.15	0.13	0.18	0.07	0.21	
3	0.07	0.15	0.20	0.09	0.17	0.07	0.06	0.16	0.12	0.18	0.08	0.20	
4	0.11	0.08	0.12	0.11	0.17	0.08	0.11	0.15	0.15	0.12	0.14	0.18	
5	0.26	0.18	0.11	0.09	0.14	0.08	0.10	0.14	0.13	0.18	0.20	0.11	
6	0.13	0.23	0.13	0.09	0.13	0.06	0.12	0.14	0.14	0.17	0.23	0.15	
7	0.06	0.21	0.16	0.09	0.14	0.08	0.12	0.15	0.12	0.15	0.13	0.21	
8	0.09	0.27	0.18	0.10	0.16	0.08	0.13	0.14	0.11	0.14	0.12	0.07	
9	0.18	0.26	0.16	0.13	0.15	0.09	0.14	0.18	0.14	0.15	0.11	0.09	
10	0.10	0.19	0.17	0.11	0.24	0.10	0.15	0.14	0.11	0.14	0.23	0.10	
11	0.05	0.27	0.10	0.11	0.18	0.10	0.19	0.18	0.13	0.16	0.06	0.07	
12	0.12	0.27	0.12	0.15	0.15	0.11	0.19	0.17	0.12	0.14	0.16	0.06	
13	0.10	0.21	0.12	0.14	0.19	0.12	0.16	0.17	0.13	-0.02	0.07	0.11	
14	0.11	0.12	0.13	0.16	0.13	0.08	0.15	0.19	0.12	-0.05	0.12	0.07	
15	0.11	0.18	0.15	0.14	0.12	0.08	0.19	0.19	0.17	0.10	0.23	0.05	
16	0.16	0.16	0.11	0.16	0.12	0.10	0.22	0.19	0.18	0.15	0.07	0.08	
17	0.08	0.10	0.15	0.16	0.13	0.07	0.20	0.15	0.22	0.14	0.06	0.08	
18	0.11	0.09	0.14	0.21	0.12	0.08	0.18	0.13	0.19	0.22	0.15	0.12	
19	0.10	0.08	0.11	0.21	0.13	0.08	0.19	0.14	0.12	0.17	0.17	0.07	
20	0.12	0.12	0.13	0.15	0.11	0.08	0.18	0.14	0.16	0.15	0.09	0.07	
21	0.11	0.14	0.12	0.12	0.12	0.07	0.16	0.13	0.13	0.24	0.07	0.08	
22	0.17	0.18	0.07	0.17	0.09	0.07	0.13	0.19	0.17	0.23	0.06	0.07	
23	0.26	0.17	0.08	0.13	0.06	0.07	0.15	0.15	0.23	0.15	0.06	0.18	
24	0.25	0.12	0.06	0.13	0.07	0.08	0.18	0.17	0.18	0.07	0.12	0.14	
25	0.09	0.11	0.08	0.13	0.08	0.08	0.18	0.18	0.13	0.13	0.06	0.09	
26	0.08	0.11	0.10	0.13	0.09	0.08	0.21	0.13	0.09	0.22	0.06	0.05	
27	0.07	0.12	0.07	0.12	0.10	0.09	0.18	0.14	0.09	0.27	0.11	0.10	
28	0.07	0.13	0.07	0.14	0.07	0.07	0.19	0.12	0.09	0.15	0.08	0.12	
29	0.07	0.00	0.05	0.14	0.06	0.08	0.14	0.15	0.09	0.11	0.14	0.18	
30	0.08	0.00	0.06	0.14	0.08	0.07	0.18	0.17	0.09	0.09	0.14	0.12	
31	0.13	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00	0.19	0.15	0.00	0.10	0.00	0.04	

		Sheet AH: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Seasonal Wetland							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000		0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000		0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000		0.430		0.260		0.550	0.550		1.000		1.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AI: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.15	3.42	8.06	10.43	11.21	11.28	10.49	8.85	2.77	0.87	0.85	70.31
Day													
1	0.01	0.02	0.03	0.20	0.27	0.32	0.34	0.37	0.30	0.23	0.02	0.03	
2	0.03	0.02	0.04	0.19	0.32	0.33	0.34	0.32	0.29	0.18	0.02	0.05	
3	0.02	0.04	0.07	0.23	0.34	0.33	0.23	0.34	0.26	0.17	0.02	0.05	
4	0.03	0.02	0.05	0.26	0.33	0.34	0.37	0.33	0.32	0.11	0.04	0.05	
5	0.07	0.05	0.05	0.21	0.29	0.34	0.29	0.31	0.27	0.16	0.05	0.03	
6	0.03	0.06	0.06	0.20	0.26	0.27	0.34	0.30	0.31	0.16	0.06	0.04	
7	0.02	0.05	0.08	0.20	0.29	0.34	0.31	0.32	0.26	0.13	0.03	0.05	
8	0.02	0.07	0.09	0.23	0.32	0.39	0.31	0.30	0.24	0.11	0.03	0.02	
9	0.05	0.07	0.09	0.29	0.30	0.44	0.32	0.39	0.30	0.12	0.03	0.02	
10	0.03	0.05	0.10	0.24	0.48	0.44	0.33	0.31	0.24	0.10	0.06	0.03	
11	0.01	0.07	0.06	0.23	0.36	0.43	0.42	0.38	0.27	0.11	0.02	0.02	
12	0.03	0.07	0.08	0.30	0.32	0.49	0.40	0.36	0.26	0.09	0.04	0.02	
13	0.03	0.05	0.08	0.27	0.42	0.52	0.34	0.37	0.29	0.08	0.02	0.03	
14	0.03	0.03	0.09	0.32	0.31	0.37	0.33	0.40	0.26	0.05	0.03	0.02	
15	0.03	0.05	0.11	0.27	0.29	0.38	0.42	0.40	0.37	0.06	0.06	0.01	
16	0.04	0.04	0.08	0.31	0.30	0.48	0.48	0.42	0.39	0.08	0.02	0.02	
17	0.02	0.03	0.12	0.31	0.36	0.36	0.44	0.33	0.48	0.07	0.02	0.02	
18	0.03	0.02	0.11	0.42	0.36	0.39	0.38	0.29	0.42	0.11	0.04	0.03	
19	0.03	0.02	0.09	0.42	0.40	0.42	0.42	0.30	0.26	0.08	0.04	0.02	
20	0.03	0.03	0.11	0.30	0.37	0.39	0.38	0.31	0.34	0.06	0.02	0.02	
21	0.03	0.04	0.12	0.24	0.44	0.34	0.34	0.27	0.27	0.09	0.02	0.02	
22	0.04	0.05	0.16	0.33	0.33	0.33	0.27	0.42	0.37	0.08	0.02	0.02	
23	0.07	0.04	0.17	0.25	0.27	0.32	0.33	0.32	0.50	0.05	0.02	0.05	
24	0.07	0.03	0.13	0.25	0.31	0.34	0.39	0.37	0.38	0.02	0.03	0.04	
25	0.02	0.03	0.20	0.25	0.34	0.37	0.38	0.39	0.27	0.03	0.02	0.02	
26	0.02	0.03	0.24	0.26	0.40	0.34	0.45	0.29	0.19	0.05	0.02	0.01	
27	0.02	0.03	0.18	0.24	0.38	0.39	0.38	0.31	0.20	0.07	0.03	0.03	
28	0.02	0.03	0.19	0.29	0.30	0.31	0.42	0.26	0.19	0.04	0.02	0.03	
29	0.02		0.16	0.29	0.27	0.34	0.31	0.33	0.17	0.03	0.04	0.05	
30	0.02		0.17	0.29	0.36	0.32	0.39	0.36	0.18	0.02	0.04	0.03	
31	0.03		0.11		0.34		0.42	0.32		0.03		0.01	

		Sheet AI: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189		0.250		0.250	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AJ: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Barren (<= 10% vegetation)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.20	1.46	1.15	0.96	1.19	1.28	1.29	1.20	1.02	0.73	0.75	0.97	13.20
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.05	
3	0.02	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	
4	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.05	
5	0.09	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	
6	0.04	0.08	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	0.04	
7	0.02	0.07	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.06	
8	0.03	0.09	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
9	0.06	0.09	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
10	0.03	0.06	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.03	
11	0.02	0.09	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	
12	0.04	0.09	0.04	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
13	0.03	0.07	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	
14	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.01	0.03	0.02	
15	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	
16	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	
17	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.02	0.01	0.02	
18	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	
19	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	
20	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
21	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	
22	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.01	0.02	
23	0.09	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.02	0.01	0.06	
24	0.08	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.03	0.04	
25	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	
26	0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.01	0.02	
27	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	
28	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	
29	0.02		0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.06	
30	0.03		0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	
31	0.04		0.02		0.04		0.05	0.04		0.02		0.01	

		Sheet AJ: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Barren (<= 10% vegetation)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254	
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257	
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259	
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261	
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264	
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266	
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268	
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271	
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273	
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275	
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278	
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280	
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282	
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285	
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287	
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290	
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292	
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294	
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297	
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299	
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301	
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304	
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306	
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308	
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311	
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313	
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316	
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318	
29	0.331		0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320	
30	0.331		0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323	
31	0.331		0.185		0.136		0.136	0.136		0.181		0.325	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AK: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.20	1.46	1.65	4.19	7.78	9.18	9.24	8.59	7.28	3.68	1.45	0.68	56.40
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.08	0.17	0.26	0.28	0.30	0.24	0.20	0.05	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.08	0.21	0.27	0.28	0.26	0.23	0.16	0.04	0.05	
3	0.02	0.05	0.07	0.09	0.22	0.27	0.19	0.28	0.21	0.16	0.04	0.04	
4	0.04	0.03	0.04	0.11	0.22	0.28	0.30	0.27	0.26	0.11	0.08	0.04	
5	0.09	0.06	0.04	0.09	0.19	0.28	0.23	0.25	0.22	0.16	0.11	0.02	
6	0.04	0.08	0.04	0.09	0.18	0.22	0.28	0.24	0.25	0.16	0.12	0.03	
7	0.02	0.07	0.05	0.09	0.19	0.28	0.25	0.26	0.21	0.13	0.07	0.04	
8	0.03	0.09	0.06	0.10	0.22	0.32	0.25	0.24	0.19	0.12	0.06	0.01	
9	0.06	0.09	0.05	0.13	0.21	0.36	0.26	0.32	0.24	0.13	0.05	0.02	
10	0.03	0.06	0.06	0.11	0.33	0.36	0.27	0.25	0.19	0.12	0.11	0.02	
11	0.02	0.09	0.03	0.11	0.25	0.35	0.34	0.31	0.22	0.13	0.03	0.01	
12	0.04	0.09	0.04	0.14	0.23	0.40	0.33	0.29	0.21	0.11	0.07	0.01	
13	0.03	0.07	0.04	0.14	0.30	0.43	0.28	0.30	0.23	0.10	0.03	0.02	
14	0.04	0.04	0.04	0.16	0.23	0.30	0.27	0.33	0.21	0.06	0.05	0.01	
15	0.04	0.06	0.05	0.14	0.21	0.31	0.34	0.33	0.30	0.08	0.10	0.01	
16	0.05	0.05	0.04	0.16	0.22	0.39	0.39	0.34	0.32	0.11	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.05	0.16	0.27	0.29	0.36	0.27	0.39	0.10	0.02	0.02	
18	0.04	0.03	0.05	0.22	0.27	0.32	0.31	0.23	0.34	0.16	0.06	0.02	
19	0.03	0.03	0.04	0.23	0.31	0.34	0.34	0.24	0.21	0.12	0.06	0.01	
20	0.04	0.04	0.05	0.16	0.29	0.32	0.31	0.25	0.28	0.11	0.03	0.01	
21	0.04	0.05	0.05	0.13	0.35	0.28	0.28	0.22	0.22	0.17	0.02	0.02	
22	0.06	0.06	0.07	0.19	0.26	0.27	0.22	0.34	0.30	0.16	0.02	0.01	
23	0.09	0.06	0.07	0.14	0.22	0.26	0.27	0.26	0.41	0.10	0.02	0.04	
24	0.08	0.04	0.05	0.14	0.25	0.28	0.32	0.30	0.31	0.05	0.04	0.03	
25	0.03	0.04	0.08	0.15	0.28	0.30	0.31	0.32	0.22	0.09	0.02	0.02	
26	0.03	0.04	0.10	0.16	0.33	0.28	0.37	0.23	0.16	0.14	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.07	0.14	0.31	0.32	0.31	0.25	0.17	0.17	0.03	0.02	
28	0.02	0.04	0.07	0.17	0.24	0.25	0.34	0.21	0.16	0.09	0.02	0.03	
29	0.02		0.06	0.18	0.22	0.28	0.25	0.27	0.15	0.07	0.04	0.04	
30	0.03		0.06	0.18	0.29	0.26	0.32	0.29	0.16	0.05	0.03	0.02	
31	0.04		0.04		0.28		0.34	0.26		0.06		0.01	

		Sheet AK: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331		0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331		0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331		0.469		0.974		0.974	0.974		0.586		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AL: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.20	1.46	1.97	5.10	9.09	10.34	10.41	9.68	8.20	4.12	1.59	0.69	63.84
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.21	0.30	0.32	0.34	0.27	0.23	0.05	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.25	0.31	0.32	0.30	0.26	0.19	0.04	0.05	
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.27	0.31	0.21	0.32	0.24	0.18	0.05	0.04	
4	0.04	0.03	0.04	0.14	0.26	0.32	0.34	0.31	0.30	0.12	0.08	0.04	
5	0.09	0.06	0.04	0.11	0.23	0.32	0.26	0.29	0.25	0.18	0.12	0.02	
6	0.04	0.08	0.04	0.11	0.21	0.25	0.32	0.27	0.29	0.18	0.13	0.03	
7	0.02	0.07	0.05	0.11	0.23	0.32	0.29	0.30	0.24	0.14	0.07	0.04	
8	0.03	0.09	0.06	0.13	0.26	0.36	0.29	0.27	0.22	0.13	0.07	0.01	
9	0.06	0.09	0.06	0.16	0.25	0.41	0.30	0.36	0.27	0.14	0.06	0.02	
10	0.03	0.06	0.06	0.14	0.40	0.41	0.31	0.29	0.22	0.13	0.12	0.02	
11	0.02	0.09	0.04	0.13	0.30	0.39	0.38	0.35	0.25	0.15	0.03	0.01	
12	0.04	0.09	0.05	0.18	0.27	0.45	0.37	0.33	0.24	0.13	0.08	0.01	
13	0.03	0.07	0.05	0.17	0.36	0.48	0.32	0.34	0.26	0.12	0.03	0.02	
14	0.04	0.04	0.05	0.20	0.27	0.34	0.31	0.37	0.24	0.07	0.06	0.01	
15	0.04	0.06	0.06	0.17	0.25	0.35	0.38	0.37	0.34	0.09	0.10	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.19	0.26	0.44	0.44	0.38	0.36	0.13	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.07	0.20	0.32	0.33	0.41	0.31	0.44	0.12	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.06	0.27	0.32	0.36	0.35	0.26	0.38	0.18	0.06	0.02	
19	0.03	0.03	0.05	0.27	0.37	0.38	0.38	0.27	0.24	0.14	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.06	0.20	0.34	0.36	0.35	0.29	0.32	0.12	0.03	0.01	
21	0.04	0.05	0.06	0.16	0.41	0.32	0.32	0.25	0.25	0.19	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.08	0.23	0.31	0.31	0.25	0.38	0.34	0.18	0.02	0.01	
23	0.09	0.06	0.09	0.17	0.25	0.30	0.31	0.30	0.46	0.11	0.02	0.04	
24	0.08	0.04	0.07	0.17	0.29	0.32	0.36	0.34	0.35	0.05	0.04	0.03	
25	0.03	0.04	0.10	0.18	0.32	0.34	0.35	0.36	0.25	0.09	0.02	0.02	
26	0.03	0.04	0.12	0.19	0.37	0.32	0.42	0.26	0.18	0.16	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.09	0.17	0.35	0.36	0.35	0.29	0.19	0.19	0.03	0.02	
28	0.02	0.04	0.09	0.21	0.27	0.29	0.38	0.24	0.18	0.10	0.02	0.03	
29	0.02		0.08	0.21	0.25	0.32	0.29	0.31	0.17	0.07	0.04	0.04	
30	0.03		0.08	0.21	0.33	0.30	0.36	0.33	0.18	0.06	0.04	0.02	
31	0.04		0.05		0.32		0.38	0.30		0.06		0.01	

		Sheet AL: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241	
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228	
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214	
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201	
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188	
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200	
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200	
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200	
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200	
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200	
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200	
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200	
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200	
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200	
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200	
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200	
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200	
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200	
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200	
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200	
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200	
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200	
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200	
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200	
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200	
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200	
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200	
29	0.331		0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200	
30	0.331		0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200	
31	0.331		0.586		1.097		1.097	1.097		0.649		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AM: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.20	1.46	2.01	5.36	9.66	11.00	11.07	10.29	8.73	4.37	1.66	0.69	67.51
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.11	0.22	0.32	0.34	0.36	0.29	0.24	0.05	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.26	0.33	0.34	0.32	0.28	0.20	0.05	0.05	
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.28	0.33	0.22	0.34	0.26	0.19	0.05	0.04	
4	0.04	0.03	0.04	0.14	0.28	0.34	0.36	0.33	0.32	0.13	0.09	0.04	
5	0.09	0.06	0.04	0.12	0.24	0.34	0.28	0.30	0.27	0.19	0.12	0.02	
6	0.04	0.08	0.04	0.11	0.22	0.27	0.34	0.29	0.30	0.19	0.14	0.03	
7	0.02	0.07	0.05	0.12	0.25	0.34	0.30	0.32	0.26	0.15	0.08	0.04	
8	0.03	0.09	0.06	0.13	0.28	0.39	0.30	0.29	0.23	0.14	0.07	0.01	
9	0.06	0.09	0.06	0.17	0.26	0.43	0.32	0.39	0.29	0.15	0.06	0.02	
10	0.03	0.06	0.06	0.14	0.42	0.43	0.33	0.30	0.23	0.14	0.12	0.02	
11	0.02	0.09	0.04	0.14	0.32	0.42	0.41	0.37	0.27	0.15	0.03	0.01	
12	0.04	0.09	0.05	0.19	0.29	0.48	0.40	0.35	0.26	0.13	0.08	0.01	
13	0.03	0.07	0.05	0.17	0.38	0.51	0.34	0.36	0.28	0.12	0.04	0.02	
14	0.04	0.04	0.05	0.21	0.29	0.36	0.33	0.40	0.26	0.07	0.06	0.01	
15	0.04	0.06	0.06	0.18	0.27	0.37	0.41	0.40	0.36	0.09	0.11	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.20	0.28	0.47	0.47	0.41	0.39	0.13	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.07	0.21	0.34	0.35	0.43	0.33	0.47	0.12	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.07	0.28	0.34	0.39	0.37	0.28	0.41	0.19	0.06	0.02	
19	0.03	0.03	0.05	0.29	0.39	0.41	0.41	0.29	0.26	0.15	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.06	0.21	0.36	0.39	0.37	0.30	0.34	0.13	0.04	0.01	
21	0.04	0.05	0.06	0.17	0.43	0.34	0.34	0.27	0.27	0.20	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.09	0.24	0.33	0.33	0.27	0.41	0.36	0.19	0.02	0.01	
23	0.09	0.06	0.09	0.18	0.27	0.32	0.33	0.32	0.49	0.12	0.02	0.04	
24	0.08	0.04	0.07	0.18	0.30	0.34	0.39	0.36	0.37	0.05	0.04	0.03	
25	0.03	0.04	0.10	0.19	0.34	0.36	0.37	0.39	0.27	0.10	0.02	0.02	
26	0.03	0.04	0.13	0.20	0.40	0.34	0.44	0.28	0.19	0.17	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.09	0.18	0.37	0.39	0.37	0.30	0.20	0.20	0.03	0.02	
28	0.02	0.04	0.10	0.22	0.29	0.30	0.41	0.26	0.20	0.11	0.02	0.03	
29	0.02		0.08	0.22	0.27	0.34	0.30	0.33	0.18	0.08	0.04	0.04	
30	0.03		0.08	0.23	0.35	0.32	0.39	0.35	0.19	0.06	0.04	0.02	
31	0.04		0.05		0.34		0.41	0.32		0.07		0.01	

		Sheet AM: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331		0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331		0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331		0.609		1.167		1.167	1.167		0.685		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AN: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.20	1.46	1.99	5.22	9.36	10.65	10.71	9.96	8.44	4.23	1.62	0.69	65.52
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.21	0.30	0.33	0.35	0.28	0.24	0.05	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.25	0.32	0.33	0.30	0.27	0.19	0.04	0.05	
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.27	0.32	0.21	0.33	0.25	0.19	0.05	0.04	
4	0.04	0.03	0.04	0.14	0.27	0.33	0.35	0.32	0.30	0.12	0.09	0.04	
5	0.09	0.06	0.04	0.12	0.23	0.33	0.27	0.29	0.26	0.18	0.12	0.02	
6	0.04	0.08	0.04	0.11	0.22	0.26	0.33	0.28	0.29	0.18	0.13	0.03	
7	0.02	0.07	0.05	0.11	0.24	0.33	0.29	0.30	0.25	0.15	0.07	0.04	
8	0.03	0.09	0.06	0.13	0.27	0.37	0.29	0.28	0.23	0.14	0.07	0.01	
9	0.06	0.09	0.06	0.17	0.25	0.42	0.30	0.37	0.28	0.14	0.06	0.02	
10	0.03	0.06	0.06	0.14	0.41	0.42	0.32	0.29	0.23	0.13	0.12	0.02	
11	0.02	0.09	0.04	0.14	0.31	0.41	0.40	0.36	0.26	0.15	0.03	0.01	
12	0.04	0.09	0.05	0.18	0.28	0.46	0.38	0.34	0.25	0.13	0.08	0.01	
13	0.03	0.07	0.05	0.17	0.37	0.50	0.33	0.35	0.27	0.12	0.03	0.02	
14	0.04	0.04	0.05	0.20	0.28	0.35	0.32	0.38	0.25	0.07	0.06	0.01	
15	0.04	0.06	0.06	0.17	0.26	0.36	0.40	0.38	0.35	0.09	0.11	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.20	0.27	0.45	0.45	0.40	0.37	0.13	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.07	0.20	0.33	0.34	0.42	0.32	0.45	0.12	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.06	0.28	0.33	0.37	0.36	0.27	0.40	0.19	0.06	0.02	
19	0.03	0.03	0.05	0.28	0.38	0.40	0.40	0.28	0.25	0.14	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.06	0.20	0.35	0.37	0.36	0.29	0.33	0.12	0.04	0.01	
21	0.04	0.05	0.06	0.16	0.42	0.33	0.33	0.26	0.26	0.19	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.09	0.23	0.32	0.32	0.26	0.40	0.35	0.18	0.02	0.01	
23	0.09	0.06	0.09	0.18	0.26	0.30	0.32	0.30	0.47	0.12	0.02	0.04	
24	0.08	0.04	0.07	0.18	0.29	0.33	0.37	0.35	0.36	0.05	0.04	0.03	
25	0.03	0.04	0.10	0.18	0.33	0.35	0.36	0.37	0.26	0.10	0.02	0.02	
26	0.03	0.04	0.13	0.19	0.38	0.33	0.43	0.27	0.18	0.16	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.09	0.18	0.36	0.37	0.36	0.29	0.19	0.19	0.03	0.02	
28	0.02	0.04	0.10	0.21	0.28	0.29	0.40	0.25	0.19	0.11	0.02	0.03	
29	0.02		0.08	0.22	0.26	0.33	0.29	0.32	0.18	0.08	0.04	0.04	
30	0.03		0.08	0.22	0.34	0.30	0.37	0.34	0.18	0.06	0.04	0.02	
31	0.04		0.05		0.33		0.40	0.30		0.07		0.01	

		Sheet AN: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243	
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230	
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216	
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202	
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200	
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200	
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200	
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200	
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200	
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200	
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200	
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200	
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200	
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200	
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200	
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200	
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200	
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200	
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200	
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200	
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200	
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200	
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200	
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200	
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200	
29	0.331		0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200	
30	0.331		0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200	
31	0.331		0.597		1.129		1.129	1.129		0.666		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.20	1.46	2.19	5.49	9.63	10.93	11.00	10.22	8.68	4.92	1.99	0.77	68.48
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.11	0.22	0.31	0.34	0.36	0.29	0.25	0.06	0.04	
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.26	0.32	0.34	0.31	0.28	0.21	0.05	0.07	
3	0.02	0.05	0.07	0.13	0.29	0.32	0.22	0.34	0.25	0.21	0.06	0.06	
4	0.04	0.03	0.04	0.15	0.28	0.34	0.36	0.32	0.31	0.14	0.10	0.05	
5	0.09	0.06	0.04	0.12	0.24	0.34	0.28	0.30	0.27	0.21	0.14	0.03	
6	0.04	0.08	0.05	0.12	0.22	0.27	0.34	0.29	0.30	0.21	0.16	0.04	
7	0.02	0.07	0.06	0.12	0.25	0.34	0.30	0.31	0.25	0.17	0.09	0.05	
8	0.03	0.09	0.07	0.14	0.28	0.38	0.30	0.29	0.23	0.16	0.08	0.02	
9	0.06	0.09	0.07	0.18	0.26	0.43	0.31	0.38	0.29	0.17	0.07	0.02	
10	0.03	0.06	0.07	0.15	0.42	0.43	0.32	0.30	0.23	0.16	0.15	0.02	
11	0.02	0.09	0.04	0.14	0.32	0.42	0.41	0.37	0.27	0.18	0.04	0.01	
12	0.04	0.09	0.06	0.19	0.29	0.48	0.39	0.35	0.25	0.15	0.10	0.01	
13	0.03	0.07	0.05	0.18	0.38	0.51	0.34	0.36	0.28	0.14	0.04	0.02	
14	0.04	0.04	0.06	0.21	0.29	0.36	0.32	0.39	0.25	0.08	0.07	0.01	
15	0.04	0.06	0.07	0.18	0.27	0.37	0.41	0.39	0.36	0.10	0.13	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.21	0.28	0.46	0.46	0.41	0.38	0.15	0.04	0.02	
17	0.03	0.03	0.07	0.21	0.34	0.35	0.43	0.32	0.46	0.14	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.07	0.29	0.34	0.38	0.37	0.28	0.41	0.22	0.08	0.02	
19	0.03	0.03	0.06	0.29	0.39	0.41	0.41	0.29	0.25	0.17	0.09	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.21	0.36	0.38	0.37	0.30	0.34	0.14	0.04	0.01	
21	0.04	0.05	0.07	0.17	0.43	0.34	0.34	0.27	0.27	0.23	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.09	0.24	0.32	0.32	0.27	0.41	0.36	0.21	0.03	0.01	
23	0.09	0.06	0.10	0.18	0.27	0.31	0.32	0.31	0.49	0.14	0.03	0.04	
24	0.08	0.04	0.07	0.19	0.30	0.34	0.38	0.36	0.37	0.06	0.05	0.03	
25	0.03	0.04	0.11	0.19	0.34	0.36	0.37	0.38	0.27	0.12	0.03	0.02	
26	0.03	0.04	0.14	0.20	0.39	0.34	0.44	0.28	0.19	0.19	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.10	0.18	0.37	0.38	0.37	0.30	0.20	0.23	0.04	0.02	
28	0.02	0.04	0.10	0.22	0.29	0.30	0.41	0.25	0.20	0.13	0.03	0.03	
29	0.02		0.09	0.23	0.27	0.34	0.30	0.32	0.19	0.09	0.05	0.04	
30	0.03		0.09	0.23	0.35	0.31	0.38	0.35	0.20	0.07	0.05	0.02	
31	0.04		0.06		0.34		0.41	0.31		0.08		0.01	

		Sheet AO: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331		0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331		0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331		0.641		1.159		1.159	1.159		0.796		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AP: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.20	1.46	1.89	4.12	6.79	7.63	7.68	7.14	6.06	3.61	1.58	0.73	49.87
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.09	0.16	0.22	0.23	0.25	0.20	0.18	0.05	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.08	0.19	0.23	0.23	0.22	0.19	0.15	0.04	0.06	
3	0.02	0.05	0.07	0.10	0.21	0.23	0.15	0.23	0.18	0.15	0.05	0.05	
4	0.04	0.03	0.04	0.12	0.20	0.23	0.25	0.23	0.22	0.10	0.08	0.04	
5	0.09	0.06	0.04	0.10	0.17	0.23	0.19	0.21	0.19	0.15	0.11	0.03	
6	0.04	0.08	0.05	0.09	0.16	0.19	0.23	0.20	0.21	0.15	0.13	0.03	
7	0.02	0.07	0.06	0.09	0.18	0.23	0.21	0.22	0.18	0.12	0.07	0.05	
8	0.03	0.09	0.07	0.11	0.20	0.27	0.21	0.20	0.16	0.11	0.06	0.01	
9	0.06	0.09	0.06	0.14	0.19	0.30	0.22	0.27	0.20	0.12	0.06	0.02	
10	0.03	0.06	0.07	0.11	0.30	0.30	0.23	0.21	0.16	0.11	0.12	0.02	
11	0.02	0.09	0.04	0.11	0.23	0.29	0.28	0.26	0.19	0.13	0.03	0.01	
12	0.04	0.09	0.05	0.15	0.21	0.33	0.28	0.24	0.18	0.11	0.08	0.01	
13	0.03	0.07	0.05	0.14	0.27	0.36	0.23	0.25	0.19	0.10	0.03	0.02	
14	0.04	0.04	0.05	0.16	0.20	0.25	0.23	0.28	0.18	0.06	0.06	0.01	
15	0.04	0.06	0.06	0.14	0.19	0.26	0.28	0.28	0.25	0.08	0.10	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.16	0.20	0.32	0.32	0.28	0.27	0.12	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.06	0.16	0.24	0.24	0.30	0.23	0.32	0.11	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.06	0.22	0.24	0.27	0.26	0.19	0.28	0.16	0.06	0.02	
19	0.03	0.03	0.05	0.22	0.27	0.28	0.28	0.20	0.18	0.12	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.06	0.16	0.25	0.27	0.26	0.21	0.23	0.11	0.04	0.01	
21	0.04	0.05	0.06	0.13	0.30	0.23	0.23	0.19	0.19	0.17	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.08	0.18	0.23	0.23	0.19	0.28	0.25	0.16	0.02	0.01	
23	0.09	0.06	0.08	0.14	0.19	0.22	0.23	0.22	0.34	0.10	0.02	0.04	
24	0.08	0.04	0.06	0.14	0.21	0.23	0.27	0.25	0.26	0.05	0.04	0.03	
25	0.03	0.04	0.09	0.14	0.23	0.25	0.26	0.27	0.19	0.09	0.02	0.02	
26	0.03	0.04	0.11	0.15	0.28	0.23	0.31	0.19	0.13	0.15	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.08	0.13	0.26	0.27	0.26	0.21	0.14	0.18	0.04	0.02	
28	0.02	0.04	0.08	0.16	0.20	0.21	0.28	0.18	0.14	0.10	0.02	0.03	
29	0.02		0.07	0.16	0.19	0.23	0.21	0.23	0.13	0.07	0.04	0.04	
30	0.03		0.07	0.17	0.24	0.22	0.27	0.24	0.14	0.06	0.04	0.02	
31	0.04		0.05		0.23		0.28	0.22		0.06		0.01	

		Sheet AP: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331		0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331		0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331		0.510		0.809		0.809	0.809		0.608		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AQ: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.20	1.46	2.15	5.31	8.81	9.59	9.65	8.97	7.62	4.41	2.02	0.93	62.11
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.11	0.21	0.27	0.29	0.32	0.25	0.22	0.06	0.05	
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.25	0.28	0.29	0.27	0.24	0.18	0.05	0.08	
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.27	0.28	0.19	0.29	0.22	0.18	0.06	0.08	
4	0.04	0.03	0.04	0.15	0.27	0.29	0.32	0.28	0.27	0.12	0.10	0.07	
5	0.09	0.06	0.04	0.12	0.23	0.29	0.24	0.26	0.23	0.18	0.14	0.04	
6	0.04	0.08	0.05	0.12	0.21	0.23	0.29	0.25	0.26	0.18	0.16	0.05	
7	0.02	0.07	0.06	0.12	0.24	0.29	0.26	0.27	0.22	0.15	0.09	0.07	
8	0.03	0.09	0.07	0.13	0.27	0.34	0.26	0.25	0.20	0.14	0.08	0.02	
9	0.06	0.09	0.07	0.17	0.25	0.38	0.27	0.34	0.25	0.15	0.07	0.03	
10	0.03	0.06	0.07	0.14	0.41	0.38	0.28	0.26	0.20	0.14	0.15	0.03	
11	0.02	0.09	0.04	0.14	0.31	0.37	0.36	0.33	0.23	0.16	0.04	0.02	
12	0.04	0.09	0.06	0.19	0.27	0.42	0.35	0.31	0.22	0.13	0.10	0.02	
13	0.03	0.07	0.05	0.17	0.36	0.45	0.29	0.32	0.24	0.12	0.04	0.03	
14	0.04	0.04	0.06	0.21	0.26	0.32	0.28	0.35	0.22	0.08	0.07	0.02	
15	0.04	0.06	0.07	0.18	0.24	0.33	0.36	0.35	0.32	0.09	0.13	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.20	0.25	0.41	0.41	0.36	0.34	0.14	0.04	0.02	
17	0.03	0.03	0.07	0.21	0.31	0.31	0.38	0.28	0.41	0.13	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.07	0.28	0.31	0.34	0.33	0.24	0.36	0.20	0.08	0.03	
19	0.03	0.03	0.06	0.28	0.35	0.36	0.36	0.25	0.22	0.15	0.09	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.21	0.32	0.34	0.33	0.26	0.29	0.13	0.05	0.01	
21	0.04	0.05	0.07	0.17	0.38	0.29	0.29	0.23	0.23	0.21	0.04	0.01	
22	0.06	0.06	0.09	0.24	0.28	0.28	0.23	0.36	0.32	0.20	0.03	0.01	
23	0.09	0.06	0.10	0.18	0.23	0.27	0.28	0.27	0.43	0.13	0.03	0.04	
24	0.08	0.04	0.07	0.18	0.26	0.29	0.34	0.32	0.33	0.06	0.06	0.03	
25	0.03	0.04	0.11	0.18	0.29	0.32	0.33	0.34	0.23	0.11	0.03	0.02	
26	0.03	0.04	0.13	0.19	0.35	0.29	0.39	0.24	0.16	0.18	0.03	0.01	
27	0.02	0.04	0.09	0.18	0.33	0.34	0.33	0.26	0.17	0.21	0.05	0.02	
28	0.02	0.04	0.10	0.22	0.25	0.26	0.36	0.22	0.17	0.12	0.03	0.03	
29	0.02		0.08	0.22	0.23	0.29	0.26	0.28	0.16	0.08	0.06	0.04	
30	0.03		0.09	0.22	0.31	0.27	0.34	0.31	0.17	0.07	0.06	0.02	
31	0.04		0.06		0.29		0.36	0.27		0.07		0.01	

		Sheet AQ: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331		0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331		0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331		0.625		1.017		1.017	1.017		0.747		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AR: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.20	1.46	2.11	5.11	8.42	9.17	9.22	8.57	7.28	4.18	1.85	0.83	59.40
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.20	0.26	0.28	0.30	0.24	0.21	0.05	0.04	
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.24	0.27	0.28	0.26	0.23	0.17	0.05	0.07	
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.26	0.27	0.18	0.28	0.21	0.17	0.05	0.06	
4	0.04	0.03	0.04	0.14	0.26	0.28	0.30	0.27	0.26	0.12	0.09	0.06	
5	0.09	0.06	0.04	0.12	0.22	0.28	0.23	0.25	0.22	0.17	0.13	0.03	
6	0.04	0.08	0.05	0.11	0.21	0.22	0.28	0.24	0.25	0.17	0.14	0.04	
7	0.02	0.07	0.06	0.11	0.23	0.28	0.25	0.26	0.21	0.15	0.08	0.06	
8	0.03	0.09	0.07	0.13	0.26	0.32	0.25	0.24	0.19	0.13	0.07	0.02	
9	0.06	0.09	0.06	0.17	0.24	0.36	0.26	0.32	0.24	0.14	0.07	0.02	
10	0.03	0.06	0.07	0.14	0.39	0.36	0.27	0.25	0.19	0.13	0.13	0.02	
11	0.02	0.09	0.04	0.13	0.29	0.35	0.34	0.31	0.22	0.15	0.03	0.02	
12	0.04	0.09	0.06	0.18	0.26	0.40	0.33	0.29	0.21	0.13	0.09	0.01	
13	0.03	0.07	0.05	0.17	0.34	0.43	0.28	0.30	0.23	0.12	0.04	0.02	
14	0.04	0.04	0.06	0.20	0.25	0.30	0.27	0.33	0.21	0.07	0.06	0.01	
15	0.04	0.06	0.07	0.17	0.23	0.31	0.34	0.33	0.30	0.09	0.12	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.20	0.24	0.39	0.39	0.34	0.32	0.13	0.04	0.01	
17	0.03	0.03	0.07	0.20	0.29	0.29	0.36	0.27	0.39	0.12	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.07	0.27	0.29	0.32	0.31	0.23	0.34	0.19	0.07	0.02	
19	0.03	0.03	0.05	0.27	0.33	0.34	0.34	0.24	0.21	0.14	0.08	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.20	0.30	0.32	0.31	0.25	0.28	0.12	0.04	0.01	
21	0.04	0.05	0.07	0.16	0.36	0.28	0.28	0.22	0.22	0.20	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.09	0.23	0.27	0.27	0.22	0.34	0.30	0.18	0.03	0.01	
23	0.09	0.06	0.10	0.17	0.22	0.26	0.27	0.26	0.41	0.12	0.03	0.04	
24	0.08	0.04	0.07	0.17	0.25	0.28	0.32	0.30	0.31	0.05	0.05	0.03	
25	0.03	0.04	0.10	0.18	0.28	0.30	0.31	0.32	0.22	0.10	0.02	0.02	
26	0.03	0.04	0.13	0.19	0.33	0.28	0.37	0.23	0.16	0.17	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.09	0.17	0.31	0.32	0.31	0.25	0.17	0.20	0.04	0.02	
28	0.02	0.04	0.10	0.21	0.24	0.25	0.34	0.21	0.17	0.11	0.03	0.03	
29	0.02		0.08	0.21	0.22	0.28	0.25	0.27	0.16	0.08	0.05	0.04	
30	0.03		0.08	0.21	0.29	0.26	0.32	0.29	0.17	0.06	0.05	0.02	
31	0.04		0.05		0.28		0.34	0.26		0.07		0.01	

		Sheet AR: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331		0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331		0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331		0.606		0.972		0.972	0.972		0.699		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AS: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.20	1.46	1.87	4.54	7.99	9.33	9.39	8.72	7.41	4.01	1.67	0.74	58.34
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.09	0.18	0.27	0.29	0.31	0.25	0.22	0.05	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.09	0.22	0.28	0.29	0.27	0.24	0.18	0.04	0.06	
3	0.02	0.05	0.07	0.11	0.23	0.28	0.19	0.29	0.22	0.18	0.05	0.05	
4	0.04	0.03	0.04	0.13	0.23	0.29	0.31	0.28	0.27	0.12	0.08	0.05	
5	0.09	0.06	0.04	0.10	0.20	0.29	0.24	0.26	0.23	0.17	0.12	0.03	
6	0.04	0.08	0.04	0.10	0.18	0.23	0.29	0.25	0.26	0.17	0.13	0.03	
7	0.02	0.07	0.05	0.10	0.20	0.29	0.26	0.27	0.22	0.14	0.07	0.05	
8	0.03	0.09	0.06	0.11	0.23	0.33	0.26	0.25	0.20	0.13	0.07	0.01	
9	0.06	0.09	0.06	0.15	0.21	0.37	0.27	0.33	0.25	0.14	0.06	0.02	
10	0.03	0.06	0.06	0.12	0.35	0.37	0.28	0.26	0.20	0.13	0.12	0.02	
11	0.02	0.09	0.04	0.12	0.26	0.36	0.35	0.32	0.23	0.14	0.03	0.01	
12	0.04	0.09	0.05	0.16	0.24	0.41	0.34	0.30	0.22	0.12	0.08	0.01	
13	0.03	0.07	0.05	0.15	0.31	0.44	0.29	0.31	0.24	0.11	0.04	0.02	
14	0.04	0.04	0.05	0.18	0.23	0.31	0.28	0.34	0.22	0.07	0.06	0.01	
15	0.04	0.06	0.06	0.15	0.22	0.32	0.35	0.34	0.31	0.08	0.11	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.17	0.23	0.40	0.40	0.35	0.33	0.12	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.06	0.18	0.28	0.30	0.37	0.28	0.40	0.11	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.06	0.24	0.28	0.33	0.32	0.24	0.35	0.18	0.07	0.02	
19	0.03	0.03	0.05	0.24	0.32	0.35	0.35	0.25	0.22	0.13	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.06	0.18	0.29	0.33	0.32	0.26	0.29	0.12	0.04	0.01	
21	0.04	0.05	0.06	0.14	0.35	0.29	0.29	0.23	0.23	0.18	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.08	0.20	0.27	0.28	0.23	0.35	0.31	0.17	0.02	0.01	
23	0.09	0.06	0.08	0.15	0.22	0.27	0.28	0.27	0.42	0.11	0.02	0.04	
24	0.08	0.04	0.06	0.15	0.25	0.29	0.33	0.31	0.32	0.05	0.04	0.03	
25	0.03	0.04	0.09	0.16	0.29	0.31	0.32	0.33	0.23	0.09	0.02	0.02	
26	0.03	0.04	0.11	0.17	0.34	0.29	0.38	0.24	0.16	0.16	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.08	0.15	0.32	0.33	0.32	0.26	0.17	0.19	0.04	0.02	
28	0.02	0.04	0.09	0.18	0.25	0.26	0.35	0.22	0.17	0.10	0.03	0.03	
29	0.02		0.07	0.19	0.23	0.29	0.26	0.28	0.16	0.07	0.04	0.04	
30	0.03		0.07	0.19	0.30	0.27	0.33	0.30	0.17	0.06	0.04	0.02	
31	0.04		0.05		0.29		0.35	0.27		0.07		0.01	

		Sheet AS: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331		0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331		0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331		0.536		0.989		0.989	0.989		0.652		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AT: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Cw (61-100% cottonwood and willow trees)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.20	1.46	2.10	5.11	8.66	9.59	9.65	8.97	7.62	4.37	1.92	0.84	61.49
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.20	0.27	0.29	0.32	0.25	0.22	0.06	0.04	
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.24	0.28	0.29	0.27	0.24	0.18	0.05	0.07	
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.26	0.28	0.19	0.29	0.22	0.18	0.06	0.07	
4	0.04	0.03	0.04	0.14	0.26	0.29	0.32	0.28	0.27	0.12	0.10	0.06	
5	0.09	0.06	0.04	0.12	0.22	0.29	0.24	0.26	0.23	0.18	0.13	0.03	
6	0.04	0.08	0.05	0.11	0.21	0.23	0.29	0.25	0.26	0.18	0.15	0.04	
7	0.02	0.07	0.06	0.11	0.23	0.29	0.26	0.27	0.22	0.15	0.08	0.06	
8	0.03	0.09	0.07	0.13	0.26	0.34	0.26	0.25	0.20	0.14	0.08	0.02	
9	0.06	0.09	0.06	0.16	0.24	0.38	0.27	0.34	0.25	0.15	0.07	0.02	
10	0.03	0.06	0.07	0.14	0.39	0.38	0.28	0.26	0.20	0.14	0.14	0.02	
11	0.02	0.09	0.04	0.13	0.29	0.37	0.36	0.33	0.23	0.15	0.04	0.02	
12	0.04	0.09	0.06	0.18	0.27	0.42	0.35	0.31	0.22	0.13	0.09	0.01	
13	0.03	0.07	0.05	0.17	0.35	0.45	0.29	0.32	0.24	0.12	0.04	0.02	
14	0.04	0.04	0.06	0.20	0.26	0.32	0.28	0.35	0.22	0.07	0.07	0.01	
15	0.04	0.06	0.07	0.17	0.24	0.33	0.36	0.35	0.32	0.09	0.13	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.20	0.25	0.41	0.41	0.36	0.34	0.14	0.04	0.01	
17	0.03	0.03	0.07	0.20	0.31	0.31	0.38	0.28	0.41	0.13	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.07	0.27	0.31	0.34	0.33	0.24	0.36	0.19	0.08	0.02	
19	0.03	0.03	0.05	0.27	0.35	0.36	0.36	0.25	0.22	0.15	0.09	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.20	0.32	0.34	0.33	0.26	0.29	0.13	0.04	0.01	
21	0.04	0.05	0.07	0.16	0.38	0.29	0.29	0.23	0.23	0.20	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.09	0.23	0.28	0.28	0.23	0.36	0.32	0.19	0.03	0.01	
23	0.09	0.06	0.10	0.17	0.23	0.27	0.28	0.27	0.43	0.12	0.03	0.04	
24	0.08	0.04	0.07	0.17	0.26	0.29	0.34	0.32	0.33	0.06	0.05	0.03	
25	0.03	0.04	0.10	0.18	0.29	0.32	0.33	0.34	0.23	0.10	0.03	0.02	
26	0.03	0.04	0.13	0.19	0.35	0.29	0.39	0.24	0.16	0.17	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.09	0.17	0.33	0.34	0.33	0.26	0.17	0.21	0.04	0.02	
28	0.02	0.04	0.10	0.21	0.25	0.26	0.36	0.22	0.17	0.11	0.03	0.03	
29	0.02		0.08	0.21	0.23	0.29	0.26	0.28	0.16	0.08	0.05	0.04	
30	0.03		0.08	0.21	0.31	0.27	0.34	0.31	0.17	0.07	0.05	0.02	
31	0.04		0.05		0.29		0.36	0.27		0.07		0.01	

		Sheet AT: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Cw (61-100% cottonwood and willow trees)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331		0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331		0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331		0.605		1.017		1.017	1.017		0.728		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AU: Page 1 of 2			2006	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.27	1.55	2.04	4.50	7.34	8.09	8.14	7.57	6.43	3.76	1.83	0.95	53.48
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.18	0.23	0.25	0.27	0.21	0.19	0.05	0.05	
2	0.05	0.03	0.04	0.09	0.21	0.24	0.25	0.23	0.21	0.15	0.04	0.08	
3	0.02	0.05	0.07	0.11	0.23	0.24	0.16	0.25	0.19	0.15	0.05	0.07	
4	0.04	0.03	0.04	0.13	0.22	0.25	0.27	0.24	0.23	0.10	0.09	0.07	
5	0.09	0.06	0.04	0.11	0.19	0.25	0.21	0.22	0.20	0.15	0.12	0.04	
6	0.05	0.08	0.05	0.10	0.18	0.20	0.25	0.21	0.22	0.15	0.14	0.05	
7	0.02	0.07	0.06	0.10	0.19	0.25	0.22	0.23	0.19	0.13	0.08	0.07	
8	0.03	0.10	0.07	0.12	0.22	0.28	0.22	0.21	0.17	0.12	0.07	0.02	
9	0.06	0.09	0.06	0.15	0.20	0.32	0.23	0.28	0.21	0.13	0.06	0.03	
10	0.04	0.07	0.07	0.12	0.33	0.32	0.24	0.22	0.17	0.12	0.13	0.03	
11	0.02	0.10	0.04	0.12	0.25	0.31	0.30	0.27	0.20	0.13	0.03	0.02	
12	0.04	0.10	0.06	0.16	0.23	0.35	0.29	0.26	0.19	0.11	0.09	0.02	
13	0.04	0.07	0.05	0.15	0.30	0.38	0.25	0.27	0.21	0.10	0.04	0.03	
14	0.04	0.04	0.06	0.18	0.22	0.27	0.24	0.29	0.19	0.06	0.06	0.02	
15	0.04	0.06	0.07	0.15	0.21	0.27	0.30	0.29	0.27	0.08	0.12	0.01	
16	0.06	0.06	0.05	0.17	0.21	0.34	0.34	0.30	0.28	0.12	0.04	0.02	
17	0.03	0.04	0.07	0.17	0.26	0.26	0.32	0.24	0.34	0.11	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.07	0.24	0.26	0.28	0.27	0.21	0.30	0.17	0.08	0.03	
19	0.04	0.03	0.05	0.24	0.29	0.30	0.30	0.21	0.19	0.13	0.08	0.02	
20	0.04	0.04	0.06	0.17	0.27	0.28	0.27	0.22	0.25	0.11	0.04	0.02	
21	0.04	0.05	0.06	0.14	0.32	0.25	0.25	0.20	0.20	0.18	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.08	0.20	0.24	0.24	0.20	0.30	0.27	0.17	0.03	0.01	
23	0.09	0.06	0.09	0.15	0.20	0.23	0.24	0.23	0.36	0.11	0.03	0.04	
24	0.09	0.04	0.07	0.15	0.22	0.25	0.28	0.27	0.27	0.05	0.05	0.03	
25	0.03	0.04	0.10	0.15	0.25	0.27	0.27	0.28	0.20	0.09	0.03	0.02	
26	0.03	0.04	0.12	0.16	0.29	0.25	0.33	0.21	0.14	0.15	0.03	0.01	
27	0.02	0.04	0.08	0.15	0.27	0.28	0.27	0.22	0.15	0.19	0.05	0.02	
28	0.02	0.05	0.09	0.18	0.21	0.22	0.30	0.19	0.15	0.10	0.03	0.03	
29	0.02		0.08	0.18	0.20	0.25	0.22	0.24	0.14	0.07	0.06	0.04	
30	0.03		0.08	0.18	0.26	0.23	0.28	0.26	0.15	0.06	0.06	0.02	
31	0.05		0.05		0.25		0.30	0.23		0.07		0.01	

		Sheet AU: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352		0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352		0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352		0.555		0.858		0.858	0.858		0.653		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AV			2006	Evaporation						
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Precipitatic													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Evaporation (inches)	3.20	3.80	3.70	6.40	8.20	8.00	7.10	6.70	5.40	3.00	3.10	2.70	61.00
Monthly Evaporation Coefficients (Jensen 2002, dimensionless)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81	
Monthly Reference ET (inches)	3.62	4.41	4.47	6.78	8.77	9.43	9.49	8.82	7.49	4.84	3.47	3.40	75.00
Monthly Precipitation (inches)	0.00	0.00	0.19	0.03	0.00	0.00	0.60	0.01	0.07	0.73	0.00	0.02	2.00

Parker/Palo Verde Valleys

ET-Rate Table

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet A			2006	ET RATE SUMMARY SHEET					Units: Inches	
2		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
3	Reference ET	3.48	3.98	5.15	7.21	9.56	9.50	9.47	8.76	6.72	4.76	3.43	2.87	74.89
4														
5	Precipitation	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	0.03	0.10	0.64	0.65	0.34	0.00	0.01	1.99
6														
7	Monthly ET-Rate Values													
8	Alfalfa-perennial	2.56	3.98	4.09	6.70	8.84	8.31	8.42	8.19	7.10	3.52	2.66	3.10	67.47
9	Alfalfa-annual	2.04	4.19	3.94	6.26	10.63	5.96	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	44.72
10	Alfalfa-seed	1.37	2.55	3.17	2.79	6.16	6.11	3.65	5.71	5.12	4.90	2.81	3.02	47.36
11	Cotton	0.00	0.00	0.00	1.04	2.44	5.44	8.73	9.80	6.61	0.69	0.00	0.00	34.75
12	Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	2.96	4.48	5.77	7.89	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.09	25.62
13	Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	1.74	6.55	11.46	9.95	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.05
14	Lettuce - Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	2.99	0.00	5.74
15	Lettuce - Spring	3.17	3.98	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	10.07
16	Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0.00	0.31	3.37	7.13	9.55	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.69
17	Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	4.03	4.52	3.42	1.47	14.97
18	Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.03	7.82	8.08	8.06	7.33	5.46	0.33	0.00	0.00	40.11
19	Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	3.10	3.38	3.96	3.03	7.82	8.08	8.06	7.33	5.46	2.10	3.01	2.56	57.89
20	Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.45	1.58	1.94	2.65	3.36	3.25	3.24	3.00	2.35	1.64	1.37	1.22	27.05
21	Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.42	2.65	3.26	4.42	5.60	5.42	5.40	4.99	3.91	2.83	2.29	2.03	45.22
22	Citrus-declining	1.69	1.85	2.27	3.10	3.92	3.79	3.78	3.50	2.74	1.94	1.60	1.42	31.60
23	Tomatoes	0.00	2.44	4.38	8.47	10.71	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.86
24	Sudan Grass	0.00	0.00	2.61	7.38	10.90	10.83	10.46	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	43.74
25	Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3.66	4.12	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	2.45	2.86	16.31
26	Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.49	3.86	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	2.01	2.67	14.56
27	Dates	3.05	3.59	5.05	7.25	9.56	9.39	9.26	8.47	6.42	4.36	3.20	2.65	72.25
28	Safflower	0.00	1.51	3.86	8.51	11.83	10.54	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00
29	Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.57	1.79	2.88	5.30	8.20	8.23	8.20	7.59	5.82	3.99	2.88	1.76	58.21
30	Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.47	3.95	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.75	2.61	2.85	20.18
31	Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	3.38	3.59	2.71	12.04
32	Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	1.52	1.72	2.35	5.32	8.90	8.86	8.84	8.16	5.51	2.93	1.54	1.25	56.90
33	Sugar Beets	3.73	4.25	5.48	7.46	7.08	0.16	0.00	0.00	0.78	1.56	2.19	2.80	35.49
34	Grapes	0.00	0.23	1.46	4.67	8.07	8.07	7.65	5.56	1.78	0.00	0.00	0.00	37.49
35	Herbs-misc	3.17	3.62	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	1.96	2.57	13.96
36	Moist Soil Unit	3.48	3.97	5.01	7.11	5.48	3.09	10.18	9.89	4.51	4.62	3.43	2.87	63.64
37	Seasonal Wetland	3.48	3.97	4.03	4.13	4.20	2.45	4.80	4.82	3.70	4.62	3.43	2.87	46.50
38	Evaporation (Maintained Open Water)	3.00	3.00	4.00	7.00	9.00	8.00	8.00	6.00	4.00	3.00	3.00	2.00	60.00
39	Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.90	1.03	4.02	8.57	11.37	11.30	11.26	10.42	7.93	2.87	0.86	0.72	71.25
40	Barren (<= 10% vegetation)	1.15	1.32	1.31	1.03	1.30	1.29	1.29	1.19	0.91	0.71	0.74	0.83	13.07
41	Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	1.91	4.46	8.49	9.25	9.22	8.53	6.53	3.67	1.42	0.58	56.53
42	Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.30	5.42	9.92	10.42	10.39	9.61	7.36	4.11	1.55	0.58	64.13
43	Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.35	5.70	10.53	11.09	11.05	10.22	7.83	4.36	1.62	0.58	67.80
44	Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	1.15	1.32	2.32	5.55	10.20	10.73	10.69	9.89	7.57	4.23	1.58	0.58	65.81
45	Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.15	1.32	2.55	5.84	10.50	11.01	10.98	10.15	7.79	4.90	1.95	0.63	68.77
46	Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.19	4.38	7.40	7.69	7.66	7.09	5.44	3.59	1.54	0.61	50.06
47	Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.50	5.65	9.59	9.66	9.63	8.91	6.83	4.38	1.99	0.76	62.37
48	Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.15	1.32	2.45	5.44	9.17	9.23	9.20	8.51	6.53	4.16	1.81	0.67	59.64
49	Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.15	1.32	2.18	4.83	8.72	9.40	9.37	8.66	6.65	4.00	1.64	0.61	58.53
50	Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.15	1.32	2.45	5.44	9.44	9.66	9.63	8.91	6.83	4.35	1.88	0.68	61.74
51	Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.22	1.40	2.37	4.79	7.99	8.15	8.13	7.52	5.77	3.74	1.80	0.78	53.66
52	Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.00	3.00	4.00	7.00	9.00	8.00	8.00	6.00	4.00	3.00	3.00	2.00	60.00

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet B		2006	Precipitation						Units: Inches	
Values from LCRAS_RAIN_06.xls, Page Parker Area Rain												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	0.03	0.10	0.64	0.65	0.34	0.00	0.01	1.99
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
28	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
29	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.01		0.00		0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet C		2006	EFFECTIVE PRECIPITATION						Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.19
Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient.													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet D		2006	Reference ET						Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_06.xls, Page - Parker Area.													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.48	3.98	5.15	7.21	9.56	9.50	9.47	8.76	6.72	4.76	3.43	2.87	74.89
Day													
1	0.06	0.10	0.14	0.20	0.30	0.29	0.31	0.31	0.23	0.21	0.11	0.08	
2	0.10	0.10	0.13	0.18	0.32	0.29	0.33	0.29	0.25	0.20	0.11	0.15	
3	0.09	0.12	0.17	0.22	0.30	0.33	0.30	0.32	0.23	0.19	0.11	0.12	
4	0.10	0.12	0.15	0.21	0.31	0.34	0.32	0.29	0.23	0.16	0.13	0.10	
5	0.14	0.18	0.13	0.22	0.27	0.36	0.26	0.28	0.24	0.16	0.12	0.09	
6	0.13	0.16	0.12	0.18	0.28	0.22	0.30	0.28	0.24	0.20	0.13	0.09	
7	0.08	0.15	0.19	0.20	0.27	0.29	0.30	0.30	0.20	0.16	0.12	0.10	
8	0.09	0.16	0.20	0.22	0.33	0.28	0.28	0.28	0.20	0.16	0.14	0.11	
9	0.14	0.15	0.17	0.27	0.27	0.32	0.30	0.29	0.23	0.15	0.13	0.09	
10	0.10	0.14	0.19	0.23	0.28	0.32	0.31	0.21	0.21	0.21	0.14	0.11	
11	0.09	0.18	0.08	0.20	0.27	0.31	0.32	0.26	0.20	0.17	0.11	0.08	
12	0.10	0.16	0.15	0.23	0.30	0.29	0.33	0.27	0.23	0.17	0.18	0.06	
13	0.10	0.15	0.12	0.26	0.32	0.33	0.33	0.30	0.22	0.15	0.09	0.07	
14	0.14	0.17	0.14	0.30	0.29	0.35	0.33	0.29	0.27	0.15	0.13	0.07	
15	0.14	0.21	0.18	0.22	0.23	0.32	0.37	0.28	0.31	0.12	0.12	0.07	
16	0.18	0.15	0.13	0.25	0.27	0.35	0.35	0.30	0.26	0.17	0.10	0.10	
17	0.09	0.13	0.20	0.24	0.30	0.31	0.25	0.28	0.21	0.16	0.09	0.09	
18	0.13	0.13	0.18	0.29	0.34	0.34	0.27	0.27	0.20	0.18	0.11	0.09	
19	0.12	0.12	0.14	0.22	0.39	0.35	0.30	0.29	0.22	0.14	0.13	0.06	
20	0.11	0.11	0.16	0.23	0.36	0.36	0.24	0.28	0.26	0.13	0.12	0.06	
21	0.10	0.12	0.16	0.27	0.40	0.35	0.31	0.30	0.21	0.16	0.10	0.06	
22	0.11	0.14	0.15	0.30	0.32	0.35	0.35	0.28	0.25	0.14	0.09	0.08	
23	0.16	0.14	0.19	0.25	0.27	0.33	0.30	0.26	0.23	0.15	0.09	0.14	
24	0.16	0.14	0.19	0.22	0.30	0.33	0.30	0.32	0.21	0.08	0.09	0.08	
25	0.10	0.14	0.24	0.25	0.35	0.32	0.37	0.29	0.22	0.11	0.08	0.08	
26	0.10	0.16	0.20	0.28	0.41	0.22	0.21	0.31	0.19	0.17	0.07	0.07	
27	0.10	0.16	0.20	0.24	0.39	0.31	0.27	0.26	0.19	0.12	0.12	0.13	
28	0.09	0.09	0.23	0.28	0.32	0.29	0.31	0.26	0.19	0.13	0.12	0.17	
29	0.09		0.22	0.26	0.25	0.33	0.31	0.28	0.19	0.13	0.17	0.13	
30	0.10		0.16	0.29	0.28	0.32	0.32	0.28	0.20	0.12	0.08	0.07	
31	0.14		0.14		0.27		0.32	0.25		0.11		0.07	
* - Estimated													

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet E: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Alfalfa-perennial								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.56	3.98	4.09	6.70	8.84	8.31	8.42	8.19	7.10	3.52	2.66	3.10	67.48
Day													
1	0.07	0.07	0.15	0.17	0.16	0.32	0.34	0.34	0.17	0.23	0.12	0.07	
2	0.11	0.07	0.14	0.16	0.18	0.32	0.36	0.32	0.20	0.07	0.12	0.14	
3	0.10	0.09	0.19	0.21	0.17	0.36	0.33	0.35	0.20	0.07	0.12	0.12	
4	0.11	0.10	0.17	0.21	0.19	0.13	0.35	0.32	0.21	0.06	0.14	0.10	
5	0.15	0.15	0.14	0.23	0.17	0.13	0.29	0.31	0.23	0.07	0.13	0.10	
6	0.14	0.14	0.13	0.19	0.19	0.09	0.33	0.31	0.24	0.09	0.14	0.10	
7	0.09	0.13	0.21	0.22	0.19	0.13	0.33	0.33	0.21	0.08	0.13	0.11	
8	0.10	0.14	0.22	0.24	0.24	0.14	0.31	0.31	0.22	0.08	0.15	0.12	
9	0.15	0.14	0.19	0.30	0.21	0.18	0.33	0.32	0.25	0.08	0.14	0.10	
10	0.11	0.13	0.21	0.25	0.22	0.19	0.34	0.23	0.23	0.12	0.15	0.12	
11	0.10	0.18	0.06	0.22	0.22	0.20	0.35	0.29	0.22	0.11	0.12	0.09	
12	0.11	0.16	0.17	0.25	0.26	0.20	0.36	0.30	0.25	0.11	0.07	0.07	
13	0.11	0.16	0.13	0.29	0.28	0.24	0.36	0.33	0.24	0.06	0.03	0.08	
14	0.15	0.18	0.15	0.33	0.27	0.27	0.12	0.32	0.30	0.09	0.05	0.08	
15	0.05	0.23	0.20	0.24	0.22	0.26	0.14	0.31	0.34	0.09	0.04	0.08	
16	0.07	0.17	0.04	0.28	0.26	0.31	0.15	0.33	0.29	0.13	0.04	0.11	
17	0.03	0.14	0.07	0.26	0.30	0.29	0.12	0.31	0.23	0.13	0.04	0.10	
18	0.05	0.14	0.07	0.32	0.35	0.33	0.14	0.30	0.22	0.15	0.05	0.10	
19	0.04	0.13	0.05	0.24	0.42	0.35	0.17	0.32	0.24	0.12	0.06	0.07	
20	0.04	0.12	0.06	0.25	0.40	0.38	0.15	0.31	0.29	0.12	0.06	0.07	
21	0.04	0.13	0.07	0.30	0.44	0.39	0.21	0.33	0.23	0.15	0.06	0.07	
22	0.05	0.15	0.07	0.33	0.35	0.39	0.25	0.31	0.28	0.14	0.05	0.09	
23	0.07	0.15	0.10	0.28	0.30	0.36	0.23	0.10	0.25	0.15	0.06	0.15	
24	0.08	0.15	0.11	0.24	0.33	0.36	0.24	0.12	0.23	0.01	0.06	0.09	
25	0.05	0.15	0.14	0.09	0.39	0.35	0.32	0.12	0.24	0.11	0.06	0.09	
26	0.05	0.18	0.13	0.10	0.45	0.24	0.19	0.14	0.21	0.19	0.05	0.08	
27	0.06	0.18	0.14	0.10	0.43	0.34	0.26	0.13	0.21	0.13	0.09	0.14	
28	0.05	0.09	0.16	0.12	0.35	0.32	0.31	0.15	0.21	0.14	0.10	0.19	
29	0.06		0.17	0.12	0.28	0.36	0.33	0.17	0.21	0.14	0.14	0.14	
30	0.07		0.13	0.14	0.31	0.35	0.35	0.19	0.22	0.13	0.07	0.08	
31	0.10		0.12		0.30		0.35	0.18		0.12		0.08	

		Sheet E: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-perennial								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.104	0.707	1.104	0.871	0.521	1.104	1.104	1.104	0.760	1.104	1.104	0.920	
2	1.104	0.736	1.104	0.910	0.552	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	0.956	
3	1.104	0.764	1.104	0.949	0.582	1.104	1.104	1.104	0.858	0.368	1.104	0.993	
4	1.104	0.792	1.104	0.987	0.613	0.368	1.104	1.104	0.907	0.400	1.104	1.030	
5	1.104	0.821	1.104	1.026	0.644	0.368	1.104	1.104	0.956	0.432	1.104	1.067	
6	1.104	0.849	1.104	1.065	0.674	0.414	1.104	1.104	1.006	0.464	1.104	1.104	
7	1.104	0.877	1.104	1.104	0.705	0.460	1.104	1.104	1.055	0.496	1.104	1.104	
8	1.104	0.906	1.104	1.104	0.736	0.506	1.104	1.104	1.104	0.528	1.104	1.104	
9	1.104	0.934	1.104	1.104	0.766	0.552	1.104	1.104	1.104	0.560	1.104	1.104	
10	1.104	0.962	1.104	1.104	0.797	0.598	1.104	1.104	1.104	0.592	1.104	1.104	
11	1.104	0.990	1.104	1.104	0.828	0.644	1.104	1.104	1.104	0.624	1.104	1.104	
12	1.104	1.019	1.104	1.104	0.858	0.690	1.104	1.104	1.104	0.656	0.368	1.104	
13	1.104	1.047	1.104	1.104	0.889	0.736	1.104	1.104	1.104	0.688	0.368	1.104	
14	1.104	1.075	1.104	1.104	0.920	0.782	0.368	1.104	1.104	0.720	0.368	1.104	
15	0.368	1.104	1.104	1.104	0.950	0.828	0.368	1.104	1.104	0.752	0.368	1.104	
16	0.368	1.104	0.368	1.104	0.981	0.874	0.417	1.104	1.104	0.784	0.368	1.104	
17	0.368	1.104	0.368	1.104	1.012	0.920	0.466	1.104	1.104	0.816	0.405	1.104	
18	0.368	1.104	0.368	1.104	1.042	0.966	0.515	1.104	1.104	0.848	0.441	1.104	
19	0.368	1.104	0.368	1.104	1.073	1.012	0.564	1.104	1.104	0.880	0.478	1.104	
20	0.368	1.104	0.407	1.104	1.104	1.058	0.613	1.104	1.104	0.912	0.515	1.104	
21	0.396	1.104	0.445	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.944	0.552	1.104	
22	0.424	1.104	0.484	1.104	1.104	1.104	0.711	1.104	1.104	0.976	0.589	1.104	
23	0.453	1.104	0.523	1.104	1.104	1.104	0.760	0.368	1.104	1.008	0.625	1.104	
24	0.481	1.104	0.562	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	1.040	0.662	1.104	
25	0.509	1.104	0.600	0.368	1.104	1.104	0.858	0.417	1.104	1.072	0.699	1.104	
26	0.538	1.104	0.639	0.368	1.104	1.104	0.907	0.466	1.104	1.104	0.736	1.104	
27	0.566	1.104	0.678	0.399	1.104	1.104	0.956	0.515	1.104	1.104	0.773	1.104	
28	0.594	1.104	0.716	0.429	1.104	1.104	1.006	0.564	1.104	1.104	0.809	1.104	
29	0.623		0.755	0.460	1.104	1.104	1.055	0.613	1.104	1.104	0.846	1.104	
30	0.651		0.794	0.491	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.883	1.104	
31	0.679		0.833		1.104		1.104	0.711		1.104		1.104	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet F: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Alfalfa-annual								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.04	4.19	3.94	6.26	10.63	5.96	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	44.72
Day													
1	0.03	0.08	0.16	0.12	0.34	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.04	0.09	0.15	0.11	0.37	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
3	0.04	0.11	0.20	0.14	0.35	0.15	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
4	0.04	0.11	0.17	0.14	0.36	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
5	0.06	0.17	0.15	0.15	0.32	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.06	0.15	0.14	0.12	0.33	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
7	0.03	0.14	0.22	0.14	0.32	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
8	0.04	0.16	0.23	0.16	0.39	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
9	0.06	0.15	0.20	0.20	0.32	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	0.05	0.14	0.22	0.17	0.33	0.17	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
11	0.04	0.18	0.06	0.15	0.32	0.17	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.05	0.17	0.17	0.18	0.35	0.16	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.05	0.16	0.14	0.21	0.38	0.19	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.07	0.18	0.16	0.25	0.34	0.21	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.08	0.23	0.21	0.19	0.27	0.19	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.10	0.17	0.05	0.22	0.32	0.22	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
17	0.05	0.15	0.09	0.21	0.35	0.20	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
18	0.08	0.15	0.08	0.26	0.40	0.23	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
19	0.07	0.14	0.06	0.20	0.46	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.07	0.13	0.07	0.22	0.42	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.07	0.14	0.07	0.26	0.47	0.25	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.07	0.16	0.07	0.29	0.38	0.26	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.11	0.16	0.08	0.25	0.32	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
24	0.11	0.16	0.08	0.22	0.35	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
25	0.07	0.16	0.11	0.26	0.41	0.25	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
26	0.07	0.18	0.10	0.29	0.48	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.08	0.18	0.10	0.26	0.46	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.07	0.09	0.12	0.30	0.38	0.25	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
29	0.07		0.12	0.29	0.11	0.28	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
30	0.08		0.09	0.32	0.12	0.28	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.12		0.08		0.12		0.38	0.00		0.00		0.03	

		Sheet F: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-annual								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.436	0.848	1.152	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
2	0.436	0.866	1.152	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
3	0.436	0.884	1.152	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
4	0.436	0.902	1.152	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
5	0.436	0.920	1.152	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
6	0.436	0.938	1.152	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
7	0.436	0.955	1.152	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
8	0.436	0.973	1.152	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
9	0.436	0.991	1.152	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
10	0.454	1.009	1.152	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
11	0.472	1.027	1.152	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
12	0.490	1.045	1.152	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
13	0.508	1.063	1.152	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
14	0.526	1.081	1.152	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
15	0.544	1.099	1.152	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
16	0.562	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
17	0.579	1.135	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
18	0.597	1.152	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
19	0.615	1.152	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
20	0.633	1.152	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
21	0.651	1.152	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
22	0.669	1.152	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
23	0.687	1.152	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
24	0.705	1.152	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
25	0.723	1.152	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
26	0.741	1.152	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
27	0.758	1.152	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
28	0.776	1.152	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
29	0.794		0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
30	0.812		0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
31	0.830		0.570		0.442		1.175	0.000		0.000		0.436	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet G: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Alfalfa-seed								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.37	2.55	3.17	2.79	6.16	6.11	3.65	5.71	5.12	4.90	2.81	3.02	47.37
Day													
1	0.02	0.05	0.12	0.07	0.14	0.25	0.10	0.15	0.20	0.18	0.12	0.06	
2	0.03	0.05	0.11	0.06	0.16	0.25	0.11	0.14	0.22	0.18	0.12	0.13	
3	0.03	0.06	0.15	0.07	0.15	0.29	0.10	0.16	0.21	0.17	0.12	0.11	
4	0.03	0.06	0.13	0.07	0.16	0.31	0.11	0.15	0.21	0.15	0.14	0.09	
5	0.05	0.10	0.12	0.07	0.14	0.33	0.09	0.15	0.22	0.16	0.13	0.09	
6	0.04	0.09	0.11	0.06	0.15	0.21	0.10	0.15	0.23	0.20	0.14	0.09	
7	0.03	0.08	0.18	0.07	0.14	0.28	0.10	0.16	0.19	0.17	0.13	0.10	
8	0.03	0.09	0.19	0.08	0.18	0.27	0.10	0.15	0.20	0.17	0.15	0.12	
9	0.05	0.09	0.17	0.09	0.15	0.32	0.10	0.16	0.23	0.17	0.14	0.10	
10	0.04	0.08	0.19	0.08	0.16	0.32	0.11	0.12	0.22	0.23	0.15	0.12	
11	0.03	0.11	0.05	0.07	0.15	0.32	0.11	0.15	0.21	0.19	0.12	0.09	
12	0.04	0.10	0.15	0.08	0.18	0.30	0.12	0.16	0.24	0.19	0.20	0.07	
13	0.04	0.09	0.13	0.09	0.19	0.35	0.12	0.18	0.24	0.13	0.10	0.08	
14	0.05	0.11	0.15	0.11	0.18	0.38	0.12	0.18	0.30	0.15	0.14	0.08	
15	0.05	0.14	0.19	0.08	0.14	0.35	0.14	0.18	0.11	0.13	0.04	0.08	
16	0.07	0.10	0.14	0.09	0.17	0.12	0.13	0.19	0.10	0.19	0.04	0.11	
17	0.03	0.09	0.07	0.09	0.19	0.10	0.10	0.18	0.08	0.18	0.03	0.10	
18	0.05	0.09	0.06	0.11	0.22	0.11	0.10	0.18	0.09	0.20	0.04	0.10	
19	0.05	0.08	0.05	0.09	0.26	0.12	0.12	0.20	0.10	0.15	0.05	0.07	
20	0.04	0.08	0.05	0.09	0.25	0.12	0.10	0.19	0.13	0.14	0.05	0.07	
21	0.04	0.09	0.05	0.11	0.28	0.11	0.13	0.21	0.11	0.18	0.04	0.07	
22	0.05	0.10	0.05	0.12	0.23	0.11	0.14	0.20	0.14	0.15	0.04	0.09	
23	0.07	0.11	0.06	0.10	0.19	0.11	0.13	0.19	0.14	0.17	0.05	0.15	
24	0.07	0.11	0.06	0.09	0.22	0.11	0.13	0.24	0.13	0.02	0.05	0.09	
25	0.04	0.11	0.08	0.11	0.26	0.10	0.16	0.22	0.14	0.12	0.05	0.09	
26	0.04	0.13	0.07	0.12	0.31	0.07	0.09	0.24	0.13	0.19	0.04	0.08	
27	0.05	0.13	0.07	0.11	0.30	0.10	0.12	0.21	0.14	0.13	0.08	0.14	
28	0.04	0.06	0.07	0.13	0.25	0.09	0.14	0.21	0.14	0.14	0.08	0.19	
29	0.04		0.07	0.12	0.20	0.11	0.14	0.23	0.15	0.14	0.13	0.14	
30	0.05		0.05	0.14	0.23	0.10	0.15	0.23	0.16	0.13	0.06	0.08	
31	0.07		0.05		0.23		0.15	0.21		0.12		0.08	

		Sheet G: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-seed								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809	
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846	
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883	
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920	
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956	
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993	
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030	
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067	
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104	
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104	
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104	
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104	
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104	
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104	
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.469		0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.478		0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.486		0.328		0.839		0.478	0.854		1.104		1.104	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet H: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Cotton								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	1.04	2.44	5.44	8.73	9.80	6.61	0.69	0.00	0.00	34.75
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.23	0.34	0.26	0.14	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.25	0.32	0.28	0.13	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.23	0.36	0.26	0.12	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.25	0.32	0.26	0.10	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.21	0.31	0.27	0.09	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.24	0.31	0.27	0.11	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.25	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.23	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.25	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.16	0.26	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.16	0.28	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.15	0.29	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.18	0.29	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.19	0.30	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.18	0.34	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.20	0.32	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.18	0.23	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.20	0.26	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.21	0.29	0.32	0.21	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.22	0.23	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.22	0.30	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.23	0.35	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.22	0.30	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.22	0.30	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.22	0.38	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.15	0.22	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.22	0.28	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.21	0.33	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.05	0.09	0.24	0.33	0.31	0.14	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.06	0.11	0.24	0.35	0.31	0.14	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.11		0.35	0.28		0.00		0.00	

		Sheet H: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Cotton							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.404	0.750	1.108	1.119	0.669	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.415	0.761	1.119	1.119	0.646	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.427	0.773	1.119	1.119	0.624	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.438	0.784	1.119	1.119	0.601	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.450	0.796	1.119	1.119	0.579	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.461	0.808	1.119	1.119	0.556	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.473	0.819	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.485	0.831	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.496	0.842	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.508	0.854	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.519	0.865	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.531	0.877	1.119	1.097	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.542	0.888	1.119	1.074	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.554	0.900	1.119	1.052	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.196	0.208	0.565	0.911	1.119	1.029	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.196	0.219	0.577	0.923	1.119	1.007	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.196	0.231	0.588	0.934	1.119	0.984	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.196	0.242	0.600	0.946	1.119	0.962	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.196	0.254	0.611	0.958	1.119	0.939	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.196	0.265	0.623	0.969	1.119	0.916	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.196	0.277	0.635	0.981	1.119	0.894	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.196	0.288	0.646	0.992	1.119	0.871	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.196	0.300	0.658	1.004	1.119	0.849	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.196	0.311	0.669	1.015	1.119	0.826	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.196	0.323	0.681	1.027	1.119	0.804	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.196	0.335	0.692	1.038	1.119	0.781	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.196	0.346	0.704	1.050	1.119	0.759	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.196	0.358	0.715	1.061	1.119	0.736	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.196	0.369	0.727	1.073	1.119	0.714	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.196	0.381	0.738	1.084	1.119	0.691	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.392		1.096	1.119		0.000		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet I: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.96	4.48	5.77	7.89	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.09	25.62
Day													
1	0.04	0.11	0.16	0.23	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.06	0.11	0.15	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
3	0.06	0.14	0.19	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
4	0.06	0.14	0.17	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	0.09	0.20	0.15	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.09	0.18	0.14	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.06	0.17	0.21	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.06	0.18	0.23	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
9	0.10	0.17	0.19	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.07	0.16	0.21	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.07	0.20	0.06	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.08	0.18	0.17	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.08	0.17	0.14	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.11	0.19	0.16	0.34	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.12	0.24	0.20	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.15	0.17	0.14	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.08	0.15	0.23	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
18	0.11	0.15	0.20	0.33	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.11	0.14	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.10	0.12	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	
21	0.09	0.14	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	
22	0.10	0.16	0.17	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	
23	0.15	0.16	0.21	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
24	0.16	0.16	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	
25	0.10	0.16	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	
26	0.10	0.18	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	
27	0.10	0.18	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	
28	0.09	0.09	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	
29	0.10		0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	
30	0.11		0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	
31	0.15		0.16		0.00		0.00	0.00		0.00		0.04	

		Sheet I: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.596	1.111	1.128	1.128	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
2	0.612	1.128	1.128	1.128	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
3	0.629	1.128	1.128	1.128	0.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
4	0.646	1.128	1.128	1.128	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
5	0.662	1.128	1.128	1.128	0.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
6	0.679	1.128	1.128	1.128	0.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
7	0.696	1.128	1.128	1.128	0.670	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
8	0.712	1.128	1.128	1.128	0.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
9	0.729	1.128	1.128	1.128	0.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
10	0.745	1.128	1.128	1.128	0.572	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
11	0.762	1.128	1.128	1.128	0.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
12	0.779	1.128	1.128	1.128	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
13	0.795	1.128	1.128	1.128	0.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
14	0.812	1.128	1.128	1.128	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
15	0.829	1.128	1.128	1.128	0.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	
16	0.845	1.128	1.128	1.128	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.330	
17	0.862	1.128	1.128	1.128	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.347	
18	0.878	1.128	1.128	1.128	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.363	
19	0.895	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	
20	0.912	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.396	
21	0.928	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.413	
22	0.945	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.430	
23	0.961	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.446	
24	0.978	1.128	1.128	1.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.463	
25	0.995	1.128	1.128	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.479	
26	1.011	1.128	1.128	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.496	
27	1.028	1.128	1.128	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.513	
28	1.045	1.128	1.128	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.529	
29	1.061		1.128	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.546	
30	1.078		1.128	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.563	
31	1.094		1.128		0.000		0.000	0.000		0.000		0.579	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet J: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	1.74	6.55	11.46	9.95	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.06
Day													
1	0.00	0.00	0.04	0.11	0.36	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.04	0.11	0.38	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.05	0.13	0.36	0.40	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.04	0.13	0.37	0.41	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.04	0.14	0.32	0.43	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.03	0.12	0.34	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.14	0.32	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.06	0.16	0.40	0.34	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.05	0.20	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.05	0.18	0.34	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.01	0.16	0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.19	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.03	0.22	0.38	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.04	0.26	0.35	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.05	0.19	0.28	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.03	0.23	0.32	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.06	0.22	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.05	0.28	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.04	0.21	0.47	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.04	0.23	0.43	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.05	0.27	0.48	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.05	0.31	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.07	0.27	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.07	0.24	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.10	0.28	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.09	0.32	0.49	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.09	0.28	0.47	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.11	0.33	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.11	0.31	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.08	0.35	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.08		0.32		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet J: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.289	0.562	1.199	1.199	0.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.289	0.585	1.199	1.199	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.289	0.608	1.199	1.199	0.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.289	0.630	1.199	1.199	0.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.289	0.653	1.199	1.199	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.289	0.676	1.199	1.199	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.289	0.699	1.199	1.199	0.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.289	0.721	1.199	1.199	0.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.289	0.744	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.289	0.767	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.289	0.790	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.289	0.812	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.289	0.835	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.289	0.858	1.199	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.289	0.881	1.199	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.289	0.903	1.199	1.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.289	0.926	1.199	1.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.289	0.949	1.199	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.289	0.972	1.199	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.289	0.994	1.199	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.312	1.017	1.199	0.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.335	1.040	1.199	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.357	1.063	1.199	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.380	1.085	1.199	0.873	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.403	1.108	1.199	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.426	1.131	1.199	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.448	1.154	1.199	0.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.471	1.176	1.199	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.494	1.199	1.199	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.517	1.199	1.199	0.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.539		1.199		0.000	0.000		0.000		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet K: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Lettuce - Fall								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	2.99	0.00	5.74
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.09	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.00	

		Sheet K: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Lettuce - Fall							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.780	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.796	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.813	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.830	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.847	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.864	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.880	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.897	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.914	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.931	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.948	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.964	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.981	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	0.998	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.612	0.998	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.628	0.998	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.645	0.998	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.662	0.998	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.679	0.998	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.696	0.998	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.712	0.998	0.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.729	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.746	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.763		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet L: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Lettuce - Spring								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.17	3.98	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	10.07
Day													
1	0.05	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.09	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.08	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.09	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.12	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.11	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.07	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.08	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.12	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.09	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.08	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.09	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.09	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.12	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
21	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
22	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
23	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	
24	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
25	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
26	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
27	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
28	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.06	

		Sheet L: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce - Spring								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.856	0.997	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.856	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.856	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.856	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.856	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.862	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.868	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.874	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.879	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.885	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.891	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.897	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.903	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.909	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.915	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.920	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.926	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
21	0.932	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
22	0.938	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
23	0.944	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
24	0.950	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
25	0.956	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
26	0.961	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
27	0.967	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
28	0.973	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
29	0.979		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
30	0.985		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
31	0.991		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.856	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet M: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
					Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.31	3.37	7.13	9.55	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.69
Day													
1	0.00	0.00	0.08	0.17	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.08	0.16	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.10	0.20	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.09	0.19	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.08	0.20	0.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.07	0.17	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.11	0.19	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.12	0.21	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.10	0.27	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.11	0.23	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.01	0.20	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.09	0.23	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.07	0.26	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.08	0.30	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.11	0.22	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.07	0.25	0.27	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.12	0.24	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.11	0.29	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.09	0.22	0.39	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.10	0.23	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.11	0.27	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.10	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.13	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.14	0.22	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.08	0.18	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.15	0.28	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.15	0.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.04	0.18	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.18	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.13	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.12		0.26		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet M: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.587	0.858	1.011	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.587	0.875	1.011	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.587	0.892	1.011	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.587	0.909	1.011	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.587	0.926	1.011	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.587	0.943	1.011	0.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.587	0.960	1.011	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.587	0.977	1.011	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.587	0.994	1.011	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.604	1.011	1.011	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.621	1.011	1.011	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.638	1.011	1.011	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.655	1.011	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.672	1.011	1.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.689	1.011	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.706	1.011	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.723	1.011	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.587	0.740	1.011	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.587	0.757	1.011	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.587	0.774	1.011	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.587	0.790	1.011	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.807	1.011	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.824	1.011	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.841		0.949		0.000	0.000		0.000		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet N: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	4.03	4.52	3.42	1.47	14.97
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.11	0.08	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.11	0.15	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.11	0.12	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.13	0.10	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.12	0.09	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.13	0.09	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.12	0.09	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.14	0.10	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.13	0.08	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.14	0.10	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.11	0.07	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.18	0.05	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.09	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.13	0.06	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.12	0.12	0.06	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.17	0.10	0.09	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.09	0.08	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.11	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.13	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.13	0.12	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.16	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.14	0.09	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.15	0.09	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.01	0.09	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.11	0.08	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.17	0.07	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.12	0.12	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.13	0.12	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.13	0.17	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.12	0.08	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.11		0.11		0.00	

		Sheet N: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.871	0.998	0.975	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.889	0.998	0.969	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.907	0.998	0.963	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.925	0.998	0.957	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.944	0.998	0.952	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.962	0.998	0.946	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.980	0.998	0.940	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.998	0.998	0.934	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.471	0.998	0.998	0.928	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.489	0.998	0.998	0.922	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	0.998	0.998	0.917	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	0.998	0.998	0.911	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.998	0.998	0.905	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.562	0.998	0.998	0.899	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.998	0.998	0.893	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.998	0.888	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.616	0.998	0.998	0.882	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.998	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.998	0.998	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.671	0.998	0.998	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.689	0.998	0.998	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.707	0.998	0.998	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.725	0.998	0.998	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.744	0.998	0.998	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.762	0.998	0.998	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.780	0.998	0.998	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.798	0.998	0.998	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.816	0.998	0.992	0.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.834	0.998	0.986	0.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.853	0.998	0.981	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.453		0.998		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet O: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Bermuda Grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.03	7.82	8.08	8.06	7.33	5.46	0.33	0.00	0.00	40.10
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.25	0.26	0.26	0.19	0.17	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.25	0.28	0.25	0.21	0.16	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.28	0.26	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.29	0.27	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.31	0.22	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.19	0.26	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.25	0.26	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.24	0.24	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.27	0.26	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.27	0.26	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.26	0.27	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.25	0.28	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.28	0.28	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.30	0.28	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.27	0.31	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.30	0.30	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.26	0.21	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.29	0.29	0.23	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.33	0.30	0.26	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.31	0.31	0.20	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.11	0.34	0.30	0.26	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.13	0.27	0.30	0.30	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.28	0.26	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.28	0.26	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.30	0.27	0.31	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.35	0.19	0.18	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.13	0.33	0.26	0.23	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.27	0.25	0.26	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.15	0.21	0.28	0.26	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.18	0.24	0.27	0.27	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.23		0.27	0.21		0.00		0.00	

		Sheet O: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.851		0.850	0.824		0.000		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet P: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.10	3.38	3.96	3.03	7.82	8.08	8.06	7.33	5.46	2.10	3.01	2.56	57.89
Day													
1	0.05	0.09	0.12	0.07	0.19	0.25	0.26	0.26	0.19	0.17	0.08	0.07	
2	0.09	0.09	0.11	0.07	0.21	0.25	0.28	0.25	0.21	0.16	0.09	0.13	
3	0.08	0.10	0.14	0.08	0.21	0.28	0.26	0.27	0.19	0.00	0.09	0.11	
4	0.09	0.10	0.12	0.08	0.22	0.29	0.27	0.25	0.19	0.05	0.11	0.09	
5	0.13	0.16	0.11	0.08	0.20	0.31	0.22	0.24	0.20	0.05	0.10	0.08	
6	0.12	0.14	0.10	0.07	0.21	0.19	0.26	0.24	0.20	0.07	0.11	0.08	
7	0.07	0.13	0.15	0.07	0.21	0.25	0.26	0.25	0.16	0.05	0.11	0.09	
8	0.08	0.14	0.16	0.08	0.27	0.24	0.24	0.24	0.16	0.05	0.13	0.10	
9	0.13	0.13	0.14	0.10	0.22	0.27	0.26	0.24	0.19	0.05	0.12	0.08	
10	0.09	0.12	0.15	0.09	0.24	0.27	0.26	0.18	0.17	0.07	0.13	0.10	
11	0.08	0.15	0.03	0.07	0.23	0.26	0.27	0.22	0.16	0.06	0.10	0.07	
12	0.09	0.14	0.12	0.09	0.26	0.25	0.28	0.23	0.19	0.06	0.16	0.05	
13	0.09	0.13	0.10	0.10	0.27	0.28	0.28	0.25	0.18	0.01	0.08	0.06	
14	0.13	0.15	0.11	0.11	0.25	0.30	0.28	0.24	0.22	0.04	0.12	0.06	
15	0.13	0.18	0.14	0.08	0.20	0.27	0.31	0.23	0.25	0.05	0.11	0.06	
16	0.16	0.13	0.10	0.09	0.23	0.30	0.30	0.25	0.21	0.07	0.09	0.09	
17	0.08	0.11	0.16	0.09	0.26	0.26	0.21	0.23	0.17	0.07	0.08	0.08	
18	0.12	0.11	0.14	0.11	0.29	0.29	0.23	0.23	0.16	0.08	0.10	0.08	
19	0.11	0.10	0.11	0.08	0.33	0.30	0.26	0.24	0.18	0.07	0.12	0.05	
20	0.10	0.09	0.12	0.09	0.31	0.31	0.20	0.23	0.21	0.06	0.11	0.05	
21	0.09	0.10	0.13	0.11	0.34	0.30	0.26	0.25	0.17	0.08	0.09	0.05	
22	0.10	0.12	0.12	0.13	0.27	0.30	0.30	0.23	0.20	0.08	0.08	0.07	
23	0.14	0.12	0.15	0.11	0.23	0.28	0.26	0.22	0.19	0.08	0.08	0.13	
24	0.14	0.12	0.15	0.10	0.26	0.28	0.26	0.27	0.17	-0.03	0.08	0.07	
25	0.09	0.12	0.19	0.12	0.30	0.27	0.31	0.24	0.18	0.06	0.07	0.07	
26	0.09	0.13	0.16	0.14	0.35	0.19	0.18	0.26	0.15	0.11	0.06	0.06	
27	0.09	0.13	0.16	0.13	0.33	0.26	0.23	0.22	0.15	0.08	0.11	0.11	
28	0.08	0.06	0.18	0.16	0.27	0.25	0.26	0.22	0.15	0.08	0.11	0.15	
29	0.08		0.17	0.15	0.21	0.28	0.26	0.23	0.15	0.09	0.15	0.12	
30	0.09		0.12	0.18	0.24	0.27	0.27	0.23	0.16	0.09	0.07	0.06	
31	0.12		0.00		0.23		0.27	0.21		0.08		0.06	

		Sheet P: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.893	0.878	0.826	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.760	0.893	
2	0.893	0.876	0.824	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.782	0.893	
3	0.893	0.874	0.822	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.804	0.893	
4	0.893	0.872	0.821	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.341	0.826	0.893	
5	0.893	0.870	0.819	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.341	0.848	0.893	
6	0.893	0.869	0.817	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.341	0.871	0.893	
7	0.893	0.867	0.815	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.341	0.893	0.893	
8	0.893	0.865	0.813	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.341	0.893	0.893	
9	0.893	0.863	0.811	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.341	0.893	0.893	
10	0.893	0.861	0.810	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.341	0.893	0.893	
11	0.893	0.859	0.808	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.341	0.893	0.893	
12	0.893	0.858	0.806	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.341	0.893	0.893	
13	0.893	0.856	0.804	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.341	0.893	0.893	
14	0.893	0.854	0.802	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.363	0.893	0.893	
15	0.893	0.852	0.800	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.385	0.893	0.893	
16	0.893	0.850	0.798	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.407	0.893	0.893	
17	0.893	0.848	0.797	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.429	0.893	0.893	
18	0.893	0.846	0.795	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.451	0.893	0.893	
19	0.893	0.845	0.793	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.473	0.893	0.893	
20	0.893	0.843	0.791	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.495	0.893	0.893	
21	0.893	0.841	0.789	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.517	0.893	0.893	
22	0.893	0.839	0.787	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.539	0.893	0.893	
23	0.893	0.837	0.786	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.561	0.893	0.893	
24	0.893	0.835	0.784	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.583	0.893	0.893	
25	0.891	0.834	0.782	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.606	0.893	0.893	
26	0.889	0.832	0.780	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.628	0.893	0.893	
27	0.887	0.830	0.778	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.650	0.893	0.893	
28	0.885	0.828	0.776	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.672	0.893	0.893	
29	0.883		0.774	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.694	0.893	0.893	
30	0.882		0.773	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.716	0.893	0.893	
31	0.880		0.000		0.851		0.850	0.824		0.738		0.893	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet Q: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.45	1.58	1.94	2.65	3.36	3.25	3.24	3.00	2.35	1.64	1.37	1.22	27.06
Day													
1	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.10	0.11	0.11	0.08	0.08	0.04	0.03	
2	0.04	0.04	0.05	0.07	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.07	0.04	0.06	
3	0.04	0.05	0.07	0.08	0.11	0.11	0.10	0.11	0.08	0.07	0.04	0.05	
4	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	
5	0.06	0.07	0.05	0.08	0.10	0.12	0.09	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	
6	0.05	0.06	0.05	0.07	0.10	0.08	0.10	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	
7	0.03	0.06	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.05	0.04	
8	0.04	0.06	0.08	0.08	0.12	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.06	0.05	
9	0.06	0.06	0.07	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	
10	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.07	0.07	0.08	0.06	0.05	
11	0.04	0.07	0.00	0.07	0.10	0.11	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	
12	0.04	0.06	0.06	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09	0.08	0.06	0.07	0.03	
13	0.04	0.06	0.05	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.02	0.04	0.03	
14	0.06	0.07	0.05	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10	0.09	0.04	0.05	0.03	
15	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.11	0.13	0.10	0.11	0.04	0.05	0.03	
16	0.08	0.06	0.05	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.04	
17	0.04	0.05	0.08	0.09	0.11	0.11	0.09	0.10	0.07	0.06	0.04	0.04	
18	0.05	0.05	0.07	0.11	0.12	0.12	0.09	0.09	0.07	0.07	0.04	0.04	
19	0.05	0.05	0.05	0.08	0.14	0.12	0.10	0.10	0.08	0.05	0.05	0.03	
20	0.05	0.04	0.06	0.08	0.13	0.12	0.08	0.10	0.09	0.05	0.05	0.03	
21	0.04	0.05	0.06	0.10	0.14	0.12	0.11	0.10	0.07	0.06	0.04	0.03	
22	0.05	0.06	0.06	0.11	0.11	0.12	0.12	0.10	0.09	0.05	0.04	0.03	
23	0.07	0.06	0.07	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04	0.06	
24	0.07	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.10	0.11	0.07	-0.04	0.04	0.03	
25	0.04	0.06	0.09	0.09	0.12	0.11	0.13	0.10	0.08	0.04	0.03	0.03	
26	0.04	0.06	0.08	0.10	0.14	0.08	0.07	0.11	0.07	0.07	0.03	0.03	
27	0.04	0.06	0.08	0.09	0.13	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05	0.05	0.05	
28	0.04	0.02	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09	0.07	0.05	0.05	0.07	
29	0.04		0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.10	0.07	0.05	0.07	0.06	
30	0.04		0.06	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.07	0.05	0.03	0.03	
31	0.06		0.05		0.09		0.11	0.09		0.04		0.03	

		Sheet Q: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410		0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410		0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409		0.377		0.342		0.342	0.342		0.387		0.439	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet R: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.42	2.65	3.26	4.42	5.60	5.42	5.40	4.99	3.91	2.83	2.29	2.03	45.22
Day													
1	0.04	0.07	0.09	0.13	0.18	0.17	0.18	0.18	0.13	0.13	0.07	0.06	
2	0.07	0.07	0.09	0.11	0.19	0.17	0.19	0.17	0.14	0.12	0.07	0.10	
3	0.06	0.08	0.11	0.14	0.18	0.19	0.17	0.18	0.13	0.12	0.07	0.08	
4	0.07	0.08	0.10	0.13	0.19	0.19	0.18	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	
5	0.10	0.12	0.08	0.14	0.16	0.21	0.15	0.16	0.14	0.10	0.08	0.06	
6	0.09	0.11	0.08	0.11	0.17	0.13	0.17	0.16	0.14	0.12	0.09	0.06	
7	0.06	0.10	0.12	0.12	0.16	0.17	0.17	0.17	0.11	0.10	0.08	0.07	
8	0.06	0.11	0.13	0.14	0.20	0.16	0.16	0.16	0.11	0.10	0.09	0.08	
9	0.10	0.10	0.11	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.13	0.09	0.09	0.06	
10	0.07	0.09	0.12	0.14	0.17	0.18	0.18	0.12	0.12	0.13	0.09	0.08	
11	0.06	0.12	0.02	0.12	0.16	0.18	0.18	0.15	0.12	0.11	0.07	0.06	
12	0.07	0.11	0.10	0.14	0.18	0.17	0.19	0.15	0.13	0.11	0.12	0.04	
13	0.07	0.10	0.08	0.16	0.19	0.19	0.19	0.17	0.13	0.05	0.06	0.05	
14	0.10	0.11	0.09	0.18	0.17	0.20	0.19	0.17	0.16	0.08	0.09	0.05	
15	0.10	0.14	0.12	0.14	0.14	0.18	0.21	0.16	0.18	0.07	0.08	0.05	
16	0.13	0.10	0.08	0.15	0.16	0.20	0.20	0.17	0.15	0.11	0.07	0.07	
17	0.06	0.09	0.13	0.15	0.18	0.18	0.14	0.16	0.12	0.10	0.06	0.06	
18	0.09	0.09	0.12	0.18	0.20	0.19	0.15	0.15	0.12	0.11	0.07	0.06	
19	0.08	0.08	0.09	0.13	0.23	0.20	0.17	0.17	0.13	0.09	0.09	0.04	
20	0.08	0.07	0.10	0.14	0.21	0.21	0.14	0.16	0.15	0.08	0.08	0.04	
21	0.07	0.08	0.10	0.16	0.23	0.20	0.18	0.17	0.12	0.10	0.07	0.04	
22	0.08	0.09	0.10	0.18	0.19	0.20	0.20	0.16	0.15	0.09	0.06	0.06	
23	0.11	0.09	0.12	0.15	0.16	0.19	0.17	0.15	0.14	0.10	0.06	0.10	
24	0.11	0.09	0.12	0.13	0.17	0.19	0.17	0.18	0.12	-0.02	0.06	0.06	
25	0.07	0.09	0.15	0.15	0.20	0.18	0.21	0.17	0.13	0.07	0.05	0.06	
26	0.07	0.11	0.13	0.17	0.24	0.13	0.12	0.18	0.11	0.11	0.05	0.05	
27	0.07	0.11	0.13	0.14	0.22	0.18	0.15	0.15	0.11	0.08	0.08	0.09	
28	0.06	0.05	0.15	0.17	0.18	0.17	0.18	0.15	0.11	0.08	0.08	0.12	
29	0.06		0.14	0.16	0.14	0.19	0.18	0.16	0.11	0.08	0.12	0.09	
30	0.07		0.10	0.17	0.16	0.18	0.18	0.16	0.12	0.08	0.06	0.05	
31	0.10		0.09		0.15		0.18	0.14		0.07		0.05	

		Sheet R: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684		0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683		0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682		0.628		0.570		0.570	0.570		0.646		0.731	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet S: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Citrus-declining								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.69	1.85	2.27	3.10	3.92	3.79	3.78	3.50	2.74	1.94	1.60	1.42	31.60
Day													
1	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.12	0.12	0.12	0.09	0.09	0.05	0.04	
2	0.05	0.05	0.06	0.08	0.13	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.07	
3	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.13	0.12	0.13	0.09	0.08	0.05	0.06	
4	0.05	0.06	0.07	0.09	0.13	0.14	0.13	0.12	0.09	0.07	0.06	0.05	
5	0.07	0.09	0.06	0.10	0.11	0.14	0.10	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04	
6	0.06	0.08	0.05	0.08	0.12	0.09	0.12	0.11	0.10	0.09	0.06	0.04	
7	0.04	0.07	0.09	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.08	0.07	0.06	0.05	
8	0.04	0.08	0.09	0.10	0.14	0.11	0.11	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05	
9	0.07	0.07	0.08	0.12	0.11	0.13	0.12	0.12	0.09	0.06	0.06	0.04	
10	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.12	0.08	0.08	0.09	0.06	0.05	
11	0.04	0.08	0.00	0.09	0.11	0.12	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	
12	0.05	0.08	0.07	0.10	0.12	0.12	0.13	0.11	0.09	0.07	0.08	0.03	
13	0.05	0.07	0.05	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.09	0.03	0.04	0.03	
14	0.07	0.08	0.06	0.13	0.12	0.14	0.13	0.12	0.11	0.05	0.06	0.03	
15	0.07	0.10	0.08	0.09	0.09	0.13	0.15	0.11	0.13	0.05	0.06	0.03	
16	0.09	0.07	0.05	0.11	0.11	0.14	0.14	0.12	0.11	0.07	0.05	0.05	
17	0.04	0.06	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10	0.11	0.09	0.07	0.04	0.04	
18	0.06	0.06	0.08	0.12	0.14	0.14	0.11	0.11	0.08	0.08	0.05	0.04	
19	0.06	0.06	0.06	0.09	0.16	0.14	0.12	0.12	0.09	0.06	0.06	0.03	
20	0.05	0.05	0.07	0.10	0.15	0.14	0.10	0.11	0.11	0.06	0.06	0.03	
21	0.05	0.06	0.07	0.12	0.16	0.14	0.12	0.12	0.09	0.07	0.05	0.03	
22	0.05	0.06	0.07	0.13	0.13	0.14	0.14	0.11	0.10	0.06	0.04	0.04	
23	0.08	0.06	0.08	0.11	0.11	0.13	0.12	0.10	0.10	0.07	0.04	0.07	
24	0.08	0.06	0.08	0.09	0.12	0.13	0.12	0.13	0.09	-0.04	0.04	0.04	
25	0.05	0.06	0.11	0.11	0.14	0.13	0.15	0.12	0.09	0.05	0.04	0.04	
26	0.05	0.07	0.09	0.12	0.17	0.09	0.08	0.12	0.08	0.08	0.03	0.04	
27	0.05	0.07	0.09	0.10	0.16	0.12	0.11	0.10	0.08	0.05	0.06	0.06	
28	0.04	0.03	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12	0.10	0.08	0.05	0.06	0.09	
29	0.04		0.10	0.11	0.10	0.13	0.12	0.11	0.08	0.06	0.08	0.07	
30	0.05		0.07	0.12	0.11	0.13	0.13	0.11	0.08	0.05	0.04	0.04	
31	0.07		0.06		0.11		0.13	0.10		0.05		0.04	

		Sheet S: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus-declining								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479		0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478		0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477		0.440		0.399		0.399	0.399		0.452		0.512	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet T: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Tomatoes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	2.44	4.38	8.47	10.71	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.86
Day													
1	0.00	0.06	0.09	0.22	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.08	0.20	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.07	0.11	0.25	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.07	0.10	0.24	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.11	0.09	0.26	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.10	0.08	0.21	0.33	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.09	0.13	0.24	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.10	0.14	0.26	0.39	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.09	0.12	0.32	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.09	0.14	0.27	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.11	0.03	0.24	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.10	0.12	0.27	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.09	0.10	0.31	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.10	0.11	0.35	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.13	0.15	0.26	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.09	0.11	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.08	0.17	0.28	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.08	0.16	0.34	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.07	0.12	0.26	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.14	0.27	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.07	0.15	0.32	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.09	0.14	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.09	0.18	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.18	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.24	0.30	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.10	0.20	0.33	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.10	0.20	0.28	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.04	0.24	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.23	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.17	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.15		0.26		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet T: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Tomatoes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.617	0.617	1.100	1.181	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.617	0.617	1.116	1.181	0.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.617	0.633	1.132	1.181	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.617	0.649	1.148	1.181	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.617	0.666	1.164	1.181	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.617	0.682	1.181	1.181	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.617	0.698	1.181	1.181	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.617	0.714	1.181	1.181	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.617	0.730	1.181	1.181	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.617	0.746	1.181	1.181	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.617	0.762	1.181	1.181	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.617	0.778	1.181	1.181	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.617	0.794	1.181	1.181	0.758	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.617	0.810	1.181	1.181	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.617	0.826	1.181	1.181	0.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.617	0.843	1.181	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.617	0.859	1.181	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.617	0.875	1.181	1.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.617	0.891	1.181	1.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.617	0.907	1.181	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.617	0.923	1.181	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.617	0.939	1.181	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.617	0.955	1.181	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.617	0.971	1.181	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.617	0.987	1.181	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.617	1.004	1.181	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.617	1.020	1.181	1.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.617	1.036	1.181	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.052	1.181	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.068	1.181	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.084		0.954		0.000	0.000		0.000		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet U: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Sudan Grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	2.61	7.38	10.90	10.83	10.46	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	43.73
Day													
1	0.00	0.00	0.06	0.15	0.34	0.33	0.35	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.06	0.14	0.36	0.33	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.08	0.17	0.34	0.38	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.07	0.17	0.35	0.39	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.18	0.31	0.41	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.06	0.15	0.32	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.09	0.17	0.31	0.33	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.09	0.20	0.38	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.08	0.25	0.31	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.09	0.22	0.32	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.19	0.31	0.35	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.07	0.23	0.34	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.26	0.36	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.06	0.31	0.33	0.40	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.08	0.23	0.26	0.36	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.06	0.27	0.31	0.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.09	0.26	0.34	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.08	0.32	0.39	0.39	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.06	0.25	0.44	0.40	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.07	0.26	0.41	0.41	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.08	0.31	0.46	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.08	0.34	0.36	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.10	0.29	0.31	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.10	0.25	0.34	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.14	0.29	0.40	0.36	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.12	0.32	0.47	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.12	0.27	0.44	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.15	0.32	0.36	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.15	0.30	0.29	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.11	0.33	0.32	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.10		0.31		0.34	0.00		0.00		0.00	

		Sheet U: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sudan Grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.459	0.731	1.140	1.140	1.140	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.459	0.754	1.140	1.140	1.140	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.459	0.777	1.140	1.140	1.140	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.459	0.799	1.140	1.140	1.140	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.459	0.822	1.140	1.140	1.140	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.459	0.845	1.140	1.140	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.459	0.868	1.140	1.140	1.137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.459	0.890	1.140	1.140	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.459	0.913	1.140	1.140	1.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.459	0.936	1.140	1.140	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.459	0.958	1.140	1.140	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.459	0.981	1.140	1.140	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.459	1.004	1.140	1.140	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.459	1.027	1.140	1.140	1.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.459	1.049	1.140	1.140	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.459	1.072	1.140	1.140	1.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.459	1.095	1.140	1.140	1.103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.459	1.118	1.140	1.140	1.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.481	1.140	1.140	1.140	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.504	1.140	1.140	1.140	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.527	1.140	1.140	1.140	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.549	1.140	1.140	1.140	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.572	1.140	1.140	1.140	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.595	1.140	1.140	1.140	1.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.618	1.140	1.140	1.140	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.640	1.140	1.140	1.140	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.663	1.140	1.140	1.140	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.686	1.140	1.140	1.140	1.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.708		1.140		1.055	0.000		0.000		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet V: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.66	4.12	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	2.45	2.86	16.31
Day													
1	0.06	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
2	0.11	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	
3	0.09	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	
4	0.11	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
5	0.15	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
6	0.14	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
7	0.08	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
8	0.09	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	
9	0.15	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
10	0.11	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	
11	0.09	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
12	0.11	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06	
13	0.11	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
14	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	
15	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	
16	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.10	
17	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.09	
18	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.09	
19	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.06	
20	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.06	
21	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.06	
22	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08	
23	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.15	
24	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.07	0.08	
25	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	
26	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.07	
27	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.13	
28	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.18	
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.14	
30	0.11		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07	
31	0.15		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.07	

		Sheet V: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.052	1.052	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.874	
2	1.052	1.052	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.884	
3	1.052	1.052	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.895	
4	1.052	1.052	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.905	
5	1.052	1.052	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.916	
6	1.052	1.052	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.926	
7	1.052	1.052	0.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.937	
8	1.052	1.052	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.947	
9	1.052	1.052	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.958	
10	1.052	1.052	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.968	
11	1.052	1.052	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.663	0.979	
12	1.052	1.052	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.674	0.989	
13	1.052	1.052	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.684	1.000	
14	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695	1.010	
15	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.705	1.021	
16	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.716	1.031	
17	1.052	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.726	1.042	
18	1.052	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.737	1.052	
19	1.052	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.747	1.052	
20	1.052	1.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.758	1.052	
21	1.052	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.768	1.052	
22	1.052	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.779	1.052	
23	1.052	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.789	1.052	
24	1.052	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.800	1.052	
25	1.052	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.810	1.052	
26	1.052	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.821	1.052	
27	1.052	0.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.831	1.052	
28	1.052	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.842	1.052	
29	1.052		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.853	1.052	
30	1.052		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.863	1.052	
31	1.052		0.000		0.000		0.000	0.000		0.632		1.052	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet W: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.49	3.86	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	2.01	2.67	14.57
Day													
1	0.06	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.06	
2	0.10	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.12	
3	0.09	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.10	
4	0.10	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	
5	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	
6	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08	
7	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.09	
8	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	
9	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	
10	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.10	
11	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	
12	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.06	
13	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.07	
14	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07	
15	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07	
16	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	
17	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.09	
18	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	
19	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06	
20	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06	
21	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06	
22	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08	
23	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.14	
24	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.06	0.08	
25	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08	
26	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	
27	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.13	
28	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.17	
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.13	
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07	
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.07	

		Sheet W: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.002	1.002	0.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.782	
2	1.002	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.794	
3	1.002	1.002	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.806	
4	1.002	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.819	
5	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.463	0.831	
6	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.475	0.843	
7	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.487	0.855	
8	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.500	0.868	
9	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.512	0.880	
10	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.524	0.892	
11	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.536	0.904	
12	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.549	0.917	
13	1.002	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.561	0.929	
14	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.573	0.941	
15	1.002	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.586	0.953	
16	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.598	0.966	
17	1.002	0.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.610	0.978	
18	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.622	0.990	
19	1.002	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	1.002	
20	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.647	1.002	
21	1.002	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.659	1.002	
22	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.671	1.002	
23	1.002	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.684	1.002	
24	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.696	1.002	
25	1.002	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.708	1.002	
26	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.720	1.002	
27	1.002	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.733	1.002	
28	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.745	1.002	
29	1.002		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.757	1.002	
30	1.002		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.769	1.002	
31	1.002		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		1.002	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet X: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Dates								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.05	3.59	5.05	7.25	9.56	9.39	9.26	8.47	6.42	4.36	3.20	2.65	72.27
Day													
1	0.05	0.09	0.13	0.20	0.30	0.29	0.30	0.30	0.22	0.20	0.10	0.07	
2	0.09	0.09	0.12	0.18	0.32	0.29	0.32	0.28	0.24	0.19	0.10	0.14	
3	0.08	0.11	0.16	0.22	0.30	0.33	0.29	0.31	0.22	0.18	0.10	0.11	
4	0.09	0.11	0.14	0.21	0.31	0.34	0.31	0.28	0.22	0.15	0.12	0.09	
5	0.12	0.16	0.12	0.22	0.27	0.36	0.26	0.27	0.23	0.15	0.11	0.08	
6	0.11	0.14	0.12	0.18	0.28	0.22	0.29	0.27	0.23	0.19	0.12	0.08	
7	0.07	0.13	0.18	0.20	0.27	0.29	0.29	0.29	0.19	0.15	0.11	0.09	
8	0.08	0.14	0.19	0.22	0.33	0.28	0.27	0.27	0.19	0.15	0.13	0.10	
9	0.12	0.13	0.17	0.27	0.27	0.32	0.29	0.28	0.22	0.14	0.12	0.08	
10	0.09	0.12	0.19	0.23	0.28	0.32	0.30	0.20	0.20	0.20	0.13	0.10	
11	0.08	0.16	0.05	0.20	0.27	0.31	0.31	0.25	0.19	0.16	0.10	0.07	
12	0.09	0.14	0.15	0.23	0.30	0.29	0.32	0.26	0.22	0.16	0.17	0.06	
13	0.09	0.14	0.12	0.26	0.32	0.33	0.32	0.29	0.21	0.10	0.08	0.06	
14	0.12	0.15	0.14	0.30	0.29	0.35	0.32	0.28	0.26	0.13	0.12	0.06	
15	0.12	0.19	0.18	0.22	0.23	0.32	0.36	0.27	0.30	0.11	0.11	0.06	
16	0.16	0.14	0.12	0.25	0.27	0.35	0.34	0.29	0.25	0.16	0.09	0.09	
17	0.08	0.12	0.20	0.24	0.30	0.31	0.24	0.27	0.20	0.15	0.08	0.08	
18	0.11	0.12	0.18	0.29	0.34	0.34	0.26	0.26	0.19	0.17	0.10	0.08	
19	0.11	0.11	0.14	0.22	0.39	0.35	0.29	0.28	0.21	0.13	0.12	0.06	
20	0.10	0.10	0.16	0.23	0.36	0.36	0.23	0.27	0.25	0.12	0.11	0.06	
21	0.09	0.11	0.16	0.27	0.40	0.35	0.30	0.29	0.20	0.15	0.09	0.06	
22	0.10	0.13	0.15	0.30	0.32	0.35	0.34	0.27	0.24	0.13	0.08	0.07	
23	0.14	0.13	0.19	0.25	0.27	0.33	0.29	0.25	0.22	0.14	0.08	0.13	
24	0.14	0.13	0.19	0.22	0.30	0.33	0.29	0.31	0.20	0.00	0.08	0.07	
25	0.09	0.13	0.24	0.25	0.35	0.32	0.36	0.28	0.21	0.10	0.07	0.07	
26	0.09	0.15	0.20	0.28	0.41	0.22	0.20	0.30	0.18	0.16	0.07	0.06	
27	0.09	0.15	0.20	0.24	0.39	0.31	0.26	0.25	0.18	0.11	0.11	0.12	
28	0.08	0.07	0.23	0.28	0.32	0.29	0.30	0.25	0.18	0.12	0.11	0.16	
29	0.08		0.22	0.26	0.25	0.32	0.30	0.27	0.18	0.12	0.16	0.12	
30	0.09		0.16	0.29	0.28	0.31	0.31	0.27	0.19	0.11	0.07	0.06	
31	0.12		0.14		0.27		0.31	0.24		0.10		0.07	

		Sheet X: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Dates								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.875	0.875	0.948	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928	
2	0.875	0.875	0.950	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928	
3	0.875	0.875	0.953	1.006	1.005	0.993	0.983	0.972	0.960	0.950	0.938	0.928	
4	0.875	0.875	0.956	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927	
5	0.875	0.878	0.959	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927	
6	0.875	0.881	0.962	1.006	1.004	0.992	0.982	0.970	0.959	0.949	0.937	0.927	
7	0.875	0.884	0.965	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926	
8	0.875	0.886	0.968	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926	
9	0.875	0.889	0.971	1.006	1.002	0.991	0.981	0.969	0.958	0.947	0.936	0.926	
10	0.875	0.892	0.974	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925	
11	0.875	0.895	0.977	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925	
12	0.875	0.898	0.980	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924	
13	0.875	0.901	0.982	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924	
14	0.875	0.904	0.985	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.956	0.946	0.935	0.924	
15	0.875	0.907	0.988	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923	
16	0.875	0.910	0.991	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923	
17	0.875	0.913	0.994	1.006	1.000	0.988	0.978	0.967	0.955	0.945	0.933	0.923	
18	0.875	0.916	0.997	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	
19	0.875	0.918	1.000	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	
20	0.875	0.921	1.003	1.006	0.998	0.987	0.977	0.965	0.954	0.944	0.932	0.922	
21	0.875	0.924	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921	
22	0.875	0.927	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921	
23	0.875	0.930	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.921	
24	0.875	0.933	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.920	
25	0.875	0.936	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.952	0.942	0.931	0.920	
26	0.875	0.939	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919	
27	0.875	0.942	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919	
28	0.875	0.945	1.006	1.006	0.996	0.984	0.974	0.963	0.951	0.941	0.930	0.919	
29	0.875		1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918	
30	0.875		1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918	
31	0.875		1.006		0.995		0.973	0.961		0.940		0.972	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet Y: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Safflower								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	1.51	3.86	8.51	11.83	10.54	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00
Day													
1	0.00	0.04	0.07	0.20	0.37	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.04	0.07	0.18	0.40	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.04	0.09	0.23	0.37	0.41	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.08	0.22	0.38	0.42	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.07	0.23	0.33	0.45	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.06	0.07	0.19	0.35	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.05	0.11	0.22	0.33	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.06	0.12	0.24	0.41	0.35	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.05	0.11	0.30	0.33	0.40	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.05	0.12	0.26	0.35	0.40	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	0.02	0.23	0.33	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.06	0.10	0.27	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.08	0.31	0.40	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.06	0.10	0.36	0.36	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.08	0.13	0.27	0.28	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.09	0.31	0.33	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.15	0.30	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.05	0.14	0.36	0.42	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.11	0.27	0.48	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.13	0.28	0.45	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.05	0.13	0.33	0.49	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.06	0.13	0.37	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.06	0.16	0.31	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.17	0.27	0.37	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.21	0.31	0.43	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.07	0.18	0.35	0.51	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.08	0.18	0.30	0.48	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.03	0.22	0.35	0.40	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.21	0.32	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.15	0.36	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.14		0.33		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet Y: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Safflower								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.362	0.505	0.998	1.237	1.237	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.362	0.521	1.014	1.237	1.237	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.362	0.537	1.030	1.237	1.237	0.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.362	0.553	1.046	1.237	1.237	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.362	0.569	1.062	1.237	1.237	0.597	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.362	0.585	1.078	1.237	1.237	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.362	0.601	1.094	1.237	1.237	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.362	0.616	1.110	1.237	1.237	0.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.362	0.632	1.126	1.237	1.237	0.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.362	0.648	1.142	1.237	1.237	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.362	0.664	1.158	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.362	0.680	1.173	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.362	0.696	1.189	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.362	0.712	1.205	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.362	0.728	1.221	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.362	0.744	1.237	1.237	1.205	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.362	0.760	1.237	1.237	1.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.362	0.776	1.237	1.237	1.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.362	0.792	1.237	1.237	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.362	0.807	1.237	1.237	1.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.378	0.823	1.237	1.237	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.394	0.839	1.237	1.237	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.410	0.855	1.237	1.237	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.425	0.871	1.237	1.237	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.441	0.887	1.237	1.237	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.457	0.903	1.237	1.237	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.473	0.919	1.237	1.237	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.489	0.935	1.237	1.237	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.951	1.237	1.237	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.967	1.237	1.237	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.982		1.237		0.000	0.000		0.000		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet Z: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.57	1.79	2.88	5.30	8.20	8.23	8.20	7.59	5.82	3.99	2.88	1.76	58.20
Day													
1	0.03	0.05	0.07	0.13	0.24	0.25	0.27	0.27	0.20	0.18	0.10	0.06	
2	0.05	0.05	0.06	0.12	0.26	0.25	0.29	0.25	0.22	0.17	0.10	0.11	
3	0.04	0.05	0.08	0.15	0.25	0.29	0.26	0.28	0.20	0.16	0.10	0.09	
4	0.05	0.05	0.07	0.14	0.26	0.29	0.28	0.25	0.20	0.14	0.11	0.07	
5	0.06	0.08	0.07	0.15	0.23	0.31	0.23	0.24	0.21	0.14	0.10	0.06	
6	0.06	0.07	0.06	0.12	0.24	0.19	0.26	0.24	0.21	0.17	0.11	0.06	
7	0.04	0.07	0.10	0.14	0.23	0.25	0.26	0.26	0.17	0.14	0.10	0.07	
8	0.04	0.07	0.10	0.15	0.28	0.24	0.24	0.24	0.17	0.14	0.12	0.07	
9	0.06	0.07	0.09	0.19	0.23	0.28	0.26	0.25	0.20	0.13	0.11	0.06	
10	0.05	0.06	0.10	0.16	0.24	0.28	0.27	0.18	0.18	0.18	0.12	0.07	
11	0.04	0.08	0.01	0.14	0.23	0.27	0.28	0.23	0.17	0.15	0.10	0.05	
12	0.05	0.07	0.08	0.16	0.26	0.25	0.29	0.23	0.20	0.15	0.16	0.04	
13	0.05	0.07	0.07	0.19	0.28	0.29	0.29	0.26	0.19	0.09	0.08	0.04	
14	0.06	0.08	0.08	0.22	0.25	0.30	0.29	0.25	0.23	0.11	0.11	0.04	
15	0.06	0.09	0.10	0.16	0.20	0.28	0.32	0.24	0.27	0.10	0.10	0.04	
16	0.08	0.07	0.07	0.18	0.23	0.30	0.30	0.26	0.23	0.15	0.09	0.06	
17	0.04	0.06	0.11	0.18	0.26	0.27	0.22	0.24	0.18	0.14	0.08	0.05	
18	0.06	0.06	0.10	0.22	0.29	0.29	0.23	0.23	0.17	0.16	0.09	0.05	
19	0.05	0.05	0.08	0.17	0.34	0.30	0.26	0.25	0.19	0.12	0.11	0.04	
20	0.05	0.05	0.09	0.17	0.31	0.31	0.21	0.24	0.23	0.11	0.10	0.03	
21	0.05	0.05	0.09	0.21	0.35	0.30	0.27	0.26	0.18	0.14	0.08	0.03	
22	0.05	0.06	0.09	0.23	0.28	0.30	0.30	0.24	0.22	0.12	0.07	0.05	
23	0.07	0.06	0.11	0.19	0.23	0.29	0.26	0.23	0.20	0.13	0.07	0.08	
24	0.07	0.06	0.12	0.17	0.26	0.29	0.26	0.28	0.18	0.00	0.07	0.04	
25	0.05	0.06	0.15	0.20	0.30	0.28	0.32	0.25	0.19	0.09	0.06	0.04	
26	0.05	0.07	0.12	0.22	0.36	0.19	0.18	0.27	0.16	0.15	0.05	0.04	
27	0.05	0.07	0.12	0.19	0.34	0.27	0.23	0.23	0.16	0.10	0.09	0.06	
28	0.04	0.03	0.14	0.22	0.28	0.25	0.27	0.23	0.16	0.11	0.09	0.09	
29	0.04		0.14	0.21	0.22	0.29	0.27	0.24	0.16	0.11	0.13	0.07	
30	0.05		0.10	0.24	0.24	0.28	0.28	0.24	0.17	0.10	0.06	0.03	
31	0.06		0.09		0.23		0.28	0.22		0.10		0.03	

		Sheet Z: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.451	0.451	0.479	0.650	0.816	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.740	
2	0.451	0.451	0.485	0.656	0.822	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.732	
3	0.451	0.451	0.490	0.661	0.827	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.723	
4	0.451	0.451	0.496	0.667	0.833	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.715	
5	0.451	0.451	0.501	0.673	0.838	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.706	
6	0.451	0.451	0.507	0.678	0.844	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.698	
7	0.451	0.451	0.512	0.684	0.849	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.690	
8	0.451	0.451	0.518	0.689	0.855	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.681	
9	0.451	0.451	0.523	0.695	0.860	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.673	
10	0.451	0.451	0.529	0.700	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.664	
11	0.451	0.451	0.534	0.706	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.656	
12	0.451	0.451	0.540	0.711	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.648	
13	0.451	0.451	0.545	0.717	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.639	
14	0.451	0.451	0.551	0.722	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.631	
15	0.451	0.451	0.556	0.728	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.622	
16	0.451	0.451	0.562	0.733	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.614	
17	0.451	0.451	0.567	0.739	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.858	0.606	
18	0.451	0.451	0.573	0.744	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.849	0.597	
19	0.451	0.451	0.579	0.750	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.841	0.589	
20	0.451	0.451	0.584	0.755	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.832	0.580	
21	0.451	0.451	0.590	0.761	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.824	0.572	
22	0.451	0.451	0.595	0.766	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.816	0.564	
23	0.451	0.451	0.601	0.772	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.807	0.555	
24	0.451	0.451	0.606	0.778	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.799	0.547	
25	0.451	0.457	0.612	0.783	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.790	0.538	
26	0.451	0.462	0.617	0.789	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.782	0.530	
27	0.451	0.468	0.623	0.794	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.774	0.522	
28	0.451	0.473	0.628	0.800	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.765	0.513	
29	0.451		0.634	0.805	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.757	0.505	
30	0.451		0.639	0.811	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.748	0.496	
31	0.451		0.645		0.866		0.866	0.866		0.866		0.488	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AA: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.47	3.95	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.75	2.61	2.85	20.17
Day													
1	0.06	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	
2	0.10	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.15	
3	0.09	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.12	
4	0.10	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.10	
5	0.14	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09	
6	0.13	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09	
7	0.08	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.10	
8	0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.11	
9	0.14	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.09	
10	0.10	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.11	
11	0.09	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08	
12	0.10	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.06	
13	0.10	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.07	
14	0.14	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.07	
15	0.14	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	0.09	0.07	
16	0.18	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08	0.10	
17	0.09	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	0.09	
18	0.13	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	0.09	
19	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.11	0.06	
20	0.11	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.10	0.06	
21	0.10	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	0.06	
22	0.11	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08	0.08	
23	0.16	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.14	
24	0.16	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.03	0.08	0.08	
25	0.10	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	0.08	
26	0.10	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06	0.07	
27	0.10	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.13	
28	0.09	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.17	
29	0.09		0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.16	0.13	
30	0.10		0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	0.07	
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.07	

		Sheet AA: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.996	0.996	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.577	0.970	
2	0.996	0.996	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.590	0.983	
3	0.996	0.996	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	0.996	
4	0.996	0.996	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.617	0.996	
5	0.996	0.996	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.630	0.996	
6	0.996	0.996	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.643	0.996	
7	0.996	0.996	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.656	0.996	
8	0.996	0.996	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.669	0.996	
9	0.996	0.996	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.682	0.996	
10	0.996	0.996	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.695	0.996	
11	0.996	0.996	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.708	0.996	
12	0.996	0.996	0.906	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.721	0.996	
13	0.996	0.996	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.734	0.996	
14	0.996	0.996	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.748	0.996	
15	0.996	0.996	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.355	0.761	0.996	
16	0.996	0.996	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.368	0.774	0.996	
17	0.996	0.996	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.381	0.787	0.996	
18	0.996	0.996	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.394	0.800	0.996	
19	0.996	0.996	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.407	0.813	0.996	
20	0.996	0.996	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.420	0.826	0.996	
21	0.996	0.996	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.433	0.839	0.996	
22	0.996	0.996	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.447	0.852	0.996	
23	0.996	0.996	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.460	0.865	0.996	
24	0.996	0.996	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.473	0.878	0.996	
25	0.996	0.996	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.486	0.891	0.996	
26	0.996	0.996	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.499	0.905	0.996	
27	0.996	0.996	0.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.512	0.918	0.996	
28	0.996	0.996	0.787	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.525	0.931	0.996	
29	0.996		0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.538	0.944	0.996	
30	0.996		0.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.551	0.957	0.996	
31	0.996		0.000		0.000		0.000	0.000		0.564		0.996	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AB: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabaga								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	3.38	3.59	2.71	12.04
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	0.08	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.12	0.16	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	0.13	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.14	0.10	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.13	0.09	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.14	0.09	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.13	0.10	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.15	0.11	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.14	0.09	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.15	0.11	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.12	0.08	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.19	0.06	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.07	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.14	0.07	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.13	0.07	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.10	0.10	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.09	0.09	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.12	0.09	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.14	0.06	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.13	0.06	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.10	0.06	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.09	0.08	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.09	0.13	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.09	0.08	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.08	0.08	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.07	0.07	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.13	0.12	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.13	0.16	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.18	0.12	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.08	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00	

		Sheet AB: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabaga								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.463	1.048	1.048	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.483	1.048	1.048	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.503	1.048	1.048	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.523	1.048	1.048	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.544	1.048	1.043	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.564	1.048	1.039	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.584	1.048	1.034	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	1.048	1.029	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.624	1.048	1.024	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.645	1.048	1.020	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.665	1.048	1.015	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.685	1.048	1.010	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.705	1.048	1.005	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.725	1.048	1.001	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.745	1.048	0.996	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.766	1.048	0.991	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.786	1.048	0.986	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.806	1.048	0.982	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.826	1.048	0.977	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.846	1.048	0.972	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.866	1.048	0.967	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.887	1.048	0.963	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.907	1.048	0.958	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.927	1.048	0.953	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.947	1.048	0.948	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.967	1.048	0.944	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.988	1.048	0.939	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.008	1.048	0.934	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.423	1.028	1.048	0.930	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	1.048	1.048	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.048		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AC: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.52	1.72	2.35	5.32	8.90	8.86	8.84	8.16	5.51	2.93	1.54	1.25	56.89
Day													
1	0.03	0.04	0.06	0.11	0.27	0.27	0.29	0.29	0.21	0.15	0.06	0.03	
2	0.04	0.04	0.06	0.10	0.29	0.27	0.31	0.27	0.22	0.14	0.06	0.07	
3	0.04	0.05	0.07	0.13	0.28	0.31	0.28	0.30	0.21	0.14	0.06	0.05	
4	0.04	0.05	0.07	0.13	0.29	0.32	0.30	0.27	0.20	0.11	0.07	0.04	
5	0.06	0.08	0.06	0.13	0.25	0.34	0.24	0.26	0.21	0.11	0.06	0.04	
6	0.06	0.07	0.05	0.11	0.26	0.21	0.28	0.26	0.21	0.14	0.07	0.04	
7	0.03	0.07	0.08	0.13	0.25	0.27	0.28	0.28	0.17	0.11	0.06	0.04	
8	0.04	0.07	0.09	0.14	0.31	0.26	0.26	0.26	0.17	0.11	0.07	0.05	
9	0.06	0.07	0.07	0.18	0.25	0.30	0.28	0.27	0.20	0.10	0.06	0.04	
10	0.04	0.06	0.08	0.15	0.26	0.30	0.29	0.20	0.18	0.14	0.07	0.05	
11	0.04	0.08	0.00	0.14	0.25	0.29	0.30	0.24	0.17	0.11	0.05	0.03	
12	0.04	0.07	0.07	0.16	0.28	0.27	0.31	0.25	0.19	0.11	0.09	0.03	
13	0.04	0.07	0.05	0.18	0.30	0.31	0.31	0.28	0.18	0.06	0.04	0.03	
14	0.06	0.07	0.06	0.21	0.27	0.33	0.31	0.27	0.22	0.08	0.06	0.03	
15	0.06	0.09	0.08	0.16	0.21	0.30	0.35	0.26	0.25	0.08	0.05	0.03	
16	0.08	0.07	0.05	0.18	0.25	0.33	0.33	0.28	0.21	0.11	0.05	0.04	
17	0.04	0.06	0.09	0.18	0.28	0.29	0.23	0.26	0.17	0.10	0.04	0.04	
18	0.06	0.06	0.08	0.22	0.32	0.32	0.25	0.25	0.16	0.11	0.05	0.04	
19	0.05	0.05	0.06	0.17	0.36	0.33	0.28	0.27	0.18	0.09	0.06	0.03	
20	0.05	0.05	0.07	0.18	0.34	0.34	0.22	0.26	0.21	0.08	0.05	0.03	
21	0.04	0.05	0.07	0.21	0.37	0.33	0.29	0.28	0.16	0.10	0.04	0.03	
22	0.05	0.06	0.07	0.24	0.30	0.33	0.33	0.26	0.19	0.08	0.04	0.03	
23	0.07	0.06	0.09	0.20	0.25	0.31	0.28	0.24	0.18	0.09	0.04	0.06	
24	0.07	0.06	0.09	0.18	0.28	0.31	0.28	0.30	0.16	-0.02	0.04	0.03	
25	0.04	0.06	0.12	0.21	0.33	0.30	0.35	0.27	0.17	0.06	0.03	0.03	
26	0.04	0.07	0.10	0.24	0.38	0.21	0.20	0.29	0.14	0.10	0.03	0.03	
27	0.04	0.07	0.10	0.21	0.36	0.29	0.25	0.24	0.14	0.07	0.05	0.05	
28	0.04	0.03	0.12	0.24	0.30	0.27	0.29	0.24	0.14	0.07	0.05	0.07	
29	0.04		0.12	0.23	0.23	0.31	0.29	0.26	0.14	0.07	0.06	0.06	
30	0.04		0.09	0.26	0.26	0.30	0.30	0.26	0.15	0.07	0.00	0.03	
31	0.06		0.08		0.25		0.30	0.23		0.06		0.03	

		Sheet AC: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.436	0.436	0.436	0.569	0.900	0.933	0.933	0.933	0.904	0.725	0.540	0.436	
2	0.436	0.436	0.436	0.580	0.911	0.933	0.933	0.933	0.898	0.719	0.535	0.436	
3	0.436	0.436	0.436	0.591	0.922	0.933	0.933	0.933	0.892	0.713	0.529	0.436	
4	0.436	0.436	0.436	0.602	0.933	0.933	0.933	0.933	0.886	0.707	0.523	0.436	
5	0.436	0.436	0.436	0.613	0.933	0.933	0.933	0.933	0.880	0.701	0.517	0.436	
6	0.436	0.436	0.436	0.624	0.933	0.933	0.933	0.933	0.874	0.695	0.511	0.436	
7	0.436	0.436	0.436	0.635	0.933	0.933	0.933	0.933	0.868	0.689	0.505	0.436	
8	0.436	0.436	0.436	0.646	0.933	0.933	0.933	0.933	0.862	0.683	0.499	0.436	
9	0.436	0.436	0.436	0.657	0.933	0.933	0.933	0.933	0.856	0.677	0.493	0.436	
10	0.436	0.436	0.436	0.668	0.933	0.933	0.933	0.933	0.850	0.671	0.487	0.436	
11	0.436	0.436	0.436	0.679	0.933	0.933	0.933	0.933	0.844	0.665	0.481	0.436	
12	0.436	0.436	0.436	0.690	0.933	0.933	0.933	0.933	0.838	0.660	0.475	0.436	
13	0.436	0.436	0.436	0.701	0.933	0.933	0.933	0.933	0.832	0.654	0.469	0.436	
14	0.436	0.436	0.436	0.712	0.933	0.933	0.933	0.933	0.826	0.648	0.463	0.436	
15	0.436	0.436	0.436	0.723	0.933	0.933	0.933	0.933	0.820	0.642	0.457	0.436	
16	0.436	0.436	0.436	0.735	0.933	0.933	0.933	0.933	0.814	0.636	0.451	0.436	
17	0.436	0.436	0.436	0.746	0.933	0.933	0.933	0.933	0.808	0.630	0.445	0.436	
18	0.436	0.436	0.436	0.757	0.933	0.933	0.933	0.933	0.802	0.624	0.439	0.436	
19	0.436	0.436	0.436	0.768	0.933	0.933	0.933	0.933	0.796	0.618	0.433	0.436	
20	0.436	0.436	0.436	0.779	0.933	0.933	0.933	0.933	0.791	0.612	0.427	0.436	
21	0.436	0.436	0.447	0.790	0.933	0.933	0.933	0.933	0.785	0.606	0.421	0.436	
22	0.436	0.436	0.458	0.801	0.933	0.933	0.933	0.933	0.779	0.600	0.415	0.436	
23	0.436	0.436	0.469	0.812	0.933	0.933	0.933	0.933	0.773	0.594	0.409	0.436	
24	0.436	0.436	0.480	0.823	0.933	0.933	0.933	0.933	0.767	0.588	0.404	0.436	
25	0.436	0.436	0.491	0.834	0.933	0.933	0.933	0.933	0.761	0.582	0.398	0.436	
26	0.436	0.436	0.502	0.845	0.933	0.933	0.933	0.933	0.755	0.576	0.392	0.436	
27	0.436	0.436	0.514	0.856	0.933	0.933	0.933	0.933	0.749	0.570	0.386	0.436	
28	0.436	0.436	0.525	0.867	0.933	0.933	0.933	0.927	0.743	0.564	0.380	0.436	
29	0.436		0.536	0.878	0.933	0.933	0.933	0.922	0.737	0.558	0.374	0.436	
30	0.436		0.547	0.889	0.933	0.933	0.933	0.916	0.731	0.552	0.000	0.436	
31	0.436		0.558		0.933		0.933	0.910		0.546		0.436	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AD: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Sugar Beets								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.73	4.25	5.48	7.46	7.08	0.16	0.00	0.00	0.78	1.56	2.19	2.80	35.50
Day													
1	0.06	0.11	0.15	0.21	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	
2	0.11	0.11	0.14	0.19	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.12	
3	0.10	0.13	0.18	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	
4	0.11	0.13	0.16	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.09	
5	0.15	0.19	0.14	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08	
6	0.14	0.17	0.13	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	
7	0.09	0.16	0.20	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.09	
8	0.10	0.17	0.21	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.10	
9	0.15	0.16	0.18	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08	
10	0.11	0.15	0.20	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.10	
11	0.10	0.19	0.05	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	
12	0.11	0.17	0.16	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.06	
13	0.11	0.16	0.13	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.07	
14	0.15	0.18	0.15	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.07	
15	0.15	0.23	0.19	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.07	
16	0.19	0.16	0.14	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.10	
17	0.10	0.14	0.21	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09	
18	0.14	0.14	0.19	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09	
19	0.13	0.13	0.15	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.06	
20	0.12	0.12	0.17	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.08	0.06	
21	0.11	0.13	0.17	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	0.06	
22	0.12	0.15	0.16	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06	0.08	
23	0.17	0.15	0.20	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	0.15	
24	0.17	0.15	0.20	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.04	0.07	0.09	
25	0.11	0.15	0.26	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	0.09	
26	0.11	0.17	0.21	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.05	0.08	
27	0.11	0.17	0.21	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.14	
28	0.10	0.08	0.25	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.18	
29	0.10		0.24	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	0.14	
30	0.11		0.17	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	0.08	
31	0.15		0.15		0.15		0.00	0.00		0.05		0.08	

		Sheet AD: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Sugar Beets							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.072	1.072	1.072	1.072	0.913	0.563	0.000	0.000	0.000	0.334	0.482	0.822	
2	1.072	1.072	1.072	1.072	0.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.493	0.833	
3	1.072	1.072	1.072	1.072	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.504	0.845	
4	1.072	1.072	1.072	1.072	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.516	0.856	
5	1.072	1.072	1.072	1.072	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.527	0.867	
6	1.072	1.072	1.072	1.072	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.538	0.879	
7	1.072	1.072	1.072	1.072	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.550	0.890	
8	1.072	1.072	1.072	1.072	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.561	0.901	
9	1.072	1.072	1.072	1.072	0.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.572	0.913	
10	1.072	1.072	1.072	1.072	0.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.584	0.924	
11	1.072	1.072	1.072	1.072	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.595	0.935	
12	1.072	1.072	1.072	1.072	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.606	0.947	
13	1.072	1.072	1.072	1.072	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.618	0.958	
14	1.072	1.072	1.072	1.072	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.629	0.969	
15	1.072	1.072	1.072	1.072	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.640	0.981	
16	1.072	1.072	1.072	1.072	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.652	0.992	
17	1.072	1.072	1.072	1.072	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.663	1.003	
18	1.072	1.072	1.072	1.060	0.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.674	1.015	
19	1.072	1.072	1.072	1.049	0.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.686	1.026	
20	1.072	1.072	1.072	1.038	0.699	0.000	0.000	0.000	0.334	0.345	0.697	1.038	
21	1.072	1.072	1.072	1.026	0.687	0.000	0.000	0.000	0.334	0.357	0.708	1.049	
22	1.072	1.072	1.072	1.015	0.676	0.000	0.000	0.000	0.334	0.368	0.720	1.060	
23	1.072	1.072	1.072	1.004	0.665	0.000	0.000	0.000	0.334	0.379	0.731	1.072	
24	1.072	1.072	1.072	0.992	0.653	0.000	0.000	0.000	0.334	0.391	0.743	1.072	
25	1.072	1.072	1.072	0.981	0.642	0.000	0.000	0.000	0.334	0.402	0.754	1.072	
26	1.072	1.072	1.072	0.970	0.631	0.000	0.000	0.000	0.334	0.413	0.765	1.072	
27	1.072	1.072	1.072	0.959	0.619	0.000	0.000	0.000	0.334	0.425	0.777	1.072	
28	1.072	1.072	1.072	0.947	0.608	0.000	0.000	0.000	0.334	0.436	0.788	1.072	
29	1.072		1.072	0.936	0.597	0.000	0.000	0.000	0.334	0.448	0.799	1.072	
30	1.072		1.072	0.925	0.586	0.000	0.000	0.000	0.334	0.459	0.811	1.072	
31	1.072		1.072		0.574		0.000	0.000		0.470		1.072	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AE: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Grapes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.23	1.46	4.67	8.07	8.07	7.65	5.56	1.78	0.00	0.00	0.00	37.49
Day													
1	0.00	0.00	0.02	0.09	0.24	0.25	0.26	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.02	0.09	0.26	0.25	0.28	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.25	0.28	0.25	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.11	0.26	0.29	0.27	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.02	0.11	0.22	0.31	0.22	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.02	0.09	0.23	0.19	0.25	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.04	0.11	0.23	0.25	0.25	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.04	0.12	0.28	0.24	0.23	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.03	0.15	0.23	0.27	0.25	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.13	0.24	0.27	0.26	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.01	0.12	0.23	0.26	0.26	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.03	0.14	0.26	0.25	0.27	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.03	0.16	0.27	0.28	0.27	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.02	0.04	0.19	0.25	0.30	0.27	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.02	0.05	0.14	0.20	0.27	0.30	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.02	0.03	0.16	0.23	0.30	0.28	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.06	0.16	0.26	0.26	0.20	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.05	0.20	0.29	0.29	0.22	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.04	0.15	0.33	0.30	0.24	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.01	0.05	0.16	0.31	0.31	0.19	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.05	0.19	0.34	0.30	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.02	0.05	0.22	0.27	0.30	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.02	0.07	0.18	0.23	0.28	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.07	0.16	0.26	0.28	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.02	0.09	0.19	0.30	0.27	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.08	0.21	0.35	0.19	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.08	0.18	0.33	0.26	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.09	0.22	0.27	0.25	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.09	0.20	0.21	0.28	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.07	0.23	0.24	0.27	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.06		0.23		0.24	0.13		0.00		0.00	

		Sheet AE: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Grapes							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.451		0.850		0.747	0.503		0.000		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AF: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE						Units: Inches		
					Herbs-misc									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.17	3.62	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	1.96	2.57	13.96	
Day														
1	0.05	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
2	0.09	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12		
3	0.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10		
4	0.09	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09		
5	0.13	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08		
6	0.12	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		
7	0.07	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09		
8	0.08	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10		
9	0.13	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		
10	0.09	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10		
11	0.08	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07		
12	0.09	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05		
13	0.09	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
14	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
15	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06		
16	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09		
17	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08		
18	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08		
19	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.05		
20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.05		
21	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.05		
22	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07		
23	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.13		
24	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.06	0.07		
25	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07		
26	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06		
27	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.11		
28	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.16		
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.12		
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06		
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.06		

		Sheet AF: Page 2 of 2			2006	CROP ET RATE						Units: Dimensionless		
					Herbs-misc									
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.804		
2	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.820		
3	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.835		
4	0.912	0.912	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.850		
5	0.912	0.912	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.866		
6	0.912	0.912	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.881		
7	0.912	0.912	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.897		
8	0.912	0.912	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.912		
9	0.912	0.912	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.466	0.912		
10	0.912	0.912	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.481	0.912		
11	0.912	0.912	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.497	0.912		
12	0.912	0.912	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.512	0.912		
13	0.912	0.912	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.527	0.912		
14	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.912		
15	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.558	0.912		
16	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.574	0.912		
17	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.589	0.912		
18	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.604	0.912		
19	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.620	0.912		
20	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	0.912		
21	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.651	0.912		
22	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.666	0.912		
23	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.681	0.912		
24	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.697	0.912		
25	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.712	0.912		
26	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.727	0.912		
27	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.743	0.912		
28	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.758	0.912		
29	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.774	0.912		
30	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.789	0.912		
31	0.912		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		0.912		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AG: Page 1 of 2		2006	CROP ET RATE							
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Moist Soil Unit								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.48	3.968	5.01	7.11	5.48	3.09	10.18	9.89	4.51	4.624	3.43	2.866	63.64
Day													
1	0.06	0.10	0.14	0.20	0.30	0.05	0.25	0.36	0.25	0.21	0.11	0.08	
2	0.10	0.10	0.13	0.18	0.32	0.05	0.28	0.33	0.26	0.20	0.11	0.15	
3	0.09	0.12	0.17	0.22	0.30	0.06	0.26	0.37	0.23	0.19	0.11	0.12	
4	0.10	0.12	0.15	0.21	0.31	0.06	0.29	0.33	0.23	0.16	0.13	0.10	
5	0.14	0.18	0.13	0.22	0.27	0.06	0.25	0.32	0.23	0.16	0.12	0.09	
6	0.13	0.16	0.12	0.18	0.28	0.04	0.30	0.32	0.22	0.20	0.13	0.09	
7	0.08	0.15	0.19	0.20	0.27	0.05	0.31	0.35	0.18	0.16	0.12	0.10	
8	0.09	0.16	0.20	0.22	0.33	0.05	0.30	0.32	0.17	0.16	0.14	0.11	
9	0.14	0.15	0.17	0.27	0.27	0.06	0.33	0.33	0.19	0.15	0.13	0.09	
10	0.10	0.14	0.19	0.23	0.28	0.06	0.36	0.24	0.17	0.21	0.14	0.11	
11	0.09	0.18	0.05	0.20	0.27	0.06	0.37	0.30	0.16	0.17	0.11	0.08	
12	0.10	0.16	0.15	0.23	0.13	0.05	0.38	0.31	0.17	0.17	0.18	0.06	
13	0.10	0.15	0.12	0.26	0.14	0.06	0.38	0.35	0.16	0.11	0.09	0.07	
14	0.14	0.17	0.14	0.30	0.13	0.06	0.38	0.33	0.19	0.13	0.13	0.07	
15	0.14	0.21	0.18	0.22	0.10	0.06	0.43	0.32	0.21	0.12	0.12	0.07	
16	0.18	0.15	0.13	0.25	0.12	0.08	0.40	0.35	0.17	0.17	0.10	0.10	
17	0.09	0.13	0.20	0.24	0.13	0.08	0.29	0.32	0.13	0.16	0.09	0.09	
18	0.13	0.13	0.18	0.29	0.15	0.10	0.31	0.31	0.12	0.18	0.11	0.09	
19	0.12	0.12	0.14	0.22	0.16	0.12	0.35	0.33	0.12	0.14	0.13	0.06	
20	0.11	0.11	0.16	0.23	0.15	0.13	0.28	0.32	0.14	0.13	0.12	0.06	
21	0.10	0.12	0.16	0.27	0.16	0.14	0.36	0.35	0.11	0.16	0.10	0.06	
22	0.11	0.14	0.15	0.30	0.12	0.16	0.40	0.32	0.12	0.14	0.09	0.08	
23	0.16	0.14	0.08	0.15	0.08	0.08	0.17	0.14	0.13	0.15	0.09	0.14	
24	0.16	0.14	0.19	0.22	0.10	0.17	0.35	0.37	0.09	0.01	0.09	0.08	
25	0.10	0.14	0.24	0.25	0.11	0.18	0.43	0.33	0.09	0.11	0.08	0.08	
26	0.10	0.16	0.20	0.28	0.12	0.13	0.24	0.36	0.07	0.17	0.07	0.07	
27	0.10	0.16	0.20	0.24	0.11	0.20	0.31	0.30	0.06	0.12	0.12	0.13	
28	0.09	0.08	0.23	0.28	0.08	0.20	0.36	0.30	0.06	0.13	0.12	0.17	
29	0.09		0.22	0.26	0.06	0.24	0.36	0.32	0.05	0.13	0.17	0.13	
30	0.10		0.16	0.29	0.06	0.24	0.37	0.31	0.05	0.12	0.08	0.07	
31	0.14		0.14		0.05		0.37	0.27		0.11		0.07	

		Sheet AG: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Moist Soil Unit								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.800	1.150	1.070	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.840	1.150	1.040	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.880	1.150	1.010	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.920	1.150	0.980	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.960	1.150	0.950	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.990	1.150	0.930	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.030	1.150	0.900	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.070	1.150	0.870	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.110	1.150	0.840	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.810	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.780	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.760	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.730	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	1.000	0.460	0.180	1.150	1.150	0.700	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.670	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	1.000	0.430	0.220	1.150	1.150	0.640	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.250	1.150	1.150	0.620	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.290	1.150	1.150	0.590	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.330	1.150	1.150	0.560	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.370	1.150	1.150	0.530	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.410	1.150	1.150	0.500	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	1.000	1.000	0.380	0.450	1.150	1.150	0.480	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	1.000	1.000	0.340	0.530	1.150	1.150	0.420	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	1.000	1.000	0.320	0.570	1.150	1.150	0.390	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	1.000	1.000	0.300	0.600	1.150	1.150	0.360	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	1.000	1.000	0.280	0.640	1.150	1.150	0.330	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	1.000	1.000	0.260	0.680	1.150	1.150	0.310	1.000	1.000	1.000	
29	1.000		1.000	1.000	0.240	0.720	1.150	1.150	0.280	1.000	1.000	1.000	
30	1.000		1.000	1.000	0.220	0.760	1.150	1.120	0.250	1.000	1.000	1.000	
31	1.000		1.000		0.200		1.150	1.090		1.000		1.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AH: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Seasonal Wetland								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.48	3.97	4.03	4.13	4.20	2.45	4.80	4.82	3.70	4.62	3.43	2.87	46.49
Day													
1	0.06	0.10	0.14	0.09	0.18	0.08	0.09	0.17	0.13	0.21	0.11	0.08	
2	0.10	0.10	0.13	0.08	0.19	0.08	0.10	0.16	0.14	0.20	0.11	0.15	
3	0.09	0.12	0.17	0.10	0.18	0.08	0.10	0.18	0.13	0.19	0.11	0.12	
4	0.10	0.12	0.15	0.10	0.19	0.09	0.12	0.16	0.13	0.16	0.13	0.10	
5	0.14	0.18	0.13	0.11	0.16	0.10	0.10	0.15	0.13	0.16	0.12	0.09	
6	0.13	0.16	0.12	0.09	0.17	0.06	0.13	0.15	0.13	0.20	0.13	0.09	
7	0.08	0.15	0.19	0.11	0.16	0.08	0.14	0.17	0.11	0.16	0.12	0.10	
8	0.09	0.16	0.20	0.12	0.20	0.07	0.14	0.15	0.11	0.16	0.14	0.11	
9	0.14	0.15	0.17	0.15	0.16	0.07	0.16	0.16	0.13	0.15	0.13	0.09	
10	0.10	0.14	0.19	0.13	0.17	0.09	0.17	0.12	0.12	0.21	0.14	0.11	
11	0.09	0.18	0.05	0.12	0.16	0.09	0.18	0.14	0.11	0.17	0.11	0.08	
12	0.10	0.16	0.15	0.14	0.17	0.08	0.18	0.15	0.13	0.17	0.18	0.06	
13	0.10	0.15	0.12	0.16	0.17	0.09	0.18	0.17	0.12	0.11	0.09	0.07	
14	0.14	0.17	0.14	0.18	0.15	0.09	0.18	0.16	0.15	0.13	0.13	0.07	
15	0.14	0.21	0.18	0.13	0.11	0.08	0.20	0.15	0.17	0.12	0.12	0.07	
16	0.18	0.15	0.13	0.15	0.12	0.09	0.19	0.17	0.14	0.17	0.10	0.10	
17	0.09	0.13	0.20	0.14	0.13	0.07	0.14	0.15	0.12	0.16	0.09	0.09	
18	0.13	0.13	0.18	0.17	0.14	0.08	0.15	0.15	0.11	0.18	0.11	0.09	
19	0.12	0.12	0.14	0.13	0.15	0.08	0.17	0.16	0.12	0.14	0.13	0.06	
20	0.11	0.11	0.16	0.14	0.13	0.09	0.13	0.15	0.14	0.13	0.12	0.06	
21	0.10	0.12	0.16	0.16	0.13	0.08	0.17	0.17	0.12	0.16	0.10	0.06	
22	0.11	0.14	0.07	0.18	0.10	0.09	0.19	0.15	0.14	0.14	0.09	0.08	
23	0.16	0.14	0.08	0.15	0.08	0.08	0.17	0.14	0.13	0.15	0.09	0.14	
24	0.16	0.14	0.09	0.13	0.08	0.09	0.17	0.18	0.12	0.01	0.09	0.08	
25	0.10	0.14	0.11	0.15	0.09	0.09	0.20	0.16	0.12	0.11	0.08	0.08	
26	0.10	0.16	0.09	0.17	0.11	0.06	0.12	0.17	0.10	0.17	0.07	0.07	
27	0.10	0.16	0.09	0.14	0.12	0.08	0.15	0.14	0.10	0.12	0.12	0.13	
28	0.09	0.08	0.10	0.17	0.09	0.08	0.17	0.14	0.10	0.13	0.12	0.17	
29	0.09		0.09	0.16	0.07	0.09	0.17	0.15	0.10	0.13	0.17	0.13	
30	0.10		0.07	0.17	0.07	0.08	0.18	0.15	0.11	0.12	0.08	0.07	
31	0.14		0.06		0.07		0.18	0.14		0.11		0.07	

		Sheet AH: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Seasonal Wetland								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000		0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000		0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000		0.430		0.260		0.550	0.550		1.000		1.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AI: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.90	1.03	4.02	8.57	11.37	11.30	11.26	10.42	7.93	2.87	0.86	0.72	71.25
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.24	0.36	0.34	0.37	0.37	0.27	0.22	0.03	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.21	0.38	0.34	0.39	0.34	0.30	0.20	0.03	0.04	
3	0.02	0.03	0.06	0.26	0.36	0.39	0.36	0.38	0.27	0.18	0.03	0.03	
4	0.03	0.03	0.06	0.25	0.37	0.40	0.38	0.34	0.27	0.15	0.03	0.03	
5	0.04	0.05	0.05	0.26	0.32	0.43	0.31	0.33	0.29	0.14	0.03	0.02	
6	0.03	0.04	0.05	0.21	0.33	0.26	0.36	0.33	0.29	0.17	0.03	0.02	
7	0.02	0.04	0.09	0.24	0.32	0.34	0.36	0.36	0.24	0.13	0.03	0.03	
8	0.02	0.04	0.10	0.26	0.39	0.33	0.33	0.33	0.24	0.13	0.04	0.03	
9	0.04	0.04	0.09	0.32	0.32	0.38	0.36	0.34	0.27	0.12	0.03	0.02	
10	0.03	0.04	0.11	0.27	0.33	0.38	0.37	0.25	0.25	0.16	0.04	0.03	
11	0.02	0.05	0.05	0.24	0.32	0.37	0.38	0.31	0.24	0.12	0.03	0.02	
12	0.03	0.04	0.09	0.27	0.36	0.34	0.39	0.32	0.27	0.11	0.05	0.02	
13	0.03	0.04	0.08	0.31	0.38	0.39	0.39	0.36	0.26	0.10	0.02	0.02	
14	0.04	0.04	0.10	0.36	0.34	0.42	0.39	0.34	0.32	0.09	0.03	0.02	
15	0.04	0.05	0.13	0.26	0.27	0.38	0.44	0.33	0.37	0.07	0.03	0.02	
16	0.05	0.04	0.10	0.30	0.32	0.42	0.42	0.36	0.31	0.09	0.03	0.03	
17	0.02	0.03	0.16	0.29	0.36	0.37	0.30	0.33	0.25	0.08	0.02	0.02	
18	0.03	0.03	0.15	0.34	0.40	0.40	0.32	0.32	0.24	0.09	0.03	0.02	
19	0.03	0.03	0.12	0.26	0.46	0.42	0.36	0.34	0.26	0.06	0.03	0.02	
20	0.03	0.03	0.14	0.27	0.43	0.43	0.29	0.33	0.31	0.05	0.03	0.02	
21	0.03	0.03	0.15	0.32	0.48	0.42	0.37	0.36	0.25	0.06	0.03	0.02	
22	0.03	0.04	0.14	0.36	0.38	0.42	0.42	0.33	0.30	0.05	0.02	0.02	
23	0.04	0.04	0.18	0.30	0.32	0.39	0.36	0.31	0.27	0.05	0.02	0.04	
24	0.04	0.04	0.19	0.26	0.36	0.39	0.36	0.38	0.25	0.02	0.02	0.02	
25	0.03	0.04	0.25	0.30	0.42	0.38	0.44	0.34	0.26	0.03	0.02	0.02	
26	0.03	0.04	0.21	0.33	0.49	0.26	0.25	0.37	0.23	0.04	0.02	0.02	
27	0.03	0.04	0.22	0.29	0.46	0.37	0.32	0.31	0.22	0.03	0.03	0.03	
28	0.02	0.02	0.26	0.33	0.38	0.34	0.37	0.31	0.21	0.03	0.03	0.04	
29	0.02		0.25	0.31	0.30	0.39	0.37	0.33	0.21	0.03	0.04	0.03	
30	0.03		0.19	0.34	0.33	0.38	0.38	0.33	0.21	0.03	0.02	0.02	
31	0.04		0.17		0.32		0.38	0.30		0.03		0.02	

		Sheet AI: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189		0.250		0.250	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AJ: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Barren (<= 10% vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	1.31	1.03	1.30	1.29	1.29	1.19	0.91	0.71	0.74	0.83	13.06
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	
3	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
5	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
7	0.03	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
8	0.03	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	
9	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
10	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
11	0.03	0.06	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
12	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	
13	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
14	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	
15	0.05	0.07	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	
16	0.06	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	
17	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
18	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	
19	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
20	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	
21	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
22	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
23	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	
24	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	
25	0.03	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
26	0.03	0.05	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
27	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	
28	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	
29	0.03		0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	
30	0.03		0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
31	0.05		0.03		0.04		0.04	0.03		0.02		0.02	

		Sheet AJ: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Barren (<= 10% vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254	
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257	
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259	
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261	
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264	
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266	
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268	
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271	
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273	
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275	
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278	
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280	
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282	
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285	
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287	
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290	
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292	
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294	
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297	
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299	
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301	
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304	
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306	
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308	
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311	
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313	
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316	
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318	
29	0.331		0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320	
30	0.331		0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323	
31	0.331		0.185		0.136		0.136	0.136		0.181		0.325	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AK: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	1.91	4.46	8.49	9.25	9.22	8.53	6.53	3.67	1.42	0.58	56.54
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.10	0.23	0.28	0.30	0.30	0.22	0.19	0.06	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.09	0.24	0.28	0.32	0.28	0.24	0.18	0.06	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.23	0.32	0.29	0.31	0.22	0.17	0.06	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.11	0.24	0.33	0.31	0.28	0.22	0.14	0.07	0.02	
5	0.05	0.06	0.04	0.11	0.21	0.35	0.25	0.27	0.23	0.14	0.06	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.09	0.22	0.21	0.29	0.27	0.23	0.17	0.07	0.02	
7	0.03	0.05	0.06	0.11	0.22	0.28	0.29	0.29	0.19	0.14	0.06	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.12	0.27	0.27	0.27	0.27	0.19	0.14	0.07	0.02	
9	0.05	0.05	0.06	0.15	0.22	0.31	0.29	0.28	0.22	0.13	0.06	0.02	
10	0.03	0.05	0.06	0.13	0.23	0.31	0.30	0.20	0.20	0.17	0.07	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.11	0.23	0.30	0.31	0.25	0.19	0.14	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.13	0.26	0.28	0.32	0.26	0.22	0.14	0.08	0.01	
13	0.03	0.05	0.04	0.15	0.28	0.32	0.32	0.29	0.21	0.12	0.04	0.01	
14	0.05	0.06	0.05	0.18	0.25	0.34	0.32	0.28	0.26	0.12	0.06	0.01	
15	0.05	0.07	0.06	0.13	0.20	0.31	0.36	0.27	0.30	0.09	0.05	0.01	
16	0.06	0.05	0.04	0.15	0.24	0.34	0.34	0.29	0.25	0.13	0.04	0.02	
17	0.03	0.04	0.07	0.15	0.27	0.30	0.24	0.27	0.20	0.12	0.04	0.02	
18	0.04	0.04	0.06	0.18	0.31	0.33	0.26	0.26	0.19	0.13	0.04	0.02	
19	0.04	0.04	0.05	0.14	0.36	0.34	0.29	0.28	0.21	0.10	0.05	0.01	
20	0.04	0.04	0.06	0.15	0.33	0.35	0.23	0.27	0.25	0.09	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.06	0.18	0.37	0.34	0.30	0.29	0.20	0.11	0.03	0.01	
22	0.04	0.05	0.06	0.20	0.30	0.34	0.34	0.27	0.24	0.10	0.03	0.02	
23	0.05	0.05	0.08	0.17	0.26	0.32	0.29	0.25	0.22	0.10	0.03	0.03	
24	0.05	0.05	0.08	0.15	0.29	0.32	0.29	0.31	0.20	0.05	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.10	0.17	0.34	0.31	0.36	0.28	0.21	0.07	0.02	0.02	
26	0.03	0.05	0.08	0.20	0.40	0.21	0.20	0.30	0.19	0.11	0.02	0.01	
27	0.03	0.05	0.09	0.17	0.38	0.30	0.26	0.25	0.19	0.08	0.03	0.03	
28	0.03	0.03	0.10	0.20	0.31	0.28	0.30	0.25	0.18	0.08	0.03	0.03	
29	0.03		0.10	0.19	0.24	0.32	0.30	0.27	0.18	0.08	0.04	0.03	
30	0.03		0.07	0.22	0.27	0.31	0.31	0.27	0.19	0.07	0.02	0.01	
31	0.05		0.07		0.26		0.31	0.24		0.06		0.01	

		Sheet AK: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331		0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331		0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331		0.469		0.974		0.974	0.974		0.586		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AL: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.30	5.42	9.92	10.42	10.39	9.61	7.36	4.11	1.55	0.58	64.12
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.27	0.32	0.34	0.34	0.25	0.22	0.07	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.29	0.32	0.36	0.32	0.27	0.21	0.07	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.28	0.36	0.33	0.35	0.25	0.19	0.07	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.29	0.37	0.35	0.32	0.25	0.16	0.08	0.02	
5	0.05	0.06	0.04	0.14	0.25	0.39	0.29	0.31	0.26	0.16	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.12	0.27	0.24	0.33	0.31	0.26	0.20	0.07	0.02	
7	0.03	0.05	0.06	0.13	0.26	0.32	0.33	0.33	0.22	0.15	0.07	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.15	0.32	0.31	0.31	0.31	0.22	0.15	0.08	0.02	
9	0.05	0.05	0.06	0.18	0.27	0.35	0.33	0.32	0.25	0.14	0.07	0.02	
10	0.03	0.05	0.07	0.16	0.28	0.35	0.34	0.23	0.23	0.19	0.07	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.14	0.27	0.34	0.35	0.29	0.22	0.16	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.30	0.32	0.36	0.30	0.25	0.15	0.09	0.01	
13	0.03	0.05	0.05	0.19	0.33	0.36	0.36	0.33	0.24	0.13	0.04	0.01	
14	0.05	0.06	0.06	0.22	0.30	0.38	0.36	0.32	0.30	0.13	0.06	0.01	
15	0.05	0.07	0.08	0.16	0.24	0.35	0.41	0.31	0.34	0.10	0.05	0.01	
16	0.06	0.05	0.06	0.19	0.29	0.38	0.38	0.33	0.29	0.14	0.04	0.02	
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.32	0.34	0.27	0.31	0.23	0.13	0.04	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.22	0.37	0.37	0.30	0.30	0.22	0.15	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.06	0.17	0.42	0.38	0.33	0.32	0.24	0.11	0.05	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.18	0.39	0.39	0.26	0.31	0.29	0.10	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.22	0.44	0.38	0.34	0.33	0.23	0.12	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.07	0.24	0.35	0.38	0.38	0.31	0.27	0.11	0.03	0.02	
23	0.05	0.05	0.10	0.21	0.30	0.36	0.33	0.29	0.25	0.11	0.03	0.03	
24	0.05	0.05	0.10	0.18	0.33	0.36	0.33	0.35	0.23	0.06	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.13	0.21	0.38	0.35	0.41	0.32	0.24	0.08	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.24	0.45	0.24	0.23	0.34	0.21	0.12	0.02	0.01	
27	0.03	0.05	0.11	0.21	0.43	0.34	0.30	0.29	0.21	0.08	0.04	0.03	
28	0.03	0.03	0.13	0.24	0.35	0.32	0.34	0.29	0.21	0.09	0.03	0.03	
29	0.03		0.12	0.23	0.27	0.36	0.34	0.31	0.20	0.09	0.05	0.03	
30	0.03		0.09	0.26	0.31	0.35	0.35	0.31	0.21	0.08	0.02	0.01	
31	0.05		0.08		0.30		0.35	0.27		0.07		0.01	

		Sheet AL: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241	
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228	
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214	
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201	
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188	
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200	
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200	
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200	
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200	
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200	
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200	
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200	
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200	
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200	
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200	
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200	
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200	
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200	
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200	
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200	
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200	
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200	
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200	
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200	
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200	
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200	
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200	
29	0.331		0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200	
30	0.331		0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200	
31	0.331		0.586		1.097		1.097	1.097		0.649		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AM: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.35	5.70	10.53	11.09	11.05	10.22	7.83	4.36	1.62	0.58	67.81
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.29	0.34	0.36	0.36	0.27	0.23	0.07	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.31	0.34	0.39	0.34	0.29	0.22	0.07	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.29	0.39	0.35	0.37	0.27	0.21	0.07	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.14	0.31	0.40	0.37	0.34	0.27	0.17	0.08	0.02	
5	0.05	0.06	0.04	0.15	0.27	0.42	0.30	0.33	0.28	0.17	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.12	0.28	0.26	0.35	0.33	0.28	0.21	0.08	0.02	
7	0.03	0.05	0.06	0.14	0.28	0.34	0.35	0.35	0.23	0.16	0.07	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.15	0.34	0.33	0.33	0.33	0.23	0.16	0.08	0.02	
9	0.05	0.05	0.06	0.19	0.28	0.37	0.35	0.34	0.27	0.15	0.07	0.02	
10	0.03	0.05	0.07	0.17	0.30	0.37	0.36	0.25	0.25	0.21	0.08	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.15	0.29	0.36	0.37	0.30	0.23	0.16	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.17	0.32	0.34	0.39	0.32	0.27	0.16	0.09	0.01	
13	0.03	0.05	0.05	0.20	0.35	0.39	0.39	0.35	0.26	0.14	0.05	0.01	
14	0.05	0.06	0.06	0.23	0.32	0.41	0.39	0.34	0.32	0.14	0.06	0.01	
15	0.05	0.07	0.08	0.17	0.26	0.37	0.43	0.33	0.36	0.11	0.06	0.01	
16	0.06	0.05	0.06	0.20	0.30	0.41	0.41	0.35	0.30	0.15	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.09	0.19	0.34	0.36	0.29	0.33	0.25	0.14	0.04	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.23	0.39	0.40	0.32	0.32	0.23	0.16	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.18	0.45	0.41	0.35	0.34	0.26	0.12	0.05	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.19	0.42	0.42	0.28	0.33	0.30	0.11	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.23	0.47	0.41	0.36	0.35	0.25	0.13	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.26	0.37	0.41	0.41	0.33	0.29	0.11	0.03	0.02	
23	0.05	0.05	0.10	0.22	0.32	0.39	0.35	0.30	0.27	0.12	0.03	0.03	
24	0.05	0.05	0.10	0.19	0.35	0.39	0.35	0.37	0.25	0.06	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.13	0.22	0.41	0.37	0.43	0.34	0.26	0.08	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.25	0.48	0.26	0.25	0.36	0.22	0.13	0.02	0.01	
27	0.03	0.05	0.11	0.22	0.46	0.36	0.32	0.30	0.22	0.09	0.04	0.03	
28	0.03	0.03	0.13	0.26	0.37	0.34	0.36	0.30	0.22	0.09	0.03	0.03	
29	0.03		0.13	0.24	0.29	0.39	0.36	0.33	0.22	0.09	0.05	0.03	
30	0.03		0.10	0.27	0.33	0.37	0.37	0.33	0.22	0.08	0.02	0.01	
31	0.05		0.09		0.32		0.37	0.29		0.08		0.01	

		Sheet AM: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331		0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331		0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331		0.609		1.167		1.167	1.167		0.685		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AN: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.32	5.55	10.20	10.73	10.69	9.89	7.57	4.23	1.58	0.58	65.81
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.28	0.33	0.35	0.35	0.26	0.23	0.07	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.30	0.33	0.37	0.33	0.28	0.21	0.07	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.28	0.37	0.34	0.36	0.26	0.20	0.07	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.30	0.38	0.36	0.33	0.26	0.17	0.08	0.02	
5	0.05	0.06	0.04	0.14	0.26	0.41	0.29	0.32	0.27	0.16	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.12	0.27	0.25	0.34	0.32	0.27	0.20	0.08	0.02	
7	0.03	0.05	0.06	0.13	0.27	0.33	0.34	0.34	0.23	0.16	0.07	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.15	0.33	0.32	0.32	0.32	0.23	0.16	0.08	0.02	
9	0.05	0.05	0.06	0.19	0.27	0.36	0.34	0.33	0.26	0.14	0.07	0.02	
10	0.03	0.05	0.07	0.16	0.29	0.36	0.35	0.24	0.24	0.20	0.07	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.14	0.28	0.35	0.36	0.29	0.23	0.16	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.17	0.31	0.33	0.37	0.30	0.26	0.16	0.09	0.01	
13	0.03	0.05	0.05	0.19	0.34	0.37	0.37	0.34	0.25	0.14	0.04	0.01	
14	0.05	0.06	0.06	0.22	0.31	0.40	0.37	0.33	0.30	0.13	0.06	0.01	
15	0.05	0.07	0.08	0.17	0.25	0.36	0.42	0.32	0.35	0.11	0.06	0.01	
16	0.06	0.05	0.06	0.19	0.29	0.40	0.40	0.34	0.29	0.15	0.04	0.02	
17	0.03	0.04	0.09	0.19	0.33	0.35	0.28	0.32	0.24	0.14	0.04	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.23	0.38	0.38	0.30	0.30	0.23	0.15	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.18	0.44	0.40	0.34	0.33	0.25	0.12	0.05	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.19	0.41	0.41	0.27	0.32	0.29	0.11	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.22	0.45	0.40	0.35	0.34	0.24	0.13	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.25	0.36	0.40	0.40	0.32	0.28	0.11	0.03	0.02	
23	0.05	0.05	0.10	0.21	0.30	0.37	0.34	0.29	0.26	0.12	0.03	0.03	
24	0.05	0.05	0.10	0.19	0.34	0.37	0.34	0.36	0.24	0.06	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.13	0.22	0.40	0.36	0.42	0.33	0.25	0.08	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.24	0.46	0.25	0.24	0.35	0.21	0.12	0.02	0.01	
27	0.03	0.05	0.11	0.21	0.44	0.35	0.30	0.29	0.21	0.09	0.04	0.03	
28	0.03	0.03	0.13	0.25	0.36	0.33	0.35	0.29	0.21	0.09	0.03	0.03	
29	0.03		0.13	0.24	0.28	0.37	0.35	0.32	0.21	0.09	0.05	0.03	
30	0.03		0.09	0.27	0.32	0.36	0.36	0.32	0.22	0.08	0.02	0.01	
31	0.05		0.08		0.30		0.36	0.28		0.07		0.01	

		Sheet AN: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243	
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230	
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216	
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202	
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200	
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200	
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200	
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200	
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200	
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200	
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200	
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200	
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200	
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200	
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200	
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200	
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200	
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200	
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200	
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200	
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200	
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200	
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200	
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200	
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200	
29	0.331		0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200	
30	0.331		0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200	
31	0.331		0.597		1.129		1.129	1.129		0.666		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AO: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.55	5.84	10.50	11.01	10.98	10.15	7.79	4.90	1.95	0.63	68.78
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.13	0.29	0.34	0.36	0.36	0.27	0.24	0.09	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.12	0.31	0.34	0.38	0.34	0.29	0.23	0.08	0.05	
3	0.03	0.04	0.06	0.15	0.29	0.38	0.35	0.37	0.27	0.22	0.08	0.04	
4	0.03	0.04	0.05	0.14	0.31	0.39	0.37	0.34	0.27	0.19	0.10	0.03	
5	0.05	0.06	0.05	0.15	0.27	0.42	0.30	0.32	0.28	0.19	0.09	0.02	
6	0.04	0.05	0.05	0.13	0.28	0.25	0.35	0.32	0.28	0.23	0.09	0.02	
7	0.03	0.05	0.07	0.14	0.28	0.34	0.35	0.35	0.23	0.19	0.08	0.02	
8	0.03	0.05	0.08	0.16	0.34	0.32	0.32	0.32	0.23	0.18	0.09	0.02	
9	0.05	0.05	0.07	0.20	0.28	0.37	0.35	0.34	0.27	0.17	0.09	0.02	
10	0.03	0.05	0.08	0.17	0.30	0.37	0.36	0.24	0.24	0.23	0.09	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.15	0.29	0.36	0.37	0.30	0.23	0.19	0.07	0.01	
12	0.03	0.05	0.07	0.18	0.32	0.34	0.38	0.31	0.27	0.18	0.11	0.01	
13	0.03	0.05	0.05	0.20	0.35	0.38	0.38	0.35	0.25	0.16	0.05	0.01	
14	0.05	0.06	0.07	0.24	0.32	0.41	0.38	0.34	0.31	0.16	0.08	0.01	
15	0.05	0.07	0.09	0.18	0.25	0.37	0.43	0.32	0.36	0.12	0.07	0.01	
16	0.06	0.05	0.06	0.20	0.30	0.41	0.41	0.35	0.30	0.17	0.06	0.02	
17	0.03	0.04	0.10	0.20	0.34	0.36	0.29	0.32	0.24	0.16	0.05	0.02	
18	0.04	0.04	0.09	0.24	0.39	0.39	0.31	0.31	0.23	0.18	0.06	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.18	0.45	0.41	0.35	0.34	0.25	0.14	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.20	0.42	0.42	0.28	0.32	0.30	0.13	0.06	0.01	
21	0.03	0.04	0.09	0.23	0.46	0.41	0.36	0.35	0.24	0.15	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.26	0.37	0.41	0.41	0.32	0.29	0.13	0.04	0.02	
23	0.05	0.05	0.11	0.22	0.31	0.38	0.35	0.30	0.27	0.14	0.04	0.03	
24	0.05	0.05	0.11	0.20	0.35	0.38	0.35	0.37	0.24	0.07	0.04	0.02	
25	0.03	0.05	0.14	0.23	0.41	0.37	0.43	0.34	0.25	0.10	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.12	0.26	0.48	0.25	0.24	0.36	0.22	0.15	0.03	0.01	
27	0.03	0.05	0.12	0.22	0.45	0.36	0.31	0.30	0.22	0.10	0.05	0.03	
28	0.03	0.03	0.14	0.26	0.37	0.34	0.36	0.30	0.22	0.11	0.04	0.03	
29	0.03		0.14	0.24	0.29	0.38	0.36	0.32	0.22	0.11	0.06	0.03	
30	0.03		0.10	0.28	0.32	0.37	0.37	0.32	0.23	0.10	0.03	0.01	
31	0.05		0.09		0.31		0.37	0.29		0.09		0.01	

		Sheet AO: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331		0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331		0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331		0.641		1.159		1.159	1.159		0.796		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AP: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.19	4.38	7.40	7.69	7.66	7.09	5.44	3.59	1.54	0.61	50.05
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.10	0.21	0.23	0.25	0.25	0.19	0.17	0.07	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.09	0.22	0.23	0.27	0.23	0.20	0.16	0.06	0.04	
3	0.03	0.04	0.06	0.12	0.21	0.27	0.24	0.26	0.19	0.15	0.06	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.11	0.22	0.28	0.26	0.23	0.19	0.13	0.07	0.02	
5	0.05	0.06	0.05	0.12	0.19	0.29	0.21	0.23	0.19	0.13	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.10	0.20	0.18	0.24	0.23	0.19	0.16	0.07	0.02	
7	0.03	0.05	0.07	0.11	0.20	0.23	0.24	0.24	0.16	0.13	0.06	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.12	0.24	0.23	0.23	0.23	0.16	0.13	0.07	0.02	
9	0.05	0.05	0.06	0.15	0.20	0.26	0.24	0.23	0.19	0.12	0.07	0.02	
10	0.03	0.05	0.07	0.13	0.21	0.26	0.25	0.17	0.17	0.17	0.07	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.12	0.20	0.25	0.26	0.21	0.16	0.14	0.05	0.01	
12	0.03	0.05	0.06	0.13	0.23	0.23	0.27	0.22	0.19	0.14	0.09	0.01	
13	0.03	0.05	0.05	0.15	0.25	0.27	0.27	0.24	0.18	0.12	0.04	0.01	
14	0.05	0.06	0.06	0.18	0.22	0.28	0.27	0.23	0.22	0.12	0.06	0.01	
15	0.05	0.07	0.07	0.13	0.18	0.26	0.30	0.23	0.25	0.09	0.05	0.01	
16	0.06	0.05	0.05	0.15	0.21	0.28	0.28	0.24	0.21	0.13	0.04	0.02	
17	0.03	0.04	0.09	0.15	0.24	0.25	0.20	0.23	0.17	0.12	0.04	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.18	0.27	0.28	0.22	0.22	0.16	0.13	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.06	0.14	0.31	0.28	0.24	0.23	0.18	0.10	0.05	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.14	0.29	0.29	0.19	0.23	0.21	0.09	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.07	0.17	0.32	0.28	0.25	0.24	0.17	0.11	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.07	0.19	0.26	0.28	0.28	0.23	0.20	0.10	0.03	0.02	
23	0.05	0.05	0.09	0.16	0.22	0.27	0.24	0.21	0.19	0.10	0.03	0.03	
24	0.05	0.05	0.09	0.14	0.24	0.27	0.24	0.26	0.17	0.05	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.11	0.17	0.28	0.26	0.30	0.23	0.18	0.07	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.10	0.19	0.33	0.18	0.17	0.25	0.15	0.11	0.02	0.01	
27	0.03	0.05	0.10	0.16	0.32	0.25	0.22	0.21	0.15	0.08	0.04	0.03	
28	0.03	0.03	0.11	0.19	0.26	0.23	0.25	0.21	0.15	0.08	0.04	0.03	
29	0.03		0.11	0.18	0.20	0.27	0.25	0.23	0.15	0.08	0.05	0.03	
30	0.03		0.08	0.20	0.23	0.26	0.26	0.23	0.16	0.07	0.02	0.01	
31	0.05		0.07		0.22		0.26	0.20		0.07		0.01	

		Sheet AP: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331		0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331		0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331		0.510		0.809		0.809	0.809		0.608		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AQ: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.50	5.65	9.59	9.66	9.63	8.91	6.83	4.38	1.99	0.76	62.38
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.13	0.28	0.29	0.32	0.32	0.23	0.21	0.08	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.12	0.30	0.29	0.34	0.29	0.25	0.20	0.08	0.06	
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.28	0.34	0.31	0.33	0.23	0.19	0.08	0.05	
4	0.03	0.04	0.05	0.14	0.30	0.35	0.33	0.29	0.23	0.16	0.09	0.04	
5	0.05	0.06	0.05	0.15	0.26	0.37	0.26	0.28	0.24	0.16	0.08	0.03	
6	0.04	0.05	0.05	0.12	0.27	0.22	0.31	0.28	0.24	0.20	0.09	0.03	
7	0.03	0.05	0.07	0.14	0.27	0.29	0.31	0.31	0.20	0.16	0.08	0.03	
8	0.03	0.05	0.08	0.15	0.33	0.28	0.28	0.28	0.20	0.16	0.09	0.04	
9	0.05	0.05	0.07	0.19	0.27	0.33	0.31	0.29	0.23	0.15	0.08	0.03	
10	0.03	0.05	0.08	0.17	0.28	0.33	0.32	0.21	0.21	0.21	0.09	0.03	
11	0.03	0.06	0.03	0.15	0.27	0.32	0.33	0.26	0.20	0.17	0.07	0.02	
12	0.03	0.05	0.07	0.17	0.31	0.29	0.34	0.27	0.23	0.16	0.11	0.02	
13	0.03	0.05	0.05	0.20	0.33	0.34	0.34	0.31	0.22	0.14	0.05	0.02	
14	0.05	0.06	0.06	0.23	0.29	0.36	0.34	0.29	0.27	0.14	0.08	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.17	0.23	0.33	0.38	0.28	0.32	0.11	0.07	0.02	
16	0.06	0.05	0.06	0.20	0.27	0.36	0.36	0.31	0.26	0.16	0.06	0.02	
17	0.03	0.04	0.10	0.19	0.31	0.32	0.25	0.28	0.21	0.14	0.05	0.02	
18	0.04	0.04	0.09	0.23	0.35	0.35	0.27	0.27	0.20	0.16	0.06	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.18	0.40	0.36	0.31	0.29	0.22	0.12	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.19	0.37	0.37	0.24	0.28	0.26	0.11	0.06	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.22	0.41	0.36	0.32	0.31	0.21	0.14	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.25	0.33	0.36	0.36	0.28	0.25	0.12	0.05	0.02	
23	0.05	0.05	0.10	0.21	0.27	0.34	0.31	0.26	0.23	0.13	0.04	0.03	
24	0.05	0.05	0.11	0.19	0.31	0.34	0.31	0.33	0.21	0.07	0.04	0.02	
25	0.03	0.05	0.14	0.22	0.36	0.33	0.38	0.29	0.22	0.09	0.04	0.02	
26	0.03	0.05	0.12	0.25	0.42	0.22	0.21	0.32	0.19	0.14	0.03	0.01	
27	0.03	0.05	0.12	0.21	0.40	0.32	0.27	0.26	0.19	0.10	0.05	0.03	
28	0.03	0.03	0.14	0.25	0.33	0.29	0.32	0.26	0.19	0.10	0.05	0.03	
29	0.03		0.13	0.24	0.25	0.34	0.32	0.28	0.19	0.10	0.07	0.03	
30	0.03		0.10	0.27	0.28	0.33	0.33	0.28	0.20	0.09	0.03	0.01	
31	0.05		0.09		0.27		0.33	0.25		0.08		0.01	

		Sheet AQ: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331		0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331		0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331		0.625		1.017		1.017	1.017		0.747		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AR: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.45	5.44	9.17	9.23	9.20	8.51	6.53	4.16	1.81	0.67	59.67
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.27	0.28	0.30	0.30	0.22	0.20	0.08	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.29	0.28	0.32	0.28	0.24	0.19	0.07	0.05	
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.27	0.32	0.29	0.31	0.22	0.18	0.07	0.04	
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.28	0.33	0.31	0.28	0.22	0.16	0.08	0.03	
5	0.05	0.06	0.05	0.14	0.25	0.35	0.25	0.27	0.23	0.16	0.08	0.03	
6	0.04	0.05	0.05	0.12	0.26	0.21	0.29	0.27	0.23	0.19	0.08	0.03	
7	0.03	0.05	0.07	0.13	0.25	0.28	0.29	0.29	0.19	0.16	0.07	0.03	
8	0.03	0.05	0.08	0.15	0.31	0.27	0.27	0.27	0.19	0.15	0.09	0.03	
9	0.05	0.05	0.07	0.19	0.26	0.31	0.29	0.28	0.22	0.14	0.08	0.02	
10	0.03	0.05	0.08	0.16	0.27	0.31	0.30	0.20	0.20	0.20	0.08	0.03	
11	0.03	0.06	0.03	0.14	0.26	0.30	0.31	0.25	0.19	0.16	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.29	0.28	0.32	0.26	0.22	0.16	0.10	0.01	
13	0.03	0.05	0.05	0.19	0.31	0.32	0.32	0.29	0.21	0.14	0.05	0.01	
14	0.05	0.06	0.06	0.22	0.28	0.34	0.32	0.28	0.26	0.13	0.07	0.01	
15	0.05	0.07	0.08	0.16	0.22	0.31	0.36	0.27	0.30	0.11	0.06	0.01	
16	0.06	0.05	0.06	0.19	0.26	0.34	0.34	0.29	0.25	0.15	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.10	0.18	0.29	0.30	0.24	0.27	0.20	0.14	0.05	0.02	
18	0.04	0.04	0.09	0.22	0.33	0.33	0.26	0.26	0.19	0.15	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.17	0.38	0.34	0.29	0.28	0.21	0.12	0.06	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.18	0.35	0.35	0.23	0.27	0.25	0.11	0.06	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.22	0.39	0.34	0.30	0.29	0.20	0.13	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.24	0.31	0.34	0.34	0.27	0.24	0.11	0.04	0.02	
23	0.05	0.05	0.10	0.20	0.26	0.32	0.29	0.25	0.22	0.12	0.04	0.03	
24	0.05	0.05	0.10	0.18	0.29	0.32	0.29	0.31	0.20	0.06	0.04	0.02	
25	0.03	0.05	0.13	0.21	0.34	0.31	0.36	0.28	0.21	0.08	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.24	0.40	0.21	0.20	0.30	0.18	0.13	0.03	0.01	
27	0.03	0.05	0.11	0.20	0.38	0.30	0.26	0.25	0.18	0.09	0.05	0.03	
28	0.03	0.03	0.13	0.24	0.31	0.28	0.30	0.25	0.18	0.10	0.05	0.03	
29	0.03		0.13	0.23	0.24	0.32	0.30	0.27	0.18	0.09	0.06	0.03	
30	0.03		0.10	0.26	0.27	0.31	0.31	0.27	0.19	0.09	0.03	0.01	
31	0.05		0.08		0.26		0.31	0.24		0.08		0.01	

		Sheet AR: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331		0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331		0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331		0.606		0.972		0.972	0.972		0.699		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AS: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.18	4.83	8.72	9.40	9.37	8.66	6.65	4.00	1.64	0.61	58.53
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.11	0.24	0.29	0.31	0.31	0.23	0.21	0.07	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.10	0.26	0.29	0.33	0.29	0.25	0.20	0.07	0.04	
3	0.03	0.04	0.06	0.12	0.24	0.33	0.30	0.32	0.23	0.19	0.07	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.12	0.25	0.34	0.32	0.29	0.23	0.15	0.08	0.03	
5	0.05	0.06	0.04	0.13	0.22	0.36	0.26	0.28	0.24	0.15	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.11	0.23	0.22	0.30	0.28	0.24	0.19	0.08	0.02	
7	0.03	0.05	0.06	0.12	0.23	0.29	0.30	0.30	0.20	0.15	0.07	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.13	0.28	0.28	0.28	0.28	0.20	0.15	0.08	0.02	
9	0.05	0.05	0.06	0.16	0.23	0.32	0.30	0.29	0.23	0.14	0.07	0.02	
10	0.03	0.05	0.07	0.14	0.24	0.32	0.31	0.21	0.21	0.19	0.07	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.13	0.24	0.31	0.32	0.26	0.20	0.15	0.06	0.01	
12	0.03	0.05	0.06	0.15	0.26	0.29	0.33	0.27	0.23	0.15	0.09	0.01	
13	0.03	0.05	0.05	0.17	0.28	0.33	0.33	0.30	0.22	0.13	0.05	0.01	
14	0.05	0.06	0.06	0.20	0.26	0.35	0.33	0.29	0.27	0.13	0.06	0.01	
15	0.05	0.07	0.07	0.15	0.21	0.32	0.37	0.28	0.31	0.10	0.06	0.01	
16	0.06	0.05	0.05	0.17	0.25	0.35	0.35	0.30	0.26	0.14	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.08	0.16	0.28	0.31	0.25	0.28	0.21	0.13	0.04	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.20	0.32	0.34	0.27	0.27	0.20	0.14	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.06	0.15	0.37	0.35	0.30	0.29	0.22	0.11	0.06	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.16	0.34	0.36	0.24	0.28	0.26	0.10	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.07	0.19	0.38	0.35	0.31	0.30	0.21	0.12	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.07	0.22	0.31	0.35	0.35	0.28	0.25	0.11	0.04	0.02	
23	0.05	0.05	0.09	0.18	0.26	0.33	0.30	0.26	0.23	0.11	0.03	0.03	
24	0.05	0.05	0.09	0.16	0.29	0.33	0.30	0.32	0.21	0.06	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.12	0.19	0.35	0.32	0.37	0.29	0.22	0.08	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.10	0.21	0.41	0.22	0.21	0.31	0.19	0.12	0.02	0.01	
27	0.03	0.05	0.10	0.18	0.39	0.31	0.27	0.26	0.19	0.08	0.04	0.03	
28	0.03	0.03	0.12	0.21	0.32	0.29	0.31	0.26	0.19	0.09	0.04	0.03	
29	0.03		0.11	0.20	0.25	0.33	0.31	0.28	0.19	0.09	0.05	0.03	
30	0.03		0.08	0.23	0.28	0.32	0.32	0.28	0.20	0.08	0.02	0.01	
31	0.05		0.08		0.27		0.32	0.25		0.07		0.01	

		Sheet AS: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331		0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331		0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331		0.536		0.989		0.989	0.989		0.652		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AT: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.45	5.44	9.44	9.66	9.63	8.91	6.83	4.35	1.88	0.68	61.74
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.27	0.29	0.32	0.32	0.23	0.21	0.08	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.29	0.29	0.34	0.29	0.25	0.20	0.08	0.05	
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.27	0.34	0.31	0.33	0.23	0.19	0.08	0.04	
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.28	0.35	0.33	0.29	0.23	0.16	0.09	0.03	
5	0.05	0.06	0.05	0.14	0.25	0.37	0.26	0.28	0.24	0.16	0.08	0.03	
6	0.04	0.05	0.05	0.12	0.26	0.22	0.31	0.28	0.24	0.20	0.09	0.03	
7	0.03	0.05	0.07	0.13	0.25	0.29	0.31	0.31	0.20	0.16	0.08	0.03	
8	0.03	0.05	0.08	0.15	0.31	0.28	0.28	0.28	0.20	0.16	0.09	0.03	
9	0.05	0.05	0.07	0.19	0.26	0.33	0.31	0.29	0.23	0.15	0.08	0.02	
10	0.03	0.05	0.08	0.16	0.27	0.33	0.32	0.21	0.21	0.21	0.09	0.03	
11	0.03	0.06	0.03	0.14	0.26	0.32	0.33	0.26	0.20	0.16	0.07	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.30	0.29	0.34	0.27	0.23	0.16	0.11	0.01	
13	0.03	0.05	0.05	0.19	0.32	0.34	0.34	0.31	0.22	0.14	0.05	0.01	
14	0.05	0.06	0.06	0.22	0.29	0.36	0.34	0.29	0.27	0.14	0.07	0.01	
15	0.05	0.07	0.08	0.16	0.23	0.33	0.38	0.28	0.32	0.11	0.07	0.01	
16	0.06	0.05	0.06	0.19	0.27	0.36	0.36	0.31	0.26	0.15	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.10	0.18	0.31	0.32	0.25	0.28	0.21	0.14	0.05	0.02	
18	0.04	0.04	0.09	0.22	0.35	0.35	0.27	0.27	0.20	0.16	0.06	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.17	0.40	0.36	0.31	0.29	0.22	0.12	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.18	0.37	0.37	0.24	0.28	0.26	0.11	0.06	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.22	0.41	0.36	0.32	0.31	0.21	0.14	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.24	0.33	0.36	0.36	0.28	0.25	0.12	0.04	0.02	
23	0.05	0.05	0.10	0.20	0.27	0.34	0.31	0.26	0.23	0.12	0.04	0.03	
24	0.05	0.05	0.10	0.18	0.31	0.34	0.31	0.33	0.21	0.06	0.04	0.02	
25	0.03	0.05	0.13	0.21	0.36	0.33	0.38	0.29	0.22	0.09	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.24	0.42	0.22	0.21	0.32	0.19	0.13	0.03	0.01	
27	0.03	0.05	0.11	0.20	0.40	0.32	0.27	0.26	0.19	0.09	0.05	0.03	
28	0.03	0.03	0.13	0.24	0.33	0.29	0.32	0.26	0.19	0.10	0.05	0.03	
29	0.03		0.13	0.23	0.25	0.34	0.32	0.28	0.19	0.10	0.06	0.03	
30	0.03		0.10	0.25	0.28	0.33	0.33	0.28	0.20	0.09	0.03	0.01	
31	0.05		0.08		0.27		0.33	0.25		0.08		0.01	

		Sheet AT: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331		0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331		0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331		0.605		1.017		1.017	1.017		0.728		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AU: Page 1 of 2		2006	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.22	1.40	2.37	4.79	7.99	8.15	8.13	7.52	5.77	3.74	1.80	0.78	53.65
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.11	0.23	0.25	0.27	0.27	0.20	0.18	0.07	0.03	
2	0.04	0.04	0.05	0.10	0.25	0.25	0.28	0.25	0.21	0.17	0.07	0.06	
3	0.03	0.04	0.06	0.13	0.23	0.28	0.26	0.27	0.20	0.16	0.07	0.04	
4	0.04	0.04	0.06	0.12	0.24	0.29	0.27	0.25	0.20	0.14	0.08	0.04	
5	0.05	0.06	0.05	0.13	0.21	0.31	0.22	0.24	0.21	0.14	0.07	0.03	
6	0.05	0.06	0.05	0.11	0.22	0.19	0.26	0.24	0.21	0.17	0.08	0.03	
7	0.03	0.05	0.07	0.12	0.22	0.25	0.26	0.26	0.17	0.14	0.07	0.03	
8	0.03	0.06	0.08	0.13	0.27	0.24	0.24	0.24	0.17	0.14	0.08	0.04	
9	0.05	0.05	0.07	0.17	0.22	0.27	0.26	0.25	0.20	0.13	0.08	0.03	
10	0.04	0.05	0.08	0.14	0.23	0.27	0.27	0.18	0.18	0.17	0.08	0.03	
11	0.03	0.06	0.03	0.13	0.22	0.27	0.27	0.22	0.17	0.14	0.06	0.02	
12	0.04	0.06	0.06	0.15	0.25	0.25	0.28	0.23	0.20	0.14	0.10	0.02	
13	0.04	0.05	0.05	0.17	0.27	0.28	0.28	0.26	0.19	0.12	0.05	0.02	
14	0.05	0.06	0.06	0.19	0.25	0.30	0.28	0.25	0.23	0.12	0.07	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.14	0.20	0.27	0.32	0.24	0.27	0.09	0.06	0.02	
16	0.06	0.05	0.06	0.17	0.23	0.30	0.30	0.26	0.22	0.13	0.05	0.03	
17	0.03	0.05	0.09	0.16	0.26	0.27	0.21	0.24	0.18	0.12	0.05	0.02	
18	0.05	0.05	0.08	0.20	0.29	0.29	0.23	0.23	0.17	0.14	0.06	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.15	0.33	0.30	0.26	0.25	0.19	0.11	0.06	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.16	0.31	0.31	0.21	0.24	0.22	0.10	0.06	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.19	0.34	0.30	0.27	0.26	0.18	0.12	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.07	0.21	0.27	0.30	0.30	0.24	0.21	0.10	0.04	0.02	
23	0.06	0.05	0.10	0.18	0.23	0.28	0.26	0.22	0.20	0.11	0.04	0.03	
24	0.06	0.05	0.10	0.16	0.26	0.28	0.26	0.27	0.18	0.06	0.04	0.02	
25	0.04	0.05	0.12	0.18	0.30	0.27	0.32	0.25	0.19	0.08	0.04	0.01	
26	0.04	0.06	0.10	0.20	0.35	0.19	0.18	0.27	0.16	0.12	0.03	0.01	
27	0.04	0.06	0.11	0.18	0.33	0.27	0.23	0.22	0.16	0.08	0.05	0.03	
28	0.03	0.03	0.12	0.21	0.27	0.25	0.27	0.22	0.16	0.09	0.05	0.03	
29	0.03		0.12	0.20	0.21	0.28	0.27	0.24	0.16	0.09	0.07	0.03	
30	0.04		0.09	0.22	0.24	0.27	0.27	0.24	0.17	0.08	0.03	0.01	
31	0.05		0.08		0.23		0.27	0.21		0.07		0.01	

		Sheet AU: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352		0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352		0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352		0.555		0.858		0.858	0.858		0.653		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AV		Evaporation								
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation coefficient) - Monthly Precipitation													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly evaporation (Inches)	3	3	4	7	9	8	8	6	4	3	3	2	60
Monthly Evaporation coefficients (Jensen 2002)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81	
Monthly Reference ET (Inches)	3.48	3.98	5.15	7.21	9.56	9.50	9.47	8.76	6.72	4.76	3.43	2.87	74.89
Monthly Precipitation (inches)	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	0.03	0.10	0.64	0.65	0.34	0.00	0.01	1.99

Wellton-Mohawk Area

ET-Rate Table

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet A			2006	ET SUMMARY SHEET							Units: Inches
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET	2.84	3.28	4.95	7.00	8.96	8.90	8.61	8.23	6.68	4.65	2.94	2.48	69.52
Precipitation	0.00	0.00	0.45	0.01	0.04	0.53	0.28	0.20	0.29	0.16	0.00	0.00	1.96
													Units: Inches
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	2.09	3.29	4.13	5.62	7.41	7.81	7.54	7.34	5.56	4.88	2.42	2.62	60.71
Alfalfa-annual	1.61	3.46	3.69	6.03	9.94	5.56	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	40.85
Alfalfa-seed	1.12	2.12	2.96	2.69	5.74	5.84	3.33	5.36	5.14	4.88	2.42	2.62	44.22
Cotton	0.00	0.00	0.79	1.83	3.46	6.03	8.36	9.23	6.53	1.57	0.00	0.00	37.80
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	2.59	3.66	5.43	6.69	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	21.87
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.56	2.78	7.85	10.65	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.71
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	3.34	2.67	0.00	7.77
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2.73	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	6.30
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.40	4.31	7.06	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.23
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	4.01	2.93	2.25	12.48
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	2.91	7.27	7.53	7.28	6.86	5.43	0.29	0.00	0.00	37.57
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter	2.53	2.80	3.77	2.91	7.27	7.53	7.28	6.86	5.43	2.08	2.57	2.21	53.24
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.18	1.32	1.81	2.58	3.15	3.04	2.94	2.81	2.33	1.68	1.18	1.05	25.07
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.97	2.19	3.08	4.30	5.25	5.07	4.91	4.69	3.89	2.84	1.96	1.76	41.91
Citrus - declining	1.38	1.53	2.13	3.01	3.68	3.55	3.44	3.28	2.72	1.97	1.37	1.23	29.29
Tomatoes	0.00	2.02	4.16	8.20	10.05	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.19
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.93	8.76	10.07	9.74	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	40.49
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.98	3.40	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.84	2.42	13.42
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	2.26	2.68	2.48	10.79
Dates	2.33	2.82	4.67	6.89	8.80	8.69	8.37	7.96	6.43	4.39	2.80	2.35	66.50
Safflower	0.00	1.19	3.60	8.18	11.00	9.83	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.28
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.09	1.27	2.46	4.90	7.53	7.57	7.32	7.00	5.68	3.89	2.43	1.54	52.68
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.83	3.27	4.79	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	1.78	2.09	21.78
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	3.42	3.08	2.35	11.32
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	1.16	1.34	2.07	5.01	8.24	8.21	7.94	7.58	5.45	2.95	1.36	1.01	52.32
Sugar Beets	3.02	3.48	5.17	7.19	6.60	0.16	0.00	0.00	0.77	1.63	1.87	2.39	32.28
Grapes	0.00	0.21	1.36	4.50	7.56	7.56	6.95	5.22	1.82	0.00	0.00	0.00	35.18
Herbs-misc	2.58	2.98	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	2.01	2.23	12.62
Moist Soil Unit	2.84	3.28	4.76	6.91	5.23	2.89	9.30	9.29	4.55	4.59	2.94	2.48	59.06
Seasonal Wetland	2.84	3.28	3.81	4.01	3.99	2.30	4.41	4.53	3.67	4.59	2.94	2.48	42.85
Evaporation (Maintained Open Water)	2.50	2.80	3.90	6.60	8.30	7.00	6.70	6.10	4.60	3.50	2.60	2.00	56.60
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.74	0.85	3.89	8.32	10.65	10.58	10.24	9.79	7.88	2.79	0.74	0.62	67.09
Barren (<= 10% vegetation)	0.94	1.09	1.25	1.00	1.22	1.21	1.17	1.12	0.91	0.69	0.63	0.71	11.94
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0.94	1.09	1.84	4.30	7.93	8.67	8.39	8.02	6.49	3.58	1.23	0.50	52.98
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.22	5.24	9.27	9.76	9.45	9.03	7.31	4.01	1.34	0.50	60.16
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.27	5.51	9.85	10.39	10.05	9.60	7.78	4.25	1.40	0.50	63.63
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0.94	1.09	2.24	5.36	9.54	10.05	9.72	9.29	7.53	4.12	1.37	0.50	61.75
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.94	1.09	2.46	5.64	9.82	10.32	9.98	9.54	7.74	4.79	1.68	0.55	64.55
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.11	4.24	6.92	7.20	6.97	6.66	5.40	3.51	1.33	0.53	46.90
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.41	5.46	8.98	9.05	8.76	8.37	6.79	4.28	1.71	0.66	58.50
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.94	1.09	2.36	5.26	8.59	8.65	8.37	8.00	6.49	4.07	1.56	0.59	55.97
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.94	1.09	2.10	4.67	8.15	8.80	8.52	8.14	6.61	3.90	1.41	0.53	54.86
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.94	1.09	2.36	5.25	8.83	9.05	8.76	8.37	6.79	4.25	1.62	0.59	57.90
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.00	1.15	2.28	4.63	7.49	7.64	7.39	7.06	5.73	3.65	1.55	0.68	50.25
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.50	2.80	3.90	6.60	8.30	7.00	6.70	6.10	4.60	3.50	2.60	2.00	56.60

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet B		2006	Precipitation	Values from LCRAS_RAIN_06.xls, Page Wellton-Mohawk Area Rain					Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.45	0.01	0.04	0.53	0.28	0.20	0.29	0.16	0.00	0.00	1.96
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet C			2006	Effective Precipitation					Units: Inches	
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.15
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet D		2006	Reference ET						Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_06.xls, Welton-Mohawk page													
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	2.84	3.28	4.95	7.00	8.96	8.90	8.61	8.23	6.68	4.65	2.94	2.48	69.52
Day													
1	0.07	0.11	0.14	0.21	0.28	0.29	0.26	0.27	0.25	0.18	0.10	0.07	
2	0.11	0.10	0.13	0.17	0.32	0.27	0.19	0.27	0.28	0.18	0.10	0.09	
3	0.08	0.10	0.16	0.21	0.32	0.29	0.25	0.28	0.28	0.17	0.10	0.12	
4	0.07	0.10	0.14	0.19	0.30	0.31	0.26	0.30	0.24	0.17	0.13	0.11	
5	0.10	0.12	0.10	0.26	0.27	0.33	0.24	0.27	0.26	0.14	0.11	0.08	
6	0.12	0.14	0.12	0.20	0.26	0.22	0.28	0.27	0.23	0.20	0.11	0.07	
7	0.08	0.11	0.19	0.18	0.26	0.28	0.19	0.28	0.21	0.13	0.10	0.10	
8	0.09	0.12	0.20	0.22	0.29	0.30	0.28	0.27	0.22	0.16	0.11	0.14	
9	0.08	0.11	0.15	0.25	0.27	0.31	0.30	0.22	0.21	0.17	0.12	0.08	
10	0.08	0.13	0.16	0.23	0.27	0.29	0.32	0.26	0.22	0.16	0.10	0.10	
11	0.07	0.12	0.05	0.19	0.28	0.32	0.29	0.27	0.21	0.16	0.09	0.06	
12	0.06	0.12	0.14	0.24	0.28	0.28	0.30	0.29	0.22	0.15	0.15	0.06	
13	0.08	0.12	0.12	0.26	0.31	0.32	0.30	0.26	0.20	0.21	0.09	0.07	
14	0.09	0.13	0.13	0.35	0.29	0.32	0.32	0.28	0.27	0.19	0.11	0.07	
15	0.11	0.15	0.18	0.22	0.24	0.37	0.34	0.28	0.29	0.16	0.11	0.08	
16	0.16	0.13	0.13	0.23	0.29	0.30	0.32	0.28	0.21	0.17	0.09	0.07	
17	0.07	0.06	0.18	0.27	0.30	0.30	0.29	0.25	0.20	0.19	0.09	0.07	
18	0.08	0.11	0.19	0.27	0.31	0.31	0.28	0.24	0.21	0.16	0.09	0.09	
19	0.11	0.11	0.16	0.26	0.32	0.31	0.29	0.26	0.22	0.13	0.09	0.07	
20	0.07	0.11	0.15	0.24	0.31	0.30	0.27	0.25	0.27	0.14	0.11	0.07	
21	0.11	0.11	0.17	0.24	0.40	0.30	0.29	0.28	0.20	0.15	0.09	0.05	
22	0.08	0.12	0.16	0.26	0.25	0.28	0.31	0.27	0.23	0.12	0.08	0.07	
23	0.11	0.12	0.17	0.23	0.27	0.24	0.30	0.26	0.18	0.14	0.06	0.07	
24	0.13	0.14	0.19	0.21	0.31	0.27	0.29	0.28	0.20	0.06	0.07	0.06	
25	0.09	0.13	0.23	0.23	0.30	0.31	0.33	0.26	0.20	0.11	0.08	0.06	
26	0.07	0.13	0.19	0.25	0.31	0.32	0.28	0.24	0.20	0.19	0.06	0.07	
27	0.10	0.13	0.20	0.20	0.29	0.31	0.26	0.26	0.21	0.11	0.09	0.12	
28	0.08	0.10	0.22	0.22	0.28	0.27	0.25	0.26	0.18	0.12	0.09	0.10	
29	0.08		0.21	0.25	0.26	0.29	0.23	0.27	0.18	0.12	0.14	0.07	
30	0.08		0.14	0.26	0.26	0.29	0.23	0.25	0.20	0.11	0.08	0.07	
31	0.13		0.15		0.26		0.27	0.25		0.10		0.07	
* - Includes an estimated value													

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-perennial								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.09	3.29	4.13	5.62	7.41	7.81	7.54	7.34	5.56	4.88	2.42	2.62	60.70
Day													
1	0.08	0.08	0.15	0.21	0.23	0.32	0.29	0.30	0.28	0.15	0.11	0.06	
2	0.12	0.07	0.14	0.17	0.27	0.30	0.21	0.30	0.31	0.16	0.11	0.08	
3	0.09	0.08	0.18	0.22	0.28	0.32	0.28	0.31	0.31	0.16	0.11	0.11	
4	0.08	0.08	0.15	0.21	0.28	0.34	0.29	0.33	0.26	0.16	0.14	0.10	
5	0.11	0.10	0.11	0.29	0.26	0.36	0.26	0.30	0.29	0.14	0.12	0.08	
6	0.13	0.12	0.13	0.22	0.26	0.24	0.31	0.30	0.25	0.20	0.12	0.07	
7	0.09	0.10	0.21	0.20	0.26	0.31	0.21	0.31	0.23	0.14	0.11	0.10	
8	0.10	0.11	0.22	0.24	0.30	0.33	0.31	0.30	0.24	0.17	0.12	0.15	
9	0.09	0.10	0.17	0.28	0.29	0.34	0.33	0.24	0.23	0.19	0.13	0.09	
10	0.09	0.13	0.18	0.25	0.30	0.32	0.35	0.29	0.24	0.18	0.11	0.11	
11	0.08	0.12	-0.01	0.21	0.31	0.35	0.32	0.30	0.23	0.18	0.10	0.07	
12	0.07	0.12	0.13	0.26	0.31	0.31	0.33	0.32	0.24	0.17	0.17	0.07	
13	0.09	0.13	0.13	0.29	0.34	0.35	0.33	0.29	0.22	0.23	0.10	0.08	
14	0.10	0.14	0.14	0.39	0.32	0.35	0.35	0.31	0.30	0.21	0.12	0.08	
15	0.04	0.17	0.20	0.08	0.09	0.14	0.13	0.10	0.11	0.18	0.04	0.09	
16	0.06	0.14	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.10	0.08	0.19	0.03	0.08	
17	0.03	0.07	0.07	0.11	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.21	0.03	0.08	
18	0.03	0.12	0.08	0.12	0.14	0.14	0.13	0.11	0.09	0.18	0.03	0.10	
19	0.04	0.12	0.08	0.12	0.16	0.16	0.15	0.13	0.10	0.14	0.03	0.08	
20	0.03	0.12	0.08	0.12	0.17	0.17	0.15	0.14	0.13	0.15	0.04	0.08	
21	0.04	0.12	0.10	0.13	0.24	0.18	0.18	0.17	0.11	0.17	0.04	0.06	
22	0.03	0.13	0.10	0.14	0.16	0.19	0.21	0.18	0.13	0.13	0.04	0.08	
23	0.05	0.13	0.11	0.13	0.19	0.17	0.21	0.18	0.11	0.15	0.03	0.08	
24	0.06	0.15	0.13	0.13	0.23	0.21	0.22	0.21	0.12	0.01	0.04	0.07	
25	0.05	0.14	0.16	0.15	0.23	0.25	0.27	0.21	0.13	0.12	0.05	0.07	
26	0.04	0.14	0.14	0.17	0.26	0.27	0.24	0.21	0.14	0.21	0.04	0.08	
27	0.06	0.14	0.16	0.14	0.25	0.28	0.24	0.24	0.15	0.12	0.06	0.13	
28	0.05	0.11	0.18	0.16	0.26	0.26	0.24	0.25	0.14	0.13	0.06	0.11	
29	0.05		0.18	0.19	0.25	0.29	0.23	0.27	0.14	0.13	0.10	0.08	
30	0.05		0.13	0.21	0.26	0.31	0.24	0.26	0.16	0.12	0.06	0.08	
31	0.09		0.14		0.28		0.30	0.28		0.11		0.08	

		Sheet E: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-perennial								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.104	0.707	1.104	0.987	0.828	1.104	1.104	1.104	1.104	0.848	1.104	0.809	
2	1.104	0.736	1.104	1.026	0.858	1.104	1.104	1.104	1.104	0.880	1.104	0.846	
3	1.104	0.764	1.104	1.065	0.889	1.104	1.104	1.104	1.104	0.912	1.104	0.883	
4	1.104	0.792	1.104	1.104	0.920	1.104	1.104	1.104	1.104	0.944	1.104	0.920	
5	1.104	0.821	1.104	1.104	0.950	1.104	1.104	1.104	1.104	0.976	1.104	0.956	
6	1.104	0.849	1.104	1.104	0.981	1.104	1.104	1.104	1.104	1.008	1.104	0.993	
7	1.104	0.877	1.104	1.104	1.012	1.104	1.104	1.104	1.104	1.040	1.104	1.030	
8	1.104	0.906	1.104	1.104	1.042	1.104	1.104	1.104	1.104	1.072	1.104	1.067	
9	1.104	0.934	1.104	1.104	1.073	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
10	1.104	0.962	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
11	1.104	0.990	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
12	1.104	1.019	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
13	1.104	1.047	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
14	1.104	1.075	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
15	0.368	1.104	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.368	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.368	1.104	0.407	0.399	0.414	0.417	0.417	0.417	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.368	1.104	0.445	0.429	0.460	0.466	0.466	0.466	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.368	1.104	0.484	0.460	0.506	0.515	0.515	0.515	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.368	1.104	0.523	0.491	0.552	0.564	0.564	0.564	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.396	1.104	0.562	0.521	0.598	0.613	0.613	0.613	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.424	1.104	0.600	0.552	0.644	0.662	0.662	0.662	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.453	1.104	0.639	0.582	0.690	0.711	0.711	0.711	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.481	1.104	0.678	0.613	0.736	0.760	0.760	0.760	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.509	1.104	0.716	0.644	0.782	0.809	0.809	0.809	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.538	1.104	0.755	0.674	0.828	0.858	0.858	0.858	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.566	1.104	0.794	0.705	0.874	0.907	0.907	0.907	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.594	1.104	0.833	0.736	0.920	0.956	0.956	0.956	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.623		0.871	0.766	0.966	1.006	1.006	1.006	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.651		0.910	0.797	1.012	1.055	1.055	1.055	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.679		0.949		1.058		1.104	1.104		1.104		1.104	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet F: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-annual								
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	1.61	3.46	3.69	6.03	9.94	5.56	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	40.86
Day													
1	0.03	0.09	0.16	0.12	0.32	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.04	0.09	0.15	0.10	0.37	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
3	0.03	0.09	0.18	0.13	0.38	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
4	0.03	0.09	0.16	0.12	0.35	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
5	0.04	0.11	0.12	0.17	0.32	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.05	0.13	0.14	0.14	0.31	0.10	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.03	0.10	0.22	0.13	0.31	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
8	0.04	0.12	0.23	0.16	0.34	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
9	0.03	0.11	0.17	0.18	0.32	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.03	0.13	0.18	0.17	0.32	0.15	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.03	0.12	-0.01	0.15	0.33	0.17	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.03	0.13	0.14	0.19	0.33	0.15	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.04	0.13	0.14	0.21	0.36	0.18	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.05	0.14	0.15	0.29	0.34	0.19	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.06	0.16	0.21	0.19	0.28	0.22	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.09	0.15	0.06	0.20	0.34	0.19	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.04	0.07	0.08	0.24	0.35	0.19	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
18	0.05	0.13	0.08	0.24	0.36	0.21	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
19	0.07	0.13	0.07	0.24	0.38	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.04	0.13	0.07	0.22	0.36	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.07	0.13	0.08	0.23	0.47	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.05	0.14	0.07	0.25	0.29	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.07	0.14	0.08	0.23	0.32	0.18	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
24	0.09	0.16	0.08	0.21	0.36	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.06	0.15	0.11	0.24	0.35	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
26	0.05	0.15	0.09	0.26	0.36	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.07	0.15	0.10	0.21	0.34	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.06	0.12	0.11	0.24	0.33	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.06		0.11	0.28	0.11	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
30	0.06		0.08	0.29	0.11	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.11		0.09		0.11		0.32	0.00		0.00		0.03	

		Sheet F: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-annual								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.838	1.155	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
2	0.408	0.856	1.155	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
3	0.408	0.875	1.155	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
4	0.408	0.893	1.155	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
5	0.408	0.912	1.155	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
6	0.408	0.931	1.155	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
7	0.408	0.949	1.155	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
8	0.408	0.968	1.155	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
9	0.408	0.987	1.155	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
10	0.427	1.005	1.155	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
11	0.446	1.024	1.155	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
12	0.464	1.043	1.155	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
13	0.483	1.061	1.155	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
14	0.502	1.080	1.155	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
15	0.520	1.099	1.155	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
16	0.539	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
17	0.558	1.136	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
18	0.576	1.155	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
19	0.595	1.155	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
20	0.614	1.155	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
21	0.632	1.155	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
22	0.651	1.155	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
23	0.670	1.155	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
24	0.688	1.155	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
25	0.707	1.155	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
26	0.726	1.155	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
27	0.744	1.155	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
28	0.763	1.155	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
29	0.782		0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
30	0.800		0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
31	0.819		0.570		0.442		1.175	0.000		0.000		0.408	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet G: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-seed								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.12	2.12	2.96	2.69	5.74	5.84	3.33	5.36	5.14	4.88	2.42	2.62	44.20
Day													
1	0.02	0.05	0.12	0.07	0.13	0.25	0.09	0.13	0.22	0.15	0.11	0.06	
2	0.04	0.05	0.11	0.06	0.16	0.23	0.06	0.13	0.25	0.16	0.11	0.08	
3	0.03	0.05	0.14	0.07	0.16	0.26	0.08	0.14	0.25	0.16	0.11	0.11	
4	0.02	0.05	0.12	0.06	0.15	0.28	0.09	0.15	0.22	0.16	0.14	0.10	
5	0.03	0.06	0.09	0.09	0.14	0.30	0.08	0.14	0.24	0.14	0.12	0.08	
6	0.04	0.08	0.11	0.07	0.14	0.21	0.09	0.14	0.22	0.20	0.12	0.07	
7	0.03	0.06	0.18	0.06	0.14	0.27	0.06	0.15	0.20	0.14	0.11	0.10	
8	0.03	0.07	0.19	0.08	0.16	0.29	0.10	0.15	0.22	0.17	0.12	0.15	
9	0.03	0.06	0.15	0.09	0.15	0.31	0.10	0.12	0.21	0.19	0.13	0.09	
10	0.03	0.08	0.16	0.08	0.15	0.29	0.11	0.15	0.23	0.18	0.11	0.11	
11	0.03	0.07	-0.02	0.07	0.16	0.33	0.10	0.16	0.22	0.18	0.10	0.07	
12	0.02	0.07	0.12	0.09	0.16	0.29	0.11	0.17	0.23	0.17	0.17	0.07	
13	0.03	0.07	0.13	0.09	0.19	0.34	0.11	0.16	0.22	0.23	0.10	0.08	
14	0.03	0.08	0.14	0.13	0.18	0.35	0.12	0.17	0.30	0.21	0.12	0.08	
15	0.04	0.10	0.19	0.08	0.15	0.41	0.13	0.18	0.11	0.18	0.04	0.09	
16	0.06	0.09	0.14	0.09	0.18	0.10	0.12	0.18	0.08	0.19	0.03	0.08	
17	0.03	0.04	0.06	0.10	0.19	0.10	0.11	0.16	0.08	0.21	0.03	0.08	
18	0.03	0.08	0.06	0.10	0.20	0.10	0.11	0.16	0.09	0.18	0.03	0.10	
19	0.04	0.08	0.05	0.10	0.21	0.10	0.11	0.18	0.10	0.14	0.03	0.08	
20	0.03	0.08	0.05	0.10	0.21	0.10	0.11	0.17	0.13	0.15	0.04	0.08	
21	0.05	0.08	0.06	0.10	0.28	0.10	0.12	0.20	0.11	0.17	0.04	0.06	
22	0.03	0.09	0.05	0.11	0.18	0.09	0.13	0.19	0.13	0.13	0.04	0.08	
23	0.05	0.09	0.06	0.10	0.19	0.08	0.13	0.19	0.11	0.15	0.03	0.08	
24	0.06	0.11	0.06	0.09	0.23	0.09	0.12	0.21	0.12	0.01	0.04	0.07	
25	0.04	0.10	0.07	0.10	0.23	0.10	0.14	0.20	0.13	0.12	0.05	0.07	
26	0.03	0.10	0.06	0.11	0.24	0.10	0.12	0.19	0.14	0.21	0.04	0.08	
27	0.05	0.11	0.07	0.09	0.23	0.10	0.12	0.21	0.15	0.12	0.06	0.13	
28	0.04	0.08	0.07	0.10	0.22	0.09	0.11	0.21	0.14	0.13	0.06	0.11	
29	0.04		0.07	0.12	0.21	0.09	0.11	0.22	0.14	0.13	0.10	0.08	
30	0.04		0.05	0.12	0.21	0.10	0.11	0.21	0.16	0.12	0.06	0.08	
31	0.06		0.05		0.22		0.13	0.21		0.11		0.08	

		Sheet G: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-seed								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809	
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846	
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883	
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920	
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956	
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993	
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030	
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067	
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104	
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104	
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104	
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104	
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104	
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104	
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.469		0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.478		0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.486		0.328		0.839		0.478	0.854		1.104		1.104	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Cotton								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.79	1.83	3.46	6.03	8.36	9.23	6.53	1.57	0.00	0.00	37.79
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.16	0.21	0.30	0.28	0.14	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.15	0.16	0.30	0.31	0.13	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.16	0.21	0.31	0.31	0.12	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.18	0.22	0.34	0.27	0.12	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.19	0.21	0.30	0.29	0.10	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.13	0.24	0.30	0.25	0.14	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.17	0.17	0.31	0.23	0.09	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.18	0.25	0.30	0.24	0.10	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.19	0.27	0.25	0.22	0.11	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.18	0.29	0.29	0.23	0.10	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.20	0.27	0.30	0.22	0.10	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.18	0.28	0.33	0.23	0.09	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.21	0.28	0.29	0.20	0.12	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.21	0.30	0.31	0.27	0.11	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09	0.25	0.33	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.03	0.06	0.11	0.20	0.31	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12	0.21	0.28	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.22	0.28	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.04	0.07	0.13	0.22	0.29	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.04	0.06	0.13	0.22	0.27	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.04	0.06	0.17	0.22	0.29	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.04	0.07	0.11	0.21	0.32	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.04	0.06	0.12	0.18	0.31	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.05	0.05	0.14	0.20	0.30	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	0.24	0.35	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.05	0.07	0.15	0.25	0.30	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.05	0.05	0.14	0.24	0.28	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	0.22	0.27	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.05	0.07	0.13	0.23	0.25	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.04	0.07	0.14	0.24	0.25	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.04		0.14		0.30	0.28		0.00		0.00	

		Sheet H: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cotton								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.539	0.826	1.122	1.122	0.753	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.548	0.835	1.122	1.122	0.739	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.558	0.845	1.122	1.122	0.725	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.261	0.271	0.567	0.854	1.122	1.122	0.711	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.261	0.280	0.577	0.864	1.122	1.122	0.697	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.261	0.290	0.586	0.873	1.122	1.108	0.682	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.261	0.300	0.596	0.883	1.122	1.094	0.668	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.261	0.309	0.606	0.892	1.122	1.079	0.654	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.261	0.319	0.615	0.902	1.122	1.065	0.640	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.261	0.328	0.625	0.912	1.122	1.051	0.626	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.261	0.338	0.634	0.921	1.122	1.037	0.612	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.261	0.347	0.644	0.931	1.122	1.023	0.597	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.261	0.357	0.653	0.940	1.122	1.009	0.583	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.261	0.367	0.663	0.950	1.122	0.994	0.569	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.261	0.261	0.376	0.673	0.959	1.122	0.980	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.261	0.261	0.386	0.682	0.969	1.122	0.966	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.261	0.261	0.395	0.692	0.978	1.122	0.952	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.261	0.261	0.405	0.701	0.988	1.122	0.938	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.261	0.261	0.414	0.711	0.998	1.122	0.923	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.261	0.261	0.424	0.720	1.007	1.122	0.909	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.261	0.261	0.433	0.730	1.017	1.122	0.895	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.261	0.261	0.443	0.739	1.026	1.122	0.881	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.261	0.261	0.453	0.749	1.036	1.122	0.867	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.261	0.261	0.462	0.759	1.045	1.122	0.853	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.261	0.261	0.472	0.768	1.055	1.122	0.838	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.261	0.261	0.481	0.778	1.065	1.122	0.824	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.261	0.261	0.491	0.787	1.074	1.122	0.810	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.261	0.261	0.500	0.797	1.084	1.122	0.796	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.261	0.261	0.510	0.806	1.093	1.122	0.782	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.261	0.261	0.520	0.816	1.103	1.122	0.768	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.261		0.529		1.112	1.122		0.000		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet I: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.59	3.66	5.43	6.69	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	21.88
Day													
1	0.04	0.12	0.16	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.07	0.11	0.15	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	0.05	0.11	0.18	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	0.04	0.11	0.16	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	0.07	0.13	0.11	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
6	0.08	0.16	0.13	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.06	0.12	0.21	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.07	0.13	0.22	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.06	0.12	0.17	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
10	0.06	0.15	0.18	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.06	0.13	-0.01	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.05	0.13	0.14	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.07	0.13	0.13	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.08	0.15	0.15	0.36	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.10	0.17	0.20	0.22	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.15	0.15	0.15	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.07	0.07	0.20	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
18	0.08	0.12	0.21	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.11	0.12	0.18	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.07	0.12	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.11	0.12	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.09	0.13	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.12	0.13	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
24	0.15	0.16	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.10	0.15	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
26	0.08	0.15	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.11	0.15	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.09	0.11	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
29	0.09		0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
30	0.09		0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.15		0.17		0.00		0.00	0.00		0.00		0.04	

		Sheet I: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.571	1.116	1.116	1.116	0.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
2	0.594	1.116	1.116	1.116	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
3	0.618	1.116	1.116	1.116	0.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
4	0.642	1.116	1.116	1.116	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
5	0.666	1.116	1.116	1.116	0.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
6	0.689	1.116	1.116	1.116	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
7	0.713	1.116	1.116	1.116	0.551	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
8	0.737	1.116	1.116	1.116	0.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
9	0.760	1.116	1.116	1.116	0.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
10	0.784	1.116	1.116	1.096	0.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
11	0.808	1.116	1.116	1.076	0.470	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
12	0.832	1.116	1.116	1.056	0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
13	0.855	1.116	1.116	1.035	0.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
14	0.879	1.116	1.116	1.015	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
15	0.903	1.116	1.116	0.995	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
16	0.926	1.116	1.116	0.975	0.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
17	0.950	1.116	1.116	0.955	0.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
18	0.974	1.116	1.116	0.934	0.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
19	0.998	1.116	1.116	0.914	0.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
20	1.021	1.116	1.116	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
21	1.045	1.116	1.116	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310	
22	1.069	1.116	1.116	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	
23	1.092	1.116	1.116	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.357	
24	1.116	1.116	1.116	0.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	
25	1.116	1.116	1.116	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	
26	1.116	1.116	1.116	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	
27	1.116	1.116	1.116	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.452	
28	1.116	1.116	1.116	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.476	
29	1.116		1.116	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	
30	1.116		1.116	0.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	
31	1.116		1.116		0.000		0.000	0.000		0.000		0.547	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet J: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.56	2.78	7.85	10.65	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.70
Day													
1	0.00	0.00	0.05	0.19	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.04	0.16	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.05	0.20	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.05	0.18	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.03	0.25	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.04	0.20	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.07	0.18	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.08	0.23	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.06	0.27	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.07	0.25	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.05	0.21	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.27	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.30	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.07	0.41	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.10	0.26	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.07	0.27	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.02	0.10	0.32	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.11	0.32	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.10	0.31	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.10	0.29	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.11	0.29	0.48	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.11	0.31	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.12	0.27	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.14	0.25	0.37	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.17	0.27	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.04	0.14	0.30	0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.04	0.16	0.24	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.03	0.18	0.26	0.33	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.17	0.30	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.12	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.13		0.30		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet J: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.337	0.890	1.189	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.337	0.912	1.189	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.337	0.933	1.189	1.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.337	0.954	1.189	1.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.337	0.976	1.189	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.337	0.997	1.189	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.358	1.018	1.189	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.379	1.039	1.189	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.401	1.061	1.189	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.422	1.082	1.189	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.443	1.103	1.189	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.464	1.125	1.189	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.486	1.146	1.189	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.507	1.167	1.189	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.337	0.528	1.189	1.189	0.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.337	0.550	1.189	1.189	0.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.337	0.571	1.189	1.189	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.337	0.592	1.189	1.189	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.337	0.614	1.189	1.189	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.337	0.635	1.189	1.189	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.337	0.656	1.189	1.189	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.337	0.677	1.189	1.189	0.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.337	0.699	1.189	1.189	0.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.337	0.720	1.189	1.189	0.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.337	0.741	1.189	1.189	0.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.337	0.763	1.189	1.189	0.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.337	0.784	1.189	1.189	0.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.337	0.805	1.189	1.189	0.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.827	1.189	1.189	0.456	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.848	1.189	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.869		1.164		0.000	0.000		0.000		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet K: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	3.34	2.67	0.00	7.77
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.09	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.11	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.09	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.09	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.09	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.09	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.11	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.09	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.08	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.06	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	-0.01	0.07	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.07	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.05	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.08	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.08	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00	

		Sheet K: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.541	0.998	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.560	0.998	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	0.998	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617	0.998	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.998	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.656	0.998	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.675	0.998	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.694	0.998	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.713	0.998	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.732	0.998	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.751	0.998	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.770	0.998	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.789	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.808	0.988	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.827	0.977	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.846	0.967	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865	0.957	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.884	0.946	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.903	0.936	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.922	0.926	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.941	0.915	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.960	0.905	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.979	0.895	0.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.998		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet L: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.73	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	6.29
Day													
1	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
6	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
7	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
8	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
9	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
10	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
11	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
12	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
13	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
14	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
15	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
16	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
17	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
22	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
26	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
28	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.06	

		Sheet L: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.856	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.864	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.873	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.881	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.890	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
6	0.898	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
7	0.907	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
8	0.915	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
9	0.924	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
10	0.932	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
11	0.941	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
12	0.949	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
13	0.958	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
14	0.966	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
15	0.975	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
16	0.983	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
17	0.992	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
18	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
19	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
20	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
21	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
22	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
23	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
24	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
25	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.797	
26	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805	
27	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.814	
28	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.822	
29	1.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.831	
30	1.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.839	
31	1.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.848	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet M: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Melons - spring (Feb 1 - May 31)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	2.40	4.31	7.06	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.23
Day													
1	0.00	0.08	0.11	0.21	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.10	0.17	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.07	0.12	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.07	0.11	0.19	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.09	0.08	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.10	0.10	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.08	0.15	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.09	0.16	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.08	0.12	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.09	0.13	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.09	-0.03	0.19	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.09	0.10	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.09	0.10	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.09	0.11	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.11	0.16	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.09	0.11	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.16	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.08	0.17	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.08	0.14	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.08	0.14	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.08	0.16	0.24	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.09	0.15	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.09	0.16	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.10	0.18	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.22	0.23	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.10	0.18	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.10	0.19	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.21	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.21	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.14	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.15		0.21		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet M: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons - spring (Feb 1 - May 31)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.730	0.762	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.730	0.770	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.730	0.778	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.730	0.786	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.730	0.794	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.730	0.802	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.730	0.810	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.730	0.818	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.730	0.826	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.730	0.834	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.730	0.842	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.730	0.849	1.009	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.730	0.857	1.009	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.730	0.865	1.009	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.730	0.873	1.009	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.730	0.881	1.009	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.730	0.889	1.009	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.730	0.897	1.009	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.730	0.905	1.009	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.730	0.913	1.009	0.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.730	0.921	1.009	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.730	0.929	1.009	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.730	0.937	1.009	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.730	0.945	1.009	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.730	0.953	1.009	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.738	0.961	1.009	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.746	0.969	1.009	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.754	0.977	1.009	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.985	1.009	0.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.993	1.009	0.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.001		0.817		0.000	0.000		0.000		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet N: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	4.01	2.93	2.25	12.49
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.10	0.07	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.10	0.09	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.10	0.12	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.13	0.11	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.11	0.08	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.11	0.07	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.11	0.14	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.12	0.08	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.10	0.10	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.09	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.15	0.06	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.09	0.07	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.11	0.07	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.11	0.08	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.09	0.07	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.09	0.07	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.09	0.09	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.09	0.07	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.11	0.07	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.09	0.05	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.08	0.06	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.06	0.06	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.07	0.06	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.08	0.05	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.06	0.06	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.09	0.11	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.09	0.09	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.14	0.06	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.08	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00	

		Sheet N: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.660	0.998	0.998	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.678	0.998	0.998	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.695	0.998	0.998	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.713	0.998	0.998	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.731	0.998	0.998	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.749	0.998	0.998	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.767	0.998	0.998	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.784	0.998	0.998	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.802	0.998	0.998	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.820	0.998	0.993	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.838	0.998	0.987	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.856	0.998	0.982	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.873	0.998	0.977	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.891	0.998	0.971	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.909	0.998	0.966	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.927	0.998	0.960	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.945	0.998	0.955	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.962	0.998	0.950	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.980	0.998	0.944	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.998	0.998	0.939	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.482	0.998	0.998	0.934	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.998	0.998	0.928	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.517	0.998	0.998	0.923	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.998	0.998	0.917	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.998	0.998	0.912	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.571	0.998	0.998	0.907	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.998	0.998	0.901	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.606	0.998	0.998	0.896	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.998	0.998	0.890	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.998	0.998	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.998		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet O: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Bermuda Grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	2.91	7.27	7.53	7.28	6.86	5.43	0.29	0.00	0.00	37.58
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.25	0.22	0.23	0.21	0.14	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.23	0.16	0.23	0.23	0.14	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.25	0.21	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.26	0.22	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.28	0.20	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.19	0.24	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.24	0.16	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.25	0.24	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.26	0.25	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.25	0.27	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.27	0.25	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.24	0.25	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.27	0.25	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.27	0.27	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.31	0.29	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.25	0.27	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.25	0.25	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.26	0.24	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.26	0.25	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.25	0.23	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.34	0.25	0.25	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.24	0.26	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.20	0.25	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.23	0.25	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.26	0.28	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.26	0.27	0.24	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.26	0.22	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.23	0.21	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.15	0.22	0.25	0.19	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.16	0.22	0.25	0.19	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.22		0.23	0.21		0.00		0.00	

		Sheet O: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.846		0.845	0.824		0.000		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet P: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.53	2.80	3.77	2.91	7.27	7.53	7.28	6.86	5.43	2.08	2.57	2.21	53.26
Day													
1	0.06	0.10	0.12	0.08	0.18	0.25	0.22	0.23	0.21	0.14	0.08	0.06	
2	0.10	0.09	0.11	0.06	0.21	0.23	0.16	0.23	0.23	0.14	0.08	0.08	
3	0.07	0.09	0.13	0.08	0.22	0.25	0.21	0.24	0.23	0.00	0.08	0.11	
4	0.06	0.09	0.12	0.07	0.21	0.26	0.22	0.25	0.20	0.06	0.11	0.10	
5	0.09	0.10	0.08	0.10	0.20	0.28	0.20	0.23	0.21	0.05	0.09	0.07	
6	0.11	0.12	0.10	0.07	0.20	0.19	0.24	0.23	0.19	0.07	0.10	0.06	
7	0.07	0.10	0.16	0.07	0.20	0.24	0.16	0.24	0.17	0.04	0.09	0.09	
8	0.08	0.10	0.16	0.08	0.23	0.25	0.24	0.23	0.18	0.05	0.10	0.12	
9	0.07	0.10	0.12	0.09	0.22	0.26	0.25	0.18	0.17	0.06	0.11	0.07	
10	0.07	0.11	0.13	0.09	0.23	0.25	0.27	0.22	0.18	0.05	0.09	0.09	
11	0.06	0.10	-0.03	0.07	0.24	0.27	0.25	0.23	0.17	0.05	0.08	0.05	
12	0.05	0.10	0.09	0.09	0.24	0.24	0.25	0.24	0.18	0.05	0.13	0.05	
13	0.07	0.10	0.10	0.10	0.26	0.27	0.25	0.22	0.16	0.07	0.08	0.06	
14	0.08	0.11	0.11	0.13	0.25	0.27	0.27	0.23	0.22	0.07	0.10	0.06	
15	0.10	0.13	0.15	0.08	0.20	0.31	0.29	0.23	0.24	0.06	0.10	0.07	
16	0.14	0.11	0.10	0.09	0.25	0.25	0.27	0.23	0.17	0.07	0.08	0.06	
17	0.06	0.05	0.14	0.10	0.25	0.25	0.25	0.21	0.16	0.08	0.08	0.06	
18	0.07	0.09	0.15	0.10	0.26	0.26	0.24	0.20	0.17	0.07	0.08	0.08	
19	0.10	0.09	0.13	0.10	0.27	0.26	0.25	0.22	0.18	0.06	0.08	0.06	
20	0.06	0.09	0.12	0.09	0.26	0.25	0.23	0.21	0.22	0.07	0.10	0.06	
21	0.10	0.09	0.14	0.10	0.34	0.25	0.25	0.23	0.16	0.08	0.08	0.04	
22	0.07	0.10	0.13	0.11	0.21	0.24	0.26	0.22	0.19	0.06	0.07	0.06	
23	0.10	0.10	0.13	0.10	0.23	0.20	0.25	0.22	0.15	0.08	0.05	0.06	
24	0.12	0.12	0.15	0.10	0.26	0.23	0.25	0.23	0.16	-0.03	0.06	0.05	
25	0.08	0.11	0.18	0.11	0.25	0.26	0.28	0.22	0.16	0.07	0.07	0.05	
26	0.06	0.11	0.15	0.13	0.26	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.05	0.06	
27	0.09	0.11	0.16	0.11	0.25	0.26	0.22	0.21	0.17	0.07	0.08	0.11	
28	0.07	0.08	0.17	0.12	0.24	0.23	0.21	0.21	0.14	0.08	0.08	0.09	
29	0.07		0.16	0.15	0.22	0.25	0.19	0.22	0.14	0.08	0.12	0.06	
30	0.07		0.11	0.16	0.22	0.25	0.19	0.21	0.16	0.08	0.07	0.06	
31	0.11		0.00		0.22		0.23	0.21		0.07		0.06	

		Sheet P: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.891	0.878	0.831	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.757	0.891	
2	0.891	0.876	0.829	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.779	0.891	
3	0.891	0.874	0.828	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.802	0.891	
4	0.891	0.873	0.826	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.334	0.824	0.891	
5	0.891	0.871	0.824	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.846	0.891	
6	0.891	0.869	0.823	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.869	0.891	
7	0.891	0.868	0.821	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.334	0.891	0.891	
8	0.891	0.866	0.819	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
9	0.891	0.864	0.818	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
10	0.891	0.863	0.816	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.334	0.891	0.891	
11	0.891	0.861	0.814	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
12	0.891	0.859	0.813	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
13	0.891	0.858	0.811	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.334	0.891	0.891	
14	0.891	0.856	0.809	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.356	0.891	0.891	
15	0.891	0.854	0.808	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.379	0.891	0.891	
16	0.891	0.853	0.806	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.401	0.891	0.891	
17	0.891	0.851	0.804	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.423	0.891	0.891	
18	0.891	0.849	0.803	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.445	0.891	0.891	
19	0.891	0.848	0.801	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.468	0.891	0.891	
20	0.891	0.846	0.799	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.490	0.891	0.891	
21	0.891	0.844	0.798	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.512	0.891	0.891	
22	0.891	0.843	0.796	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.535	0.891	0.891	
23	0.891	0.841	0.794	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.557	0.891	0.891	
24	0.891	0.839	0.793	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.579	0.891	0.891	
25	0.889	0.838	0.791	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.601	0.891	0.891	
26	0.888	0.836	0.789	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.624	0.891	0.891	
27	0.886	0.834	0.788	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.646	0.891	0.891	
28	0.884	0.833	0.786	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.668	0.891	0.891	
29	0.883		0.784	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.690	0.891	0.891	
30	0.881		0.783	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.713	0.891	0.891	
31	0.879		0.000		0.846		0.845	0.824		0.735		0.891	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Q: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.18	1.32	1.81	2.58	3.15	3.04	2.94	2.81	2.33	1.68	1.18	1.05	25.09
Day													
1	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07	0.04	0.03	
2	0.05	0.04	0.05	0.06	0.11	0.09	0.06	0.09	0.10	0.07	0.04	0.04	
3	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.06	0.04	0.05	
4	0.03	0.04	0.05	0.07	0.11	0.11	0.09	0.10	0.08	0.06	0.05	0.05	
5	0.04	0.05	0.04	0.10	0.10	0.11	0.08	0.09	0.09	0.05	0.04	0.03	
6	0.05	0.06	0.05	0.07	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	0.07	0.04	0.03	
7	0.03	0.04	0.07	0.07	0.09	0.10	0.06	0.10	0.07	0.05	0.04	0.04	
8	0.04	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04	0.06	
9	0.03	0.04	0.06	0.09	0.10	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	
10	0.03	0.05	0.06	0.09	0.10	0.10	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.04	
11	0.03	0.05	-0.05	0.07	0.10	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	
12	0.03	0.05	0.03	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06	0.06	0.03	
13	0.03	0.05	0.05	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.08	0.04	0.03	
14	0.04	0.05	0.05	0.13	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	
15	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.13	0.12	0.10	0.10	0.06	0.04	0.03	
16	0.07	0.05	0.05	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.07	0.06	0.04	0.03	
17	0.03	0.02	0.07	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07	0.04	0.03	
18	0.03	0.04	0.07	0.10	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04	
19	0.05	0.04	0.06	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.05	0.04	0.03	
20	0.03	0.04	0.06	0.09	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.05	0.04	0.03	
21	0.05	0.04	0.06	0.09	0.14	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.04	0.02	
22	0.03	0.05	0.06	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.08	0.05	0.03	0.03	
23	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	0.06	0.05	0.02	0.03	
24	0.05	0.06	0.07	0.08	0.11	0.09	0.10	0.10	0.07	-0.04	0.03	0.03	
25	0.04	0.05	0.09	0.08	0.10	0.11	0.11	0.09	0.07	0.04	0.03	0.03	
26	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.02	0.03	
27	0.04	0.05	0.08	0.07	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	0.04	0.04	0.05	
28	0.03	0.04	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.06	0.05	0.04	0.04	
29	0.03		0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.06	0.05	0.06	0.03	
30	0.03		0.05	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.07	0.04	0.03	0.03	
31	0.05		0.06		0.09		0.09	0.09		0.04		0.03	

		Sheet Q: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410		0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410		0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409		0.377		0.342		0.342	0.342		0.387		0.439	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet R: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Citrus (mature, 3+ meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.97	2.19	3.08	4.30	5.25	5.07	4.91	4.69	3.89	2.84	1.96	1.76	41.91
Day													
1	0.05	0.07	0.09	0.13	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14	0.11	0.06	0.05	
2	0.08	0.07	0.09	0.11	0.19	0.15	0.11	0.15	0.16	0.11	0.06	0.06	
3	0.06	0.07	0.10	0.13	0.19	0.17	0.14	0.16	0.16	0.10	0.07	0.08	
4	0.05	0.07	0.09	0.12	0.18	0.18	0.15	0.17	0.14	0.10	0.08	0.08	
5	0.07	0.08	0.07	0.16	0.16	0.19	0.14	0.15	0.15	0.09	0.07	0.06	
6	0.08	0.09	0.08	0.12	0.15	0.13	0.16	0.15	0.13	0.12	0.07	0.05	
7	0.06	0.07	0.12	0.11	0.15	0.16	0.11	0.16	0.12	0.08	0.07	0.07	
8	0.06	0.08	0.13	0.14	0.17	0.17	0.16	0.15	0.13	0.10	0.07	0.10	
9	0.06	0.07	0.10	0.16	0.16	0.18	0.17	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	
10	0.06	0.09	0.10	0.14	0.16	0.17	0.18	0.15	0.13	0.10	0.07	0.07	
11	0.05	0.08	-0.04	0.12	0.17	0.18	0.17	0.15	0.12	0.10	0.06	0.04	
12	0.04	0.08	0.07	0.15	0.17	0.16	0.17	0.17	0.13	0.09	0.10	0.04	
13	0.06	0.08	0.08	0.16	0.18	0.18	0.17	0.15	0.12	0.13	0.06	0.05	
14	0.06	0.09	0.08	0.22	0.17	0.18	0.18	0.16	0.16	0.12	0.07	0.05	
15	0.08	0.10	0.12	0.14	0.14	0.21	0.19	0.16	0.17	0.10	0.07	0.06	
16	0.11	0.09	0.08	0.14	0.17	0.17	0.18	0.16	0.12	0.11	0.06	0.05	
17	0.05	0.04	0.12	0.17	0.18	0.17	0.17	0.14	0.12	0.12	0.06	0.05	
18	0.06	0.07	0.12	0.17	0.18	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.06	0.06	
19	0.08	0.07	0.10	0.16	0.19	0.18	0.17	0.15	0.13	0.08	0.06	0.05	
20	0.05	0.07	0.10	0.15	0.18	0.17	0.15	0.14	0.16	0.09	0.07	0.05	
21	0.08	0.07	0.11	0.15	0.23	0.17	0.17	0.16	0.12	0.09	0.06	0.04	
22	0.06	0.08	0.10	0.16	0.15	0.16	0.18	0.15	0.14	0.08	0.05	0.05	
23	0.08	0.08	0.11	0.14	0.16	0.14	0.17	0.15	0.11	0.09	0.04	0.05	
24	0.09	0.09	0.12	0.13	0.18	0.15	0.17	0.16	0.12	-0.02	0.05	0.04	
25	0.06	0.09	0.15	0.14	0.17	0.18	0.19	0.15	0.12	0.07	0.05	0.04	
26	0.05	0.09	0.12	0.15	0.18	0.18	0.16	0.14	0.12	0.12	0.04	0.05	
27	0.07	0.09	0.13	0.12	0.17	0.18	0.15	0.15	0.13	0.07	0.06	0.09	
28	0.05	0.07	0.14	0.13	0.16	0.15	0.14	0.15	0.11	0.08	0.06	0.07	
29	0.05		0.13	0.15	0.15	0.17	0.13	0.15	0.11	0.08	0.10	0.05	
30	0.05		0.09	0.16	0.15	0.17	0.13	0.14	0.12	0.07	0.06	0.05	
31	0.09		0.09		0.15		0.15	0.14		0.06		0.05	

		Sheet R: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684		0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683		0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682		0.628		0.570		0.570	0.570		0.646		0.731	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet S: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus - declining								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.38	1.53	2.13	3.01	3.68	3.55	3.44	3.28	2.72	1.97	1.37	1.23	29.29
Day													
1	0.03	0.05	0.06	0.09	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.08	0.05	0.03	
2	0.05	0.05	0.06	0.07	0.13	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.05	0.04	
3	0.04	0.05	0.07	0.09	0.13	0.12	0.10	0.11	0.11	0.07	0.05	0.06	
4	0.03	0.05	0.06	0.08	0.13	0.12	0.10	0.12	0.10	0.07	0.06	0.05	
5	0.05	0.06	0.05	0.11	0.11	0.13	0.10	0.11	0.10	0.06	0.05	0.04	
6	0.06	0.07	0.05	0.09	0.11	0.09	0.11	0.11	0.09	0.09	0.05	0.03	
7	0.04	0.05	0.09	0.08	0.11	0.11	0.08	0.11	0.08	0.06	0.05	0.05	
8	0.04	0.06	0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	0.11	0.09	0.07	0.05	0.07	
9	0.04	0.05	0.07	0.11	0.11	0.12	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	
10	0.04	0.06	0.07	0.10	0.11	0.12	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.05	
11	0.03	0.06	-0.05	0.08	0.12	0.13	0.12	0.11	0.08	0.07	0.04	0.03	
12	0.03	0.06	0.04	0.10	0.12	0.11	0.12	0.12	0.09	0.06	0.07	0.03	
13	0.04	0.06	0.05	0.11	0.13	0.13	0.12	0.10	0.08	0.09	0.04	0.03	
14	0.04	0.06	0.06	0.15	0.12	0.13	0.13	0.11	0.11	0.08	0.05	0.03	
15	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.15	0.14	0.11	0.12	0.07	0.05	0.04	
16	0.08	0.06	0.06	0.10	0.12	0.12	0.13	0.11	0.09	0.07	0.04	0.03	
17	0.03	0.03	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.08	0.08	0.04	0.03	
18	0.04	0.05	0.09	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.04	0.04	
19	0.05	0.05	0.07	0.11	0.13	0.12	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.04	
20	0.03	0.05	0.07	0.10	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11	0.06	0.05	0.04	
21	0.05	0.05	0.08	0.10	0.16	0.12	0.12	0.11	0.08	0.07	0.04	0.03	
22	0.04	0.06	0.07	0.11	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.05	0.04	0.04	
23	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.10	0.12	0.10	0.07	0.06	0.03	0.04	
24	0.06	0.06	0.08	0.09	0.13	0.11	0.12	0.11	0.08	-0.03	0.03	0.03	
25	0.04	0.06	0.10	0.10	0.12	0.12	0.13	0.10	0.08	0.05	0.04	0.03	
26	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08	0.03	0.04	
27	0.05	0.06	0.09	0.08	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.05	0.04	0.06	
28	0.04	0.05	0.10	0.09	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.05	0.04	0.05	
29	0.04		0.09	0.11	0.10	0.12	0.09	0.11	0.08	0.05	0.07	0.04	
30	0.04		0.06	0.11	0.10	0.12	0.09	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04	
31	0.06		0.07		0.10		0.11	0.10		0.05		0.04	

		Sheet S: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus - declining								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479		0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478		0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477		0.440		0.399		0.399	0.399		0.452		0.512	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet T: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Tomatoes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	2.02	4.16	8.20	10.05	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.19
Day													
1	0.00	0.07	0.09	0.23	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.08	0.19	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.10	0.24	0.38	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.06	0.09	0.22	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.07	0.30	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.09	0.08	0.24	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.07	0.13	0.21	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.07	0.14	0.26	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.07	0.11	0.29	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.12	0.27	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	-0.03	0.22	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.09	0.28	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.07	0.10	0.31	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.08	0.11	0.41	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.09	0.15	0.26	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.08	0.11	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.15	0.32	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.07	0.17	0.32	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.07	0.14	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.14	0.28	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.07	0.16	0.28	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.07	0.15	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.07	0.16	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.18	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.08	0.23	0.27	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.08	0.19	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.08	0.20	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.23	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.22	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.15	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.16		0.25		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet T: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Tomatoes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.617	0.617	1.098	1.178	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.617	0.617	1.114	1.178	0.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.617	0.633	1.130	1.178	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.617	0.649	1.146	1.178	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.617	0.665	1.162	1.178	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.617	0.681	1.178	1.178	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.617	0.697	1.178	1.178	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.617	0.713	1.178	1.178	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.617	0.729	1.178	1.178	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.617	0.745	1.178	1.178	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.617	0.761	1.178	1.178	0.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.617	0.777	1.178	1.178	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.617	0.793	1.178	1.178	0.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.617	0.809	1.178	1.178	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.617	0.825	1.178	1.178	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.617	0.841	1.178	1.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.617	0.857	1.178	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.617	0.873	1.178	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.617	0.889	1.178	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.617	0.905	1.178	1.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.617	0.921	1.178	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.617	0.938	1.178	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.617	0.954	1.178	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.617	0.970	1.178	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.617	0.986	1.178	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.617	1.002	1.178	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.617	1.018	1.178	1.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.617	1.034	1.178	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.050	1.178	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.066	1.178	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.082		0.957		0.000	0.000		0.000		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet U: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Sudan								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	2.93	8.76	10.07	9.74	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	40.49
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.33	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.22	0.31	0.21	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.33	0.28	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.35	0.29	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.37	0.27	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.25	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.32	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.34	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.35	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.33	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.36	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.32	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.36	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.28	0.36	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.42	0.38	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.34	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.32	0.34	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.33	0.35	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.35	0.35	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.35	0.34	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.45	0.34	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.28	0.32	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.27	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.35	0.31	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.34	0.35	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.35	0.36	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.11	0.33	0.35	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.32	0.31	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.15	0.29	0.33	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.16	0.29	0.33	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.29		0.31	0.26		0.00		0.00	

		Sheet U: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Sudan							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.650	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.676	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.701	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.726	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.752	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.777	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.802	1.131	1.131	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.827	1.131	1.131	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.853	1.131	1.131	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.878	1.131	1.131	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.903	1.131	1.131	1.112	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.929	1.131	1.131	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.954	1.131	1.131	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.979	1.131	1.131	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	1.004	1.131	1.131	1.097	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	1.030	1.131	1.131	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	1.055	1.131	1.131	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	1.080	1.131	1.131	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	1.106	1.131	1.131	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	1.131	1.131	1.131	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.398	1.131	1.131	1.131	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.423	1.131	1.131	1.131	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.448	1.131	1.131	1.131	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.473	1.131	1.131	1.131	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.499	1.131	1.131	1.131	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.524	1.131	1.131	1.131	1.057	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.549	1.131	1.131	1.131	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.575	1.131	1.131	1.131	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.600	1.131	1.131	1.131	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.625	1.131	1.131	1.131	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		1.131		1.131	1.038		0.000		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet V: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.98	3.40	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.84	2.42	13.42
Day													
1	0.07	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
2	0.12	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	
3	0.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	
4	0.07	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	
5	0.11	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
6	0.13	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
7	0.08	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	
8	0.09	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	
9	0.08	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
10	0.08	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	
11	0.07	0.13	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
12	0.06	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	
13	0.08	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	
14	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
15	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	
16	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	
17	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.07	
18	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09	
19	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	
20	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	
21	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.05	
22	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
23	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.07	
24	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.05	0.06	
25	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	
26	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.07	
27	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.13	
28	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11	
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.07	
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.07	

		Sheet V: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values							
					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.050	1.050	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.826	
2	1.050	1.050	0.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.839	
3	1.050	1.050	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.852	
4	1.050	1.050	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865	
5	1.050	1.050	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.879	
6	1.050	1.050	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.892	
7	1.050	1.050	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.905	
8	1.050	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.918	
9	1.050	1.050	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.931	
10	1.050	1.050	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.548	0.945	
11	1.050	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.561	0.958	
12	1.050	1.050	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.575	0.971	
13	1.050	1.050	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.588	0.984	
14	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.601	0.997	
15	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.614	1.011	
16	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.628	1.024	
17	1.050	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.641	1.037	
18	1.050	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.654	1.050	
19	1.050	1.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.667	1.050	
20	1.050	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.680	1.050	
21	1.050	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.694	1.050	
22	1.050	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.707	1.050	
23	1.050	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.720	1.050	
24	1.050	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.733	1.050	
25	1.050	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.746	1.050	
26	1.050	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.760	1.050	
27	1.050	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.773	1.050	
28	1.050	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.786	1.050	
29	1.050		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.799	1.050	
30	1.050		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.812	1.050	
31	1.050		0.000		0.000		0.000	0.000		0.522		1.050	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet W: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	2.26	2.68	2.48	10.78
Day													
1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	0.07	
2	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.08	0.09	
3	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.08	0.12	
4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.11	
5	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	0.08	
6	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.07	
7	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	0.10	
8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09	0.14	
9	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	0.08	
10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.10	
11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	0.06	
12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.13	0.06	
13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	0.07	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.10	0.07	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.10	0.08	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.09	0.07	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.09	0.07	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.09	0.09	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.07	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.11	0.07	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.09	0.05	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.07	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06	0.07	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.02	0.07	0.06	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	0.06	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.06	0.07	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	0.12	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.09	0.10	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.14	0.07	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.08	0.07	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.07	

		Sheet W: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.741	1.000	
2	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.755	1.000	
3	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.770	1.000	
4	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.784	1.000	
5	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.798	1.000	
6	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.366	0.813	1.000	
7	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.380	0.827	1.000	
8	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.395	0.842	1.000	
9	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.409	0.856	1.000	
10	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.424	0.871	1.000	
11	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.438	0.885	1.000	
12	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.452	0.899	1.000	
13	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.467	0.914	1.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.481	0.928	1.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.496	0.943	1.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.510	0.957	1.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.525	0.971	1.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.539	0.986	1.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.553	1.000	1.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.568	1.000	1.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.582	1.000	1.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.597	1.000	1.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.611	1.000	1.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.625	1.000	1.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.640	1.000	1.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.654	1.000	1.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.669	1.000	1.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.683	1.000	1.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.698	1.000	1.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.712	1.000	0.993	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.726		0.986	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet X: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Dates								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.33	2.82	4.67	6.89	8.80	8.69	8.37	7.96	6.43	4.39	2.80	2.35	66.50
Day													
1	0.06	0.09	0.13	0.21	0.28	0.28	0.25	0.26	0.24	0.17	0.10	0.07	
2	0.09	0.08	0.12	0.17	0.31	0.26	0.19	0.26	0.27	0.17	0.10	0.09	
3	0.07	0.08	0.15	0.21	0.31	0.28	0.24	0.27	0.27	0.16	0.10	0.11	
4	0.06	0.08	0.13	0.19	0.30	0.30	0.25	0.29	0.23	0.16	0.12	0.10	
5	0.08	0.10	0.09	0.26	0.27	0.32	0.23	0.26	0.25	0.13	0.10	0.08	
6	0.10	0.12	0.11	0.20	0.26	0.22	0.27	0.26	0.22	0.19	0.10	0.07	
7	0.07	0.09	0.18	0.18	0.26	0.27	0.18	0.27	0.20	0.12	0.10	0.09	
8	0.07	0.10	0.19	0.22	0.29	0.29	0.27	0.26	0.21	0.15	0.10	0.13	
9	0.07	0.09	0.14	0.25	0.27	0.30	0.29	0.21	0.20	0.16	0.11	0.08	
10	0.07	0.11	0.15	0.23	0.27	0.28	0.31	0.25	0.21	0.15	0.10	0.09	
11	0.06	0.10	-0.02	0.19	0.27	0.31	0.28	0.26	0.20	0.15	0.09	0.06	
12	0.05	0.10	0.11	0.24	0.27	0.27	0.29	0.28	0.21	0.14	0.14	0.06	
13	0.07	0.10	0.11	0.26	0.30	0.31	0.29	0.25	0.19	0.20	0.09	0.07	
14	0.07	0.11	0.12	0.34	0.28	0.31	0.31	0.27	0.26	0.18	0.10	0.07	
15	0.09	0.13	0.17	0.22	0.24	0.36	0.33	0.27	0.28	0.15	0.10	0.08	
16	0.13	0.11	0.13	0.23	0.28	0.29	0.31	0.27	0.20	0.16	0.09	0.07	
17	0.06	0.05	0.17	0.27	0.29	0.29	0.28	0.24	0.19	0.18	0.09	0.07	
18	0.07	0.10	0.18	0.27	0.30	0.30	0.27	0.23	0.20	0.15	0.09	0.09	
19	0.09	0.10	0.16	0.26	0.31	0.30	0.28	0.25	0.21	0.12	0.09	0.07	
20	0.06	0.10	0.15	0.24	0.30	0.29	0.26	0.24	0.26	0.13	0.10	0.07	
21	0.09	0.10	0.17	0.24	0.39	0.29	0.28	0.27	0.19	0.14	0.09	0.05	
22	0.07	0.11	0.16	0.26	0.25	0.27	0.30	0.26	0.22	0.11	0.08	0.07	
23	0.09	0.11	0.17	0.23	0.26	0.23	0.29	0.25	0.17	0.13	0.06	0.07	
24	0.11	0.13	0.19	0.21	0.30	0.26	0.28	0.27	0.19	0.00	0.07	0.06	
25	0.07	0.12	0.23	0.23	0.29	0.30	0.32	0.25	0.19	0.11	0.08	0.06	
26	0.06	0.12	0.19	0.25	0.30	0.31	0.27	0.23	0.19	0.18	0.06	0.07	
27	0.08	0.12	0.20	0.20	0.28	0.30	0.25	0.25	0.20	0.11	0.09	0.11	
28	0.07	0.09	0.22	0.22	0.27	0.26	0.24	0.25	0.17	0.11	0.09	0.09	
29	0.07		0.21	0.25	0.25	0.28	0.22	0.26	0.17	0.11	0.13	0.07	
30	0.07		0.14	0.26	0.25	0.28	0.22	0.24	0.19	0.11	0.08	0.07	
31	0.11		0.15		0.25		0.26	0.24		0.10		0.07	

		Sheet X: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Dates								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.821	0.821	0.912	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.950	
2	0.821	0.821	0.915	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
3	0.821	0.821	0.919	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
4	0.821	0.821	0.922	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
5	0.821	0.824	0.926	0.984	0.983	0.978	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
6	0.821	0.828	0.930	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.959	0.954	0.949	
7	0.821	0.832	0.933	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.949	
8	0.821	0.835	0.937	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
9	0.821	0.839	0.941	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
10	0.821	0.843	0.944	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
11	0.821	0.846	0.948	0.984	0.982	0.977	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
12	0.821	0.850	0.952	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
13	0.821	0.853	0.955	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
14	0.821	0.857	0.959	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.948	
15	0.821	0.861	0.962	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
16	0.821	0.864	0.966	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
17	0.821	0.868	0.970	0.984	0.981	0.976	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
18	0.821	0.872	0.973	0.984	0.981	0.976	0.971	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
19	0.821	0.875	0.977	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.957	0.952	0.947	
20	0.821	0.879	0.981	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.947	
21	0.821	0.882	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
22	0.821	0.886	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
23	0.821	0.890	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
24	0.821	0.893	0.984	0.984	0.980	0.975	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
25	0.821	0.897	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.956	0.951	0.946	
26	0.821	0.901	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.946	
27	0.821	0.904	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
28	0.821	0.908	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
29	0.821		0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
30	0.821		0.984	0.984	0.979	0.974	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
31	0.821		0.984		0.979		0.969	0.964		0.955		0.972	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Y: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Safflower								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	1.19	3.60	8.18	11.00	9.83	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.29
Day													
1	0.00	0.04	0.07	0.21	0.34	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.03	0.07	0.17	0.39	0.33	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.03	0.08	0.21	0.39	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.03	0.07	0.20	0.37	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.06	0.27	0.33	0.41	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.05	0.07	0.21	0.32	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.04	0.11	0.19	0.32	0.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.12	0.24	0.36	0.37	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.04	0.09	0.28	0.33	0.38	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.04	0.10	0.26	0.33	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.04	-0.04	0.22	0.34	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.04	0.07	0.28	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.08	0.31	0.38	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.04	0.09	0.42	0.36	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.13	0.27	0.29	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.09	0.28	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.02	0.13	0.33	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.14	0.33	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.12	0.32	0.39	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.12	0.29	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.14	0.29	0.49	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.13	0.32	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.14	0.28	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.16	0.26	0.38	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.20	0.28	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.17	0.31	0.38	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.18	0.25	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.05	0.20	0.27	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.20	0.31	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.13	0.32	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.15		0.32		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet Y: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Safflower								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.342	0.487	0.986	1.228	1.228	0.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.342	0.503	1.002	1.228	1.228	0.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.342	0.519	1.018	1.228	1.228	0.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.342	0.535	1.035	1.228	1.228	0.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.342	0.551	1.051	1.228	1.228	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.342	0.567	1.067	1.228	1.228	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.342	0.584	1.083	1.228	1.228	0.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.342	0.600	1.099	1.228	1.228	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.342	0.616	1.115	1.228	1.228	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.342	0.632	1.131	1.228	1.228	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.342	0.648	1.147	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.342	0.664	1.163	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.342	0.680	1.179	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.342	0.696	1.196	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.342	0.712	1.212	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.342	0.729	1.228	1.228	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.342	0.745	1.228	1.228	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.342	0.761	1.228	1.228	1.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.342	0.777	1.228	1.228	1.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.342	0.793	1.228	1.228	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.358	0.809	1.228	1.228	1.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.374	0.825	1.228	1.228	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.390	0.841	1.228	1.228	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.406	0.857	1.228	1.228	0.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.423	0.873	1.228	1.228	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.439	0.890	1.228	1.228	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.455	0.906	1.228	1.228	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.471	0.922	1.228	1.228	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.938	1.228	1.228	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.954	1.228	1.228	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.970		1.228		0.000	0.000		0.000		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Z: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.09	1.27	2.46	4.90	7.53	7.57	7.32	7.00	5.68	3.89	2.43	1.54	52.67
Day													
1	0.03	0.04	0.06	0.13	0.22	0.25	0.22	0.23	0.21	0.15	0.09	0.05	
2	0.04	0.04	0.05	0.10	0.26	0.23	0.16	0.23	0.24	0.15	0.09	0.07	
3	0.03	0.04	0.07	0.13	0.26	0.25	0.21	0.24	0.24	0.14	0.09	0.09	
4	0.03	0.04	0.06	0.12	0.24	0.26	0.22	0.26	0.20	0.14	0.11	0.08	
5	0.04	0.05	0.04	0.16	0.22	0.28	0.20	0.23	0.22	0.12	0.09	0.06	
6	0.05	0.05	0.05	0.13	0.21	0.19	0.24	0.23	0.20	0.17	0.09	0.05	
7	0.03	0.04	0.09	0.12	0.22	0.24	0.16	0.24	0.18	0.11	0.09	0.07	
8	0.03	0.05	0.09	0.14	0.24	0.26	0.24	0.23	0.19	0.14	0.09	0.10	
9	0.03	0.04	0.07	0.16	0.23	0.26	0.26	0.19	0.18	0.14	0.10	0.05	
10	0.03	0.05	0.08	0.15	0.23	0.25	0.27	0.22	0.19	0.14	0.09	0.07	
11	0.03	0.05	-0.05	0.13	0.24	0.27	0.25	0.23	0.18	0.14	0.08	0.04	
12	0.02	0.05	0.05	0.16	0.24	0.24	0.26	0.25	0.19	0.13	0.13	0.04	
13	0.03	0.05	0.06	0.18	0.26	0.27	0.26	0.22	0.17	0.18	0.08	0.04	
14	0.03	0.05	0.06	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.23	0.16	0.09	0.04	
15	0.04	0.06	0.09	0.15	0.20	0.31	0.29	0.24	0.25	0.14	0.09	0.05	
16	0.06	0.05	0.07	0.16	0.25	0.26	0.27	0.24	0.18	0.14	0.08	0.04	
17	0.03	0.02	0.09	0.19	0.26	0.26	0.25	0.21	0.17	0.16	0.08	0.04	
18	0.03	0.04	0.10	0.19	0.26	0.26	0.24	0.20	0.18	0.14	0.08	0.05	
19	0.04	0.04	0.08	0.19	0.27	0.26	0.25	0.22	0.19	0.11	0.07	0.04	
20	0.03	0.04	0.08	0.17	0.26	0.26	0.23	0.21	0.23	0.12	0.09	0.04	
21	0.04	0.04	0.09	0.18	0.34	0.26	0.25	0.24	0.17	0.13	0.07	0.03	
22	0.03	0.05	0.09	0.19	0.21	0.24	0.26	0.23	0.20	0.10	0.06	0.04	
23	0.04	0.05	0.09	0.17	0.23	0.20	0.26	0.22	0.15	0.12	0.05	0.04	
24	0.05	0.05	0.11	0.16	0.26	0.23	0.25	0.24	0.17	-0.01	0.06	0.03	
25	0.03	0.05	0.13	0.17	0.26	0.26	0.28	0.22	0.17	0.09	0.06	0.03	
26	0.03	0.05	0.11	0.19	0.26	0.27	0.24	0.20	0.17	0.16	0.05	0.04	
27	0.04	0.05	0.12	0.15	0.25	0.26	0.22	0.22	0.18	0.09	0.07	0.06	
28	0.03	0.04	0.13	0.17	0.24	0.23	0.21	0.22	0.15	0.10	0.07	0.05	
29	0.03		0.12	0.20	0.22	0.25	0.20	0.23	0.15	0.10	0.10	0.04	
30	0.03		0.08	0.20	0.22	0.25	0.20	0.21	0.17	0.09	0.06	0.04	
31	0.05		0.09		0.22		0.23	0.21		0.09		0.04	

		Sheet Z: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.384	0.384	0.415	0.608	0.794	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.733	
2	0.384	0.384	0.421	0.614	0.800	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.726	
3	0.384	0.384	0.427	0.620	0.806	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.718	
4	0.384	0.384	0.434	0.626	0.813	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.710	
5	0.384	0.384	0.440	0.632	0.819	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.702	
6	0.384	0.384	0.446	0.639	0.825	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.694	
7	0.384	0.384	0.452	0.645	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.687	
8	0.384	0.384	0.458	0.651	0.838	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.679	
9	0.384	0.384	0.465	0.657	0.844	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.671	
10	0.384	0.384	0.471	0.664	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.663	
11	0.384	0.384	0.477	0.670	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.656	
12	0.384	0.384	0.483	0.676	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.648	
13	0.384	0.384	0.489	0.682	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.640	
14	0.384	0.384	0.496	0.688	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.632	
15	0.384	0.384	0.502	0.695	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.624	
16	0.384	0.384	0.508	0.701	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.617	
17	0.384	0.384	0.514	0.707	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.842	0.609	
18	0.384	0.384	0.521	0.713	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.834	0.601	
19	0.384	0.384	0.527	0.719	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.827	0.593	
20	0.384	0.384	0.533	0.726	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.819	0.586	
21	0.384	0.384	0.539	0.732	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.811	0.578	
22	0.384	0.384	0.545	0.738	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.803	0.570	
23	0.384	0.384	0.552	0.744	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.796	0.562	
24	0.384	0.384	0.558	0.751	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.788	0.554	
25	0.384	0.390	0.564	0.757	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.780	0.547	
26	0.384	0.396	0.570	0.763	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.772	0.539	
27	0.384	0.402	0.576	0.769	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.764	0.531	
28	0.384	0.409	0.583	0.775	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.757	0.523	
29	0.384		0.589	0.782	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.749	0.516	
30	0.384		0.595	0.788	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.741	0.508	
31	0.384		0.601		0.850		0.850	0.850		0.850		0.500	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AA: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.83	3.27	4.79	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	1.78	2.09	21.79
Day													
1	0.07	0.11	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
2	0.11	0.10	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
3	0.08	0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	
4	0.07	0.10	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
5	0.10	0.12	0.10	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
6	0.12	0.14	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
7	0.08	0.11	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
8	0.09	0.12	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	
9	0.08	0.11	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
10	0.08	0.13	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
11	0.07	0.12	-0.02	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
12	0.06	0.12	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
13	0.08	0.12	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
14	0.09	0.13	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
15	0.11	0.15	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	
16	0.16	0.13	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.06	
17	0.07	0.06	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06	
18	0.08	0.11	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.08	
19	0.11	0.11	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	
20	0.07	0.11	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06	
21	0.11	0.11	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.04	
22	0.08	0.12	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	
23	0.11	0.12	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.06	
24	0.13	0.14	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.05	0.06	
25	0.09	0.13	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	
26	0.07	0.13	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	0.07	
27	0.10	0.13	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	
28	0.08	0.10	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.10	
29	0.08		0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.07	
30	0.08		0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
31	0.13		0.14		0.00		0.00	0.00		0.06		0.07	

		Sheet AA: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.989	0.998	0.998	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.721	
2	0.998	0.998	0.998	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.730	
3	0.998	0.998	0.998	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.739	
4	0.998	0.998	0.998	0.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.747	
5	0.998	0.998	0.998	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.756	
6	0.998	0.998	0.998	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.765	
7	0.998	0.998	0.998	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.773	
8	0.998	0.998	0.998	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.782	
9	0.998	0.998	0.998	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.791	
10	0.998	0.998	0.998	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.799	
11	0.998	0.998	0.998	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.808	
12	0.998	0.998	0.998	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.817	
13	0.998	0.998	0.998	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.825	
14	0.998	0.998	0.998	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	0.834	
15	0.998	0.998	0.998	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.583	0.842	
16	0.998	0.998	0.998	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.592	0.851	
17	0.998	0.998	0.998	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.600	0.860	
18	0.998	0.998	0.998	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.609	0.868	
19	0.998	0.998	0.998	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.618	0.877	
20	0.998	0.998	0.998	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.626	0.886	
21	0.998	0.998	0.993	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.635	0.894	
22	0.998	0.998	0.988	0.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.644	0.903	
23	0.998	0.998	0.982	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.652	0.912	
24	0.998	0.998	0.977	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.661	0.920	
25	0.998	0.998	0.972	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.670	0.929	
26	0.998	0.998	0.967	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.678	0.938	
27	0.998	0.998	0.961	0.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.687	0.946	
28	0.998	0.998	0.956	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.695	0.955	
29	0.998		0.951	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.704	0.964	
30	0.998		0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.713	0.972	
31	0.998		0.940		0.000		0.000	0.000		0.566		0.981	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AB: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	3.42	3.08	2.35	11.33
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.10	0.07	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.10	0.09	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.10	0.13	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.14	0.12	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.12	0.08	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.12	0.07	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.10	0.10	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	0.14	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.13	0.08	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.10	0.10	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.09	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.16	0.06	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.09	0.07	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.12	0.07	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.08	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.09	0.07	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.09	0.07	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.09	0.09	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.09	0.07	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.07	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.09	0.05	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.08	0.07	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.06	0.07	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.07	0.06	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	0.06	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.06	0.07	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.09	0.11	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.09	0.09	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.15	0.07	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.08	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00	

		Sheet AB: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.479	1.048	1.048	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.499	1.048	1.048	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.519	1.048	1.048	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.538	1.048	1.048	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.558	1.048	1.044	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.577	1.048	1.039	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.597	1.048	1.035	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.617	1.048	1.031	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.636	1.048	1.027	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.656	1.048	1.022	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.675	1.048	1.018	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.695	1.048	1.014	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.715	1.048	1.009	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.734	1.048	1.005	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.754	1.048	1.001	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.773	1.048	0.996	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.793	1.048	0.992	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.813	1.048	0.988	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.832	1.048	0.984	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.852	1.048	0.979	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.872	1.048	0.975	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.891	1.048	0.971	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.911	1.048	0.966	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.930	1.048	0.962	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.950	1.048	0.958	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	0.970	1.048	0.953	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.989	1.048	0.949	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.420	1.009	1.048	0.945	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	1.028	1.048	0.940	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.460	1.048	1.048	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.048		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AC: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.16	1.34	2.07	5.01	8.24	8.21	7.94	7.58	5.45	2.95	1.36	1.01	52.31
Day													
1	0.03	0.04	0.06	0.11	0.25	0.27	0.24	0.25	0.22	0.13	0.06	0.03	
2	0.04	0.04	0.05	0.09	0.29	0.25	0.18	0.25	0.25	0.13	0.05	0.04	
3	0.03	0.04	0.07	0.12	0.29	0.27	0.23	0.26	0.25	0.12	0.05	0.05	
4	0.03	0.04	0.06	0.11	0.28	0.29	0.24	0.28	0.21	0.12	0.07	0.04	
5	0.04	0.05	0.04	0.15	0.25	0.30	0.22	0.25	0.23	0.10	0.06	0.03	
6	0.05	0.06	0.05	0.12	0.24	0.20	0.26	0.25	0.20	0.14	0.06	0.03	
7	0.03	0.04	0.08	0.11	0.24	0.26	0.18	0.26	0.18	0.09	0.05	0.04	
8	0.04	0.05	0.08	0.14	0.27	0.28	0.26	0.25	0.19	0.11	0.06	0.06	
9	0.03	0.04	0.06	0.16	0.25	0.29	0.28	0.20	0.18	0.12	0.06	0.03	
10	0.03	0.05	0.07	0.15	0.25	0.27	0.30	0.24	0.19	0.11	0.05	0.04	
11	0.03	0.05	-0.05	0.13	0.26	0.30	0.27	0.25	0.18	0.11	0.04	0.02	
12	0.02	0.05	0.04	0.16	0.26	0.26	0.28	0.27	0.18	0.10	0.07	0.02	
13	0.03	0.05	0.05	0.18	0.29	0.30	0.28	0.24	0.17	0.14	0.04	0.03	
14	0.04	0.05	0.05	0.24	0.27	0.30	0.30	0.26	0.22	0.12	0.05	0.03	
15	0.04	0.06	0.07	0.16	0.22	0.34	0.31	0.26	0.24	0.10	0.05	0.03	
16	0.07	0.05	0.05	0.16	0.27	0.28	0.30	0.26	0.17	0.11	0.04	0.03	
17	0.03	0.02	0.07	0.20	0.28	0.28	0.27	0.23	0.16	0.12	0.04	0.03	
18	0.03	0.04	0.08	0.20	0.29	0.29	0.26	0.22	0.17	0.10	0.04	0.04	
19	0.04	0.04	0.07	0.20	0.30	0.29	0.27	0.24	0.17	0.08	0.04	0.03	
20	0.03	0.04	0.06	0.18	0.29	0.28	0.25	0.23	0.21	0.09	0.05	0.03	
21	0.04	0.04	0.07	0.19	0.37	0.28	0.27	0.26	0.16	0.09	0.04	0.02	
22	0.03	0.05	0.07	0.20	0.23	0.26	0.29	0.25	0.18	0.07	0.03	0.03	
23	0.04	0.05	0.08	0.18	0.25	0.22	0.28	0.24	0.14	0.08	0.03	0.03	
24	0.05	0.06	0.09	0.17	0.29	0.25	0.27	0.26	0.15	-0.02	0.03	0.02	
25	0.04	0.05	0.11	0.19	0.28	0.29	0.30	0.24	0.15	0.06	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.09	0.21	0.29	0.30	0.26	0.22	0.15	0.11	0.02	0.03	
27	0.04	0.05	0.10	0.17	0.27	0.29	0.24	0.24	0.16	0.06	0.04	0.05	
28	0.03	0.04	0.11	0.19	0.26	0.25	0.23	0.24	0.13	0.07	0.04	0.04	
29	0.03		0.11	0.22	0.24	0.27	0.21	0.25	0.13	0.07	0.05	0.03	
30	0.03		0.07	0.23	0.24	0.27	0.21	0.23	0.15	0.06	0.00	0.03	
31	0.05		0.08		0.24		0.25	0.23		0.06		0.03	

		Sheet AC: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.408	0.408	0.545	0.888	0.922	0.922	0.922	0.894	0.725	0.550	0.408	
2	0.408	0.408	0.408	0.557	0.899	0.922	0.922	0.922	0.888	0.719	0.544	0.408	
3	0.408	0.408	0.408	0.568	0.911	0.922	0.922	0.922	0.882	0.713	0.539	0.408	
4	0.408	0.408	0.408	0.580	0.922	0.922	0.922	0.922	0.877	0.708	0.533	0.408	
5	0.408	0.408	0.408	0.591	0.922	0.922	0.922	0.922	0.871	0.702	0.527	0.408	
6	0.408	0.408	0.408	0.602	0.922	0.922	0.922	0.922	0.866	0.696	0.522	0.408	
7	0.408	0.408	0.408	0.614	0.922	0.922	0.922	0.922	0.860	0.691	0.516	0.408	
8	0.408	0.408	0.408	0.625	0.922	0.922	0.922	0.922	0.854	0.685	0.510	0.408	
9	0.408	0.408	0.408	0.637	0.922	0.922	0.922	0.922	0.849	0.679	0.505	0.408	
10	0.408	0.408	0.408	0.648	0.922	0.922	0.922	0.922	0.843	0.674	0.499	0.408	
11	0.408	0.408	0.408	0.659	0.922	0.922	0.922	0.922	0.837	0.668	0.493	0.408	
12	0.408	0.408	0.408	0.671	0.922	0.922	0.922	0.922	0.832	0.663	0.488	0.408	
13	0.408	0.408	0.408	0.682	0.922	0.922	0.922	0.922	0.826	0.657	0.482	0.408	
14	0.408	0.408	0.408	0.694	0.922	0.922	0.922	0.922	0.820	0.651	0.477	0.408	
15	0.408	0.408	0.408	0.705	0.922	0.922	0.922	0.922	0.815	0.646	0.471	0.408	
16	0.408	0.408	0.408	0.717	0.922	0.922	0.922	0.922	0.809	0.640	0.465	0.408	
17	0.408	0.408	0.408	0.728	0.922	0.922	0.922	0.922	0.804	0.634	0.460	0.408	
18	0.408	0.408	0.408	0.739	0.922	0.922	0.922	0.922	0.798	0.629	0.454	0.408	
19	0.408	0.408	0.408	0.751	0.922	0.922	0.922	0.922	0.792	0.623	0.448	0.408	
20	0.408	0.408	0.408	0.762	0.922	0.922	0.922	0.922	0.787	0.617	0.443	0.408	
21	0.408	0.408	0.420	0.774	0.922	0.922	0.922	0.922	0.781	0.612	0.437	0.408	
22	0.408	0.408	0.431	0.785	0.922	0.922	0.922	0.922	0.775	0.606	0.431	0.408	
23	0.408	0.408	0.443	0.796	0.922	0.922	0.922	0.922	0.770	0.601	0.426	0.408	
24	0.408	0.408	0.454	0.808	0.922	0.922	0.922	0.922	0.764	0.595	0.420	0.408	
25	0.408	0.408	0.465	0.819	0.922	0.922	0.922	0.922	0.758	0.589	0.414	0.408	
26	0.408	0.408	0.477	0.831	0.922	0.922	0.922	0.922	0.753	0.584	0.409	0.408	
27	0.408	0.408	0.488	0.842	0.922	0.922	0.922	0.922	0.747	0.578	0.403	0.408	
28	0.408	0.408	0.500	0.853	0.922	0.922	0.922	0.916	0.742	0.572	0.398	0.408	
29	0.408		0.511	0.865	0.922	0.922	0.922	0.911	0.736	0.567	0.392	0.408	
30	0.408		0.523	0.876	0.922	0.922	0.922	0.905	0.730	0.561	0.000	0.408	
31	0.408		0.534		0.922		0.922	0.899		0.555		0.408	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AD: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Sugar Beets								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.02	3.48	5.17	7.19	6.60	0.16	0.00	0.00	0.77	1.63	1.87	2.39	32.28
Day													
1	0.07	0.12	0.15	0.22	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	
2	0.12	0.11	0.14	0.18	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07	
3	0.08	0.11	0.17	0.22	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10	
4	0.07	0.11	0.15	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09	
5	0.11	0.13	0.11	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07	
6	0.13	0.15	0.13	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	
7	0.08	0.12	0.20	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.09	
8	0.10	0.13	0.21	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13	
9	0.08	0.12	0.16	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	
10	0.08	0.14	0.17	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09	
11	0.07	0.13	-0.02	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06	
12	0.06	0.13	0.13	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.06	
13	0.08	0.13	0.13	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	
14	0.10	0.14	0.14	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	
15	0.12	0.16	0.19	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08	
16	0.17	0.14	0.14	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
17	0.07	0.06	0.19	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
18	0.08	0.12	0.20	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09	
19	0.12	0.12	0.17	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.07	
20	0.07	0.12	0.16	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.08	0.07	
21	0.12	0.12	0.18	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	0.05	
22	0.08	0.13	0.17	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.06	0.07	
23	0.12	0.13	0.18	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.04	0.07	
24	0.14	0.15	0.20	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.04	0.05	0.06	
25	0.10	0.14	0.24	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	0.06	
26	0.07	0.14	0.20	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.05	0.07	
27	0.11	0.14	0.21	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.13	
28	0.08	0.11	0.23	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07	0.11	
29	0.08		0.22	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.11	0.07	
30	0.08		0.15	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	0.07	
31	0.14		0.16		0.15		0.00	0.00		0.05		0.07	

		Sheet AD: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Sugar Beets							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.062	1.062	1.062	1.062	0.905	0.557	0.000	0.000	0.000	0.341	0.485	0.818	
2	1.062	1.062	1.062	1.062	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.496	0.829	
3	1.062	1.062	1.062	1.062	0.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.507	0.840	
4	1.062	1.062	1.062	1.062	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.518	0.851	
5	1.062	1.062	1.062	1.062	0.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.529	0.862	
6	1.062	1.062	1.062	1.062	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.540	0.873	
7	1.062	1.062	1.062	1.062	0.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.551	0.884	
8	1.062	1.062	1.062	1.062	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.562	0.895	
9	1.062	1.062	1.062	1.062	0.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.574	0.906	
10	1.062	1.062	1.062	1.062	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.585	0.917	
11	1.062	1.062	1.062	1.062	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.596	0.929	
12	1.062	1.062	1.062	1.062	0.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.607	0.940	
13	1.062	1.062	1.062	1.062	0.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.618	0.951	
14	1.062	1.062	1.062	1.062	0.759	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.629	0.962	
15	1.062	1.062	1.062	1.062	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.640	0.973	
16	1.062	1.062	1.062	1.062	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.651	0.984	
17	1.062	1.062	1.062	1.062	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.662	0.995	
18	1.062	1.062	1.062	1.050	0.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.673	1.006	
19	1.062	1.062	1.062	1.039	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.685	1.017	
20	1.062	1.062	1.062	1.028	0.691	0.000	0.000	0.000	0.341	0.352	0.696	1.028	
21	1.062	1.062	1.062	1.017	0.680	0.000	0.000	0.000	0.341	0.363	0.707	1.040	
22	1.062	1.062	1.062	1.006	0.669	0.000	0.000	0.000	0.341	0.374	0.718	1.051	
23	1.062	1.062	1.062	0.994	0.658	0.000	0.000	0.000	0.341	0.385	0.729	1.062	
24	1.062	1.062	1.062	0.983	0.647	0.000	0.000	0.000	0.341	0.396	0.740	1.062	
25	1.062	1.062	1.062	0.972	0.635	0.000	0.000	0.000	0.341	0.407	0.751	1.062	
26	1.062	1.062	1.062	0.961	0.624	0.000	0.000	0.000	0.341	0.418	0.762	1.062	
27	1.062	1.062	1.062	0.949	0.613	0.000	0.000	0.000	0.341	0.429	0.773	1.062	
28	1.062	1.062	1.062	0.938	0.602	0.000	0.000	0.000	0.341	0.440	0.784	1.062	
29	1.062		1.062	0.927	0.590	0.000	0.000	0.000	0.341	0.452	0.795	1.062	
30	1.062		1.062	0.916	0.579	0.000	0.000	0.000	0.341	0.463	0.807	1.062	
31	1.062		1.062		0.568		0.000	0.000		0.474		1.062	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AE: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Grapes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.21	1.36	4.50	7.56	7.56	6.95	5.22	1.82	0.00	0.00	0.00	35.18
Day													
1	0.00	0.00	0.02	0.10	0.22	0.25	0.22	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.02	0.08	0.26	0.23	0.16	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.10	0.26	0.25	0.21	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.10	0.25	0.26	0.22	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.02	0.13	0.22	0.28	0.20	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.02	0.11	0.22	0.19	0.23	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.04	0.10	0.22	0.24	0.16	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.04	0.12	0.25	0.26	0.23	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.03	0.14	0.23	0.26	0.25	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.03	0.13	0.23	0.25	0.27	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.06	0.11	0.24	0.27	0.24	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.01	0.14	0.24	0.24	0.25	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.03	0.16	0.26	0.27	0.25	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.03	0.22	0.25	0.27	0.26	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.02	0.05	0.14	0.20	0.31	0.28	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.04	0.15	0.25	0.25	0.26	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.05	0.18	0.26	0.25	0.23	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.06	0.18	0.26	0.26	0.23	0.15	0.06	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.05	0.18	0.27	0.26	0.23	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.01	0.05	0.17	0.26	0.25	0.22	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.06	0.17	0.34	0.25	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.05	0.19	0.21	0.24	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.01	0.06	0.17	0.23	0.20	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.07	0.15	0.26	0.23	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.02	0.09	0.17	0.26	0.26	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.07	0.19	0.26	0.27	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.08	0.15	0.25	0.26	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.01	0.09	0.17	0.24	0.23	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.09	0.20	0.22	0.25	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.06	0.21	0.22	0.25	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.07		0.22		0.20	0.13		0.00		0.00	

		Sheet AE: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Grapes							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.451		0.850		0.747	0.503		0.000		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AF: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Herbs-misc								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.58	2.98	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	2.01	2.23	12.61
Day													
1	0.06	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
2	0.10	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
3	0.07	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	
4	0.06	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
5	0.09	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
6	0.11	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
7	0.07	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	
8	0.08	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	
9	0.07	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
10	0.07	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	
11	0.06	0.11	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
12	0.05	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	
13	0.07	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
14	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
15	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.07	
16	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.06	
17	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.06	
18	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.08	
19	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	
20	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06	
21	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.05	
22	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	
23	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06	
24	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.05	0.05	
25	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	
26	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06	
27	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.11	
28	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.06	
30	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06	
31	0.12		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.06	

		Sheet AF: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Herbs-misc								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.838	
2	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.848	
3	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.858	
4	0.909	0.909	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.868	
5	0.909	0.909	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.879	
6	0.909	0.909	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.889	
7	0.909	0.909	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.899	
8	0.909	0.909	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.909	
9	0.909	0.909	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.614	0.909	
10	0.909	0.909	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.909	
11	0.909	0.909	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.909	
12	0.909	0.909	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.909	
13	0.909	0.909	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.909	
14	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.665	0.909	
15	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.675	0.909	
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.685	0.909	
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.695	0.909	
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.705	0.909	
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.716	0.909	
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.726	0.909	
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.736	0.909	
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.746	0.909	
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.756	0.909	
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.767	0.909	
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.777	0.909	
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.787	0.909	
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.797	0.909	
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.807	0.909	
29	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.818	0.909	
30	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.828	0.909	
31	0.909		0.000		0.000		0.000	0.000		0.604		0.909	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AG: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Moist Soil Unit							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.84	3.28	4.76	6.91	5.23	2.89	9.30	9.29	4.55	4.59	2.94	2.48	59.05
Day													
1	0.07	0.11	0.14	0.21	0.28	0.05	0.21	0.31	0.27	0.18	0.10	0.07	
2	0.11	0.10	0.13	0.17	0.32	0.05	0.16	0.31	0.29	0.18	0.10	0.09	
3	0.08	0.10	0.16	0.21	0.32	0.05	0.22	0.32	0.28	0.17	0.10	0.12	
4	0.07	0.10	0.14	0.19	0.30	0.06	0.24	0.35	0.24	0.17	0.13	0.11	
5	0.10	0.12	0.10	0.26	0.27	0.06	0.23	0.31	0.25	0.14	0.11	0.08	
6	0.12	0.14	0.12	0.20	0.26	0.04	0.28	0.31	0.21	0.20	0.11	0.07	
7	0.08	0.11	0.19	0.18	0.26	0.05	0.20	0.32	0.19	0.13	0.10	0.10	
8	0.09	0.12	0.20	0.22	0.29	0.05	0.30	0.31	0.19	0.16	0.11	0.14	
9	0.08	0.11	0.15	0.25	0.27	0.06	0.33	0.25	0.18	0.17	0.12	0.08	
10	0.08	0.13	0.16	0.23	0.27	0.05	0.37	0.30	0.18	0.16	0.10	0.10	
11	0.07	0.12	-0.02	0.19	0.28	0.06	0.33	0.31	0.16	0.16	0.09	0.06	
12	0.06	0.12	0.12	0.24	0.12	0.05	0.35	0.33	0.17	0.15	0.15	0.06	
13	0.08	0.12	0.12	0.26	0.14	0.06	0.35	0.30	0.15	0.21	0.09	0.07	
14	0.09	0.13	0.13	0.35	0.13	0.06	0.37	0.32	0.19	0.19	0.11	0.07	
15	0.11	0.15	0.18	0.22	0.11	0.07	0.39	0.32	0.19	0.16	0.11	0.08	
16	0.16	0.13	0.13	0.23	0.12	0.07	0.37	0.32	0.13	0.17	0.09	0.07	
17	0.07	0.06	0.18	0.27	0.13	0.08	0.33	0.29	0.12	0.19	0.09	0.07	
18	0.08	0.11	0.19	0.27	0.14	0.09	0.32	0.28	0.12	0.16	0.09	0.09	
19	0.11	0.11	0.16	0.26	0.13	0.10	0.33	0.30	0.12	0.13	0.09	0.07	
20	0.07	0.11	0.15	0.24	0.13	0.11	0.31	0.29	0.14	0.14	0.11	0.07	
21	0.11	0.11	0.17	0.24	0.16	0.12	0.33	0.32	0.10	0.15	0.09	0.05	
22	0.08	0.12	0.16	0.26	0.10	0.13	0.36	0.31	0.11	0.12	0.08	0.07	
23	0.11	0.12	0.07	0.14	0.08	0.06	0.17	0.14	0.10	0.14	0.06	0.07	
24	0.13	0.14	0.19	0.21	0.11	0.14	0.33	0.32	0.08	0.00	0.07	0.06	
25	0.09	0.13	0.23	0.23	0.10	0.18	0.38	0.30	0.08	0.11	0.08	0.06	
26	0.07	0.13	0.19	0.25	0.09	0.19	0.32	0.28	0.07	0.19	0.06	0.07	
27	0.10	0.13	0.20	0.20	0.08	0.20	0.30	0.30	0.07	0.11	0.09	0.12	
28	0.08	0.10	0.22	0.22	0.07	0.18	0.29	0.30	0.06	0.12	0.09	0.10	
29	0.08	0.00	0.21	0.25	0.06	0.21	0.26	0.31	0.05	0.12	0.14	0.07	
30	0.08		0.14	0.26	0.06	0.22	0.26	0.28	0.05	0.11	0.08	0.07	
31	0.13		0.15		0.05		0.31	0.27		0.10		0.07	

		Sheet AG: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Moist Soil Unit							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.80	1.15	1.07	1.00	1.00	1.00	
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.84	1.15	1.04	1.00	1.00	1.00	
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.88	1.15	1.01	1.00	1.00	1.00	
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.92	1.15	0.98	1.00	1.00	1.00	
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.96	1.15	0.95	1.00	1.00	1.00	
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.99	1.15	0.93	1.00	1.00	1.00	
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.03	1.15	0.90	1.00	1.00	1.00	
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.07	1.15	0.87	1.00	1.00	1.00	
9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.11	1.15	0.84	1.00	1.00	1.00	
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.81	1.00	1.00	1.00	
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.78	1.00	1.00	1.00	
12	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.76	1.00	1.00	1.00	
13	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.73	1.00	1.00	1.00	
14	1.00	1.00	1.00	1.00	0.46	0.18	1.15	1.15	0.70	1.00	1.00	1.00	
15	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.67	1.00	1.00	1.00	
16	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.22	1.15	1.15	0.64	1.00	1.00	1.00	
17	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.25	1.15	1.15	0.62	1.00	1.00	1.00	
18	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.29	1.15	1.15	0.59	1.00	1.00	1.00	
19	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.33	1.15	1.15	0.56	1.00	1.00	1.00	
20	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.37	1.15	1.15	0.53	1.00	1.00	1.00	
21	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.41	1.15	1.15	0.50	1.00	1.00	1.00	
22	1.00	1.00	1.00	1.00	0.38	0.45	1.15	1.15	0.48	1.00	1.00	1.00	
23	1.00	1.00	0.44	0.60	0.28	0.25	0.55	0.55	0.55	1.00	1.00	1.00	
24	1.00	1.00	1.00	1.00	0.34	0.53	1.15	1.15	0.42	1.00	1.00	1.00	
25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.32	0.57	1.15	1.15	0.39	1.00	1.00	1.00	
26	1.00	1.00	1.00	1.00	0.30	0.60	1.15	1.15	0.36	1.00	1.00	1.00	
27	1.00	1.00	1.00	1.00	0.28	0.64	1.15	1.15	0.33	1.00	1.00	1.00	
28	1.00	1.00	1.00	1.00	0.26	0.68	1.15	1.15	0.31	1.00	1.00	1.00	
29	1.00		1.00	1.00	0.24	0.72	1.15	1.15	0.28	1.00	1.00	1.00	
30	1.00		1.00	1.00	0.22	0.76	1.15	1.12	0.25	1.00	1.00	1.00	
31	1.00		1.00		0.20		1.15	1.09		1.00		1.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AH: Page 1 of 2				2006	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Seasonal Wetland							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.84	3.28	3.81	4.01	3.99	2.30	4.41	4.53	3.67	4.59	2.94	2.48	42.84
Day													
1	0.07	0.11	0.14	0.09	0.17	0.08	0.07	0.15	0.14	0.18	0.10	0.07	
2	0.11	0.10	0.13	0.08	0.19	0.07	0.06	0.15	0.15	0.18	0.10	0.09	
3	0.08	0.10	0.16	0.10	0.19	0.07	0.09	0.15	0.15	0.17	0.10	0.12	
4	0.07	0.10	0.14	0.09	0.18	0.08	0.10	0.17	0.13	0.17	0.13	0.11	
5	0.10	0.12	0.10	0.13	0.16	0.09	0.10	0.15	0.14	0.14	0.11	0.08	
6	0.12	0.14	0.12	0.10	0.16	0.06	0.12	0.15	0.13	0.20	0.11	0.07	
7	0.08	0.11	0.19	0.10	0.16	0.07	0.09	0.15	0.12	0.13	0.10	0.10	
8	0.09	0.12	0.20	0.12	0.17	0.07	0.14	0.15	0.12	0.16	0.11	0.14	
9	0.08	0.11	0.15	0.14	0.16	0.07	0.16	0.12	0.12	0.17	0.12	0.08	
10	0.08	0.13	0.16	0.13	0.16	0.08	0.18	0.14	0.12	0.16	0.10	0.10	
11	0.07	0.12	-0.02	0.11	0.17	0.09	0.16	0.15	0.12	0.16	0.09	0.06	
12	0.06	0.12	0.12	0.14	0.16	0.08	0.17	0.16	0.12	0.15	0.15	0.06	
13	0.08	0.12	0.12	0.16	0.17	0.09	0.17	0.14	0.11	0.21	0.09	0.07	
14	0.09	0.13	0.13	0.21	0.15	0.08	0.18	0.15	0.15	0.19	0.11	0.07	
15	0.11	0.15	0.18	0.13	0.12	0.09	0.19	0.15	0.16	0.16	0.11	0.08	
16	0.16	0.13	0.13	0.14	0.13	0.08	0.18	0.15	0.12	0.17	0.09	0.07	
17	0.07	0.06	0.18	0.16	0.13	0.07	0.16	0.14	0.11	0.19	0.09	0.07	
18	0.08	0.11	0.19	0.16	0.13	0.07	0.15	0.13	0.12	0.16	0.09	0.09	
19	0.11	0.11	0.16	0.16	0.12	0.07	0.16	0.14	0.12	0.13	0.09	0.07	
20	0.07	0.11	0.15	0.14	0.11	0.07	0.15	0.14	0.15	0.14	0.11	0.07	
21	0.11	0.11	0.17	0.14	0.13	0.07	0.16	0.15	0.11	0.15	0.09	0.05	
22	0.08	0.12	0.07	0.16	0.08	0.07	0.17	0.15	0.13	0.12	0.08	0.07	
23	0.11	0.12	0.07	0.14	0.08	0.06	0.17	0.14	0.10	0.14	0.06	0.07	
24	0.13	0.14	0.09	0.13	0.08	0.07	0.16	0.15	0.11	0.00	0.07	0.06	
25	0.09	0.13	0.10	0.14	0.08	0.08	0.18	0.14	0.11	0.11	0.08	0.06	
26	0.07	0.13	0.08	0.15	0.08	0.08	0.15	0.13	0.11	0.19	0.06	0.07	
27	0.10	0.13	0.09	0.12	0.09	0.08	0.14	0.14	0.12	0.11	0.09	0.12	
28	0.08	0.10	0.10	0.13	0.08	0.08	0.14	0.14	0.10	0.12	0.09	0.10	
29	0.08	0.00	0.09	0.15	0.07	0.08	0.13	0.15	0.10	0.12	0.14	0.07	
30	0.08	0.00	0.06	0.16	0.07	0.07	0.13	0.14	0.11	0.11	0.08	0.07	
31	0.13	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.15	0.14	0.00	0.10	0.00	0.07	

		Sheet AH: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Seasonal Wetland							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000		0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000		0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000		0.430		0.260		0.550	0.550		1.000		1.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AI: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.74	0.85	3.89	8.32	10.65	10.58	10.24	9.79	7.88	2.79	0.74	0.62	67.09
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.25	0.33	0.34	0.31	0.32	0.30	0.19	0.03	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.20	0.38	0.32	0.23	0.32	0.33	0.18	0.03	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.25	0.38	0.34	0.30	0.33	0.33	0.16	0.03	0.03	
4	0.02	0.03	0.05	0.23	0.36	0.37	0.31	0.36	0.29	0.16	0.03	0.03	
5	0.03	0.03	0.04	0.31	0.32	0.39	0.29	0.32	0.31	0.13	0.03	0.02	
6	0.03	0.04	0.05	0.24	0.31	0.26	0.33	0.32	0.27	0.17	0.03	0.02	
7	0.02	0.03	0.09	0.21	0.31	0.33	0.23	0.33	0.25	0.11	0.03	0.03	
8	0.02	0.03	0.10	0.26	0.34	0.36	0.33	0.32	0.26	0.13	0.03	0.04	
9	0.02	0.03	0.08	0.30	0.32	0.37	0.36	0.26	0.25	0.13	0.03	0.02	
10	0.02	0.03	0.09	0.27	0.32	0.34	0.38	0.31	0.26	0.12	0.03	0.03	
11	0.02	0.03	0.03	0.23	0.33	0.38	0.34	0.32	0.25	0.11	0.02	0.02	
12	0.02	0.03	0.09	0.29	0.33	0.33	0.36	0.34	0.26	0.10	0.04	0.02	
13	0.02	0.03	0.08	0.31	0.37	0.38	0.36	0.31	0.24	0.14	0.02	0.02	
14	0.02	0.03	0.09	0.42	0.34	0.38	0.38	0.33	0.32	0.12	0.03	0.02	
15	0.03	0.04	0.13	0.26	0.29	0.44	0.40	0.33	0.34	0.09	0.03	0.02	
16	0.04	0.03	0.10	0.27	0.34	0.36	0.38	0.33	0.25	0.09	0.02	0.02	
17	0.02	0.02	0.14	0.32	0.36	0.36	0.34	0.30	0.24	0.10	0.02	0.02	
18	0.02	0.03	0.16	0.32	0.37	0.37	0.33	0.29	0.25	0.08	0.02	0.02	
19	0.03	0.03	0.14	0.31	0.38	0.37	0.34	0.31	0.26	0.06	0.02	0.02	
20	0.02	0.03	0.13	0.29	0.37	0.36	0.32	0.30	0.32	0.06	0.03	0.02	
21	0.03	0.03	0.15	0.29	0.48	0.36	0.34	0.33	0.24	0.06	0.02	0.01	
22	0.02	0.03	0.15	0.31	0.30	0.33	0.37	0.32	0.27	0.04	0.02	0.02	
23	0.03	0.03	0.17	0.27	0.32	0.29	0.36	0.31	0.21	0.04	0.02	0.02	
24	0.03	0.04	0.19	0.25	0.37	0.32	0.34	0.33	0.24	0.02	0.02	0.02	
25	0.02	0.03	0.24	0.27	0.36	0.37	0.39	0.31	0.24	0.03	0.02	0.02	
26	0.02	0.03	0.20	0.30	0.37	0.38	0.33	0.29	0.24	0.04	0.02	0.02	
27	0.03	0.03	0.22	0.24	0.34	0.37	0.31	0.31	0.24	0.03	0.02	0.03	
28	0.02	0.03	0.25	0.26	0.33	0.32	0.30	0.31	0.20	0.03	0.02	0.03	
29	0.02		0.24	0.30	0.31	0.34	0.27	0.32	0.20	0.03	0.04	0.02	
30	0.02		0.17	0.31	0.31	0.34	0.27	0.30	0.21	0.03	0.02	0.02	
31	0.03		0.18		0.31		0.32	0.30		0.03		0.02	

		Sheet AI: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189		0.250		0.250	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AJ: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Barren (<= 10% vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.09	1.25	1.00	1.22	1.21	1.17	1.12	0.91	0.69	0.63	0.71	11.94
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
3	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	
4	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
5	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
7	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
8	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	
9	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
10	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
11	0.02	0.04	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
12	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
13	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
14	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
15	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
16	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
17	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	
18	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	
19	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
20	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	
21	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
22	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
23	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	
24	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	
25	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
26	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	
27	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	
28	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	
29	0.03		0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	
30	0.03		0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
31	0.04		0.03		0.04		0.04	0.03		0.02		0.02	

		Sheet AJ: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Barren (<= 10% vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254	
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257	
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259	
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261	
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264	
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266	
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268	
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271	
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273	
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275	
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278	
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280	
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282	
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285	
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287	
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290	
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292	
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294	
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297	
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299	
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301	
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304	
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306	
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308	
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311	
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313	
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316	
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318	
29	0.331		0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320	
30	0.331		0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323	
31	0.331		0.185		0.136		0.136	0.136		0.181		0.325	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AK: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.09	1.84	4.30	7.93	8.67	8.39	8.02	6.49	3.58	1.23	0.50	52.97
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.10	0.21	0.28	0.25	0.26	0.24	0.17	0.06	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.08	0.24	0.26	0.19	0.26	0.27	0.16	0.06	0.02	
3	0.03	0.03	0.05	0.10	0.25	0.28	0.24	0.27	0.27	0.15	0.06	0.03	
4	0.02	0.03	0.05	0.10	0.23	0.30	0.25	0.29	0.23	0.15	0.07	0.02	
5	0.03	0.04	0.03	0.13	0.21	0.32	0.23	0.26	0.25	0.12	0.06	0.01	
6	0.04	0.05	0.04	0.10	0.21	0.21	0.27	0.26	0.22	0.17	0.06	0.01	
7	0.03	0.04	0.06	0.10	0.21	0.27	0.19	0.27	0.20	0.11	0.05	0.02	
8	0.03	0.04	0.07	0.12	0.24	0.29	0.27	0.26	0.21	0.14	0.05	0.03	
9	0.03	0.04	0.05	0.14	0.22	0.30	0.29	0.21	0.20	0.14	0.06	0.02	
10	0.03	0.04	0.05	0.13	0.23	0.28	0.31	0.25	0.21	0.13	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.02	0.11	0.24	0.31	0.28	0.26	0.20	0.13	0.04	0.01	
12	0.02	0.04	0.05	0.14	0.24	0.27	0.29	0.28	0.21	0.12	0.07	0.01	
13	0.03	0.04	0.04	0.15	0.27	0.31	0.29	0.25	0.19	0.17	0.04	0.01	
14	0.03	0.04	0.04	0.21	0.25	0.31	0.31	0.27	0.26	0.15	0.05	0.01	
15	0.04	0.05	0.06	0.13	0.21	0.36	0.33	0.27	0.28	0.12	0.05	0.02	
16	0.05	0.04	0.04	0.14	0.26	0.29	0.31	0.27	0.20	0.13	0.04	0.01	
17	0.02	0.02	0.06	0.17	0.27	0.29	0.28	0.24	0.19	0.14	0.04	0.01	
18	0.03	0.04	0.07	0.17	0.28	0.30	0.27	0.23	0.20	0.12	0.03	0.02	
19	0.04	0.04	0.06	0.17	0.29	0.30	0.28	0.25	0.21	0.09	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.06	0.16	0.29	0.29	0.26	0.24	0.26	0.10	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.06	0.16	0.37	0.29	0.28	0.27	0.19	0.11	0.03	0.01	
22	0.03	0.04	0.06	0.17	0.24	0.27	0.30	0.26	0.22	0.08	0.03	0.01	
23	0.04	0.04	0.07	0.16	0.26	0.23	0.29	0.25	0.18	0.09	0.02	0.01	
24	0.04	0.05	0.08	0.14	0.30	0.26	0.28	0.27	0.19	0.04	0.02	0.01	
25	0.03	0.04	0.09	0.16	0.29	0.30	0.32	0.25	0.19	0.07	0.02	0.01	
26	0.02	0.04	0.08	0.18	0.30	0.31	0.27	0.23	0.19	0.12	0.02	0.01	
27	0.03	0.04	0.09	0.14	0.28	0.30	0.25	0.25	0.20	0.07	0.03	0.02	
28	0.03	0.03	0.10	0.16	0.27	0.26	0.24	0.25	0.17	0.07	0.02	0.02	
29	0.03		0.09	0.18	0.25	0.28	0.22	0.26	0.17	0.07	0.04	0.01	
30	0.03		0.06	0.19	0.25	0.28	0.22	0.24	0.19	0.07	0.02	0.01	
31	0.04		0.07		0.25		0.26	0.24		0.06		0.01	

		Sheet AK: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331		0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331		0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331		0.469		0.974		0.974	0.974		0.586		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AL: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.09	2.22	5.24	9.27	9.76	9.45	9.03	7.31	4.01	1.34	0.50	60.15
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.13	0.25	0.32	0.29	0.30	0.27	0.19	0.06	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.29	0.30	0.21	0.30	0.31	0.19	0.06	0.02	
3	0.03	0.03	0.05	0.13	0.30	0.32	0.27	0.31	0.31	0.17	0.06	0.03	
4	0.02	0.03	0.05	0.12	0.28	0.34	0.29	0.33	0.26	0.17	0.08	0.02	
5	0.03	0.04	0.03	0.17	0.25	0.36	0.26	0.30	0.29	0.14	0.06	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.13	0.25	0.24	0.31	0.30	0.25	0.20	0.06	0.01	
7	0.03	0.04	0.06	0.12	0.25	0.31	0.21	0.31	0.23	0.13	0.06	0.02	
8	0.03	0.04	0.07	0.15	0.28	0.33	0.31	0.30	0.24	0.15	0.06	0.03	
9	0.03	0.04	0.05	0.17	0.27	0.34	0.33	0.24	0.23	0.16	0.06	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.16	0.27	0.32	0.35	0.29	0.24	0.15	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.02	0.13	0.28	0.35	0.32	0.30	0.23	0.15	0.05	0.01	
12	0.02	0.04	0.05	0.17	0.28	0.31	0.33	0.32	0.24	0.13	0.07	0.01	
13	0.03	0.04	0.05	0.19	0.32	0.35	0.33	0.29	0.22	0.19	0.04	0.01	
14	0.03	0.04	0.05	0.26	0.30	0.35	0.35	0.31	0.30	0.17	0.05	0.01	
15	0.04	0.05	0.08	0.16	0.25	0.41	0.37	0.31	0.32	0.14	0.05	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.31	0.33	0.35	0.31	0.23	0.14	0.04	0.01	
17	0.02	0.02	0.08	0.21	0.32	0.33	0.32	0.27	0.22	0.16	0.04	0.01	
18	0.03	0.04	0.09	0.21	0.33	0.34	0.31	0.26	0.23	0.13	0.04	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.20	0.35	0.34	0.32	0.29	0.24	0.10	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.07	0.19	0.34	0.33	0.30	0.27	0.30	0.11	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.19	0.44	0.33	0.32	0.31	0.22	0.12	0.03	0.01	
22	0.03	0.04	0.08	0.21	0.27	0.31	0.34	0.30	0.25	0.09	0.03	0.01	
23	0.04	0.04	0.09	0.19	0.30	0.26	0.33	0.29	0.20	0.11	0.02	0.01	
24	0.04	0.05	0.10	0.17	0.34	0.30	0.32	0.31	0.22	0.04	0.02	0.01	
25	0.03	0.04	0.12	0.19	0.33	0.34	0.36	0.29	0.22	0.08	0.03	0.01	
26	0.02	0.04	0.10	0.21	0.34	0.35	0.31	0.26	0.22	0.14	0.02	0.01	
27	0.03	0.04	0.11	0.17	0.32	0.34	0.29	0.29	0.23	0.08	0.03	0.02	
28	0.03	0.03	0.12	0.19	0.31	0.30	0.27	0.29	0.19	0.08	0.03	0.02	
29	0.03		0.12	0.22	0.29	0.32	0.25	0.30	0.19	0.08	0.04	0.01	
30	0.03		0.08	0.23	0.29	0.32	0.25	0.27	0.21	0.07	0.02	0.01	
31	0.04		0.09		0.29		0.30	0.27		0.06		0.01	

		Sheet AL: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241	
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228	
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214	
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201	
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188	
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200	
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200	
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200	
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200	
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200	
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200	
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200	
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200	
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200	
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200	
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200	
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200	
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200	
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200	
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200	
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200	
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200	
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200	
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200	
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200	
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200	
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200	
29	0.331		0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200	
30	0.331		0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200	
31	0.331		0.586		1.097		1.097	1.097		0.649		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AM: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.09	2.27	5.51	9.85	10.39	10.05	9.60	7.78	4.25	1.40	0.50	63.62
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.13	0.27	0.34	0.30	0.32	0.29	0.20	0.07	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.31	0.32	0.22	0.32	0.33	0.20	0.07	0.02	
3	0.03	0.03	0.05	0.14	0.31	0.34	0.29	0.33	0.33	0.18	0.06	0.03	
4	0.02	0.03	0.05	0.12	0.30	0.36	0.30	0.35	0.28	0.18	0.08	0.02	
5	0.03	0.04	0.03	0.17	0.27	0.39	0.28	0.32	0.30	0.15	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.14	0.26	0.26	0.33	0.32	0.27	0.21	0.07	0.01	
7	0.03	0.04	0.06	0.12	0.27	0.33	0.22	0.33	0.25	0.13	0.06	0.02	
8	0.03	0.04	0.07	0.15	0.30	0.35	0.33	0.32	0.26	0.16	0.06	0.03	
9	0.03	0.04	0.05	0.18	0.28	0.36	0.35	0.26	0.25	0.17	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.17	0.28	0.34	0.37	0.30	0.26	0.16	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.02	0.14	0.30	0.37	0.34	0.32	0.25	0.15	0.05	0.01	
12	0.02	0.04	0.06	0.18	0.30	0.33	0.35	0.34	0.26	0.14	0.08	0.01	
13	0.03	0.04	0.05	0.20	0.34	0.37	0.35	0.30	0.23	0.20	0.05	0.01	
14	0.03	0.04	0.05	0.27	0.32	0.37	0.37	0.33	0.32	0.18	0.05	0.01	
15	0.04	0.05	0.08	0.17	0.27	0.43	0.40	0.33	0.34	0.15	0.05	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.18	0.33	0.35	0.37	0.33	0.25	0.15	0.04	0.01	
17	0.02	0.02	0.08	0.22	0.34	0.35	0.34	0.29	0.23	0.17	0.04	0.01	
18	0.03	0.04	0.09	0.22	0.35	0.36	0.33	0.28	0.25	0.14	0.04	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.21	0.37	0.36	0.34	0.30	0.26	0.11	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.07	0.20	0.36	0.35	0.32	0.29	0.32	0.12	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.20	0.47	0.35	0.34	0.33	0.23	0.12	0.03	0.01	
22	0.03	0.04	0.08	0.22	0.29	0.33	0.36	0.32	0.27	0.10	0.03	0.01	
23	0.04	0.04	0.09	0.20	0.32	0.28	0.35	0.30	0.21	0.11	0.02	0.01	
24	0.04	0.05	0.10	0.18	0.36	0.32	0.34	0.33	0.23	0.05	0.02	0.01	
25	0.03	0.04	0.12	0.20	0.35	0.36	0.39	0.30	0.23	0.08	0.03	0.01	
26	0.02	0.04	0.11	0.22	0.36	0.37	0.33	0.28	0.23	0.14	0.02	0.01	
27	0.03	0.04	0.11	0.18	0.34	0.36	0.30	0.30	0.25	0.08	0.03	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.20	0.33	0.32	0.29	0.30	0.21	0.09	0.03	0.02	
29	0.03		0.12	0.23	0.30	0.34	0.27	0.32	0.20	0.09	0.04	0.01	
30	0.03		0.08	0.25	0.30	0.34	0.27	0.29	0.22	0.08	0.02	0.01	
31	0.04		0.09		0.30		0.32	0.29		0.07		0.01	

		Sheet AM: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331		0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331		0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331		0.609		1.167		1.167	1.167		0.685		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AN: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.09	2.24	5.36	9.54	10.05	9.72	9.29	7.53	4.12	1.37	0.50	61.74
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.13	0.26	0.33	0.29	0.30	0.28	0.19	0.07	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.30	0.30	0.21	0.30	0.32	0.19	0.06	0.02	
3	0.03	0.03	0.05	0.13	0.30	0.33	0.28	0.32	0.32	0.18	0.06	0.03	
4	0.02	0.03	0.05	0.12	0.29	0.35	0.29	0.34	0.27	0.18	0.08	0.02	
5	0.03	0.04	0.03	0.17	0.26	0.37	0.27	0.30	0.29	0.14	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.13	0.25	0.25	0.32	0.30	0.26	0.20	0.06	0.01	
7	0.03	0.04	0.06	0.12	0.26	0.32	0.21	0.32	0.24	0.13	0.06	0.02	
8	0.03	0.04	0.07	0.15	0.29	0.34	0.32	0.30	0.25	0.16	0.06	0.03	
9	0.03	0.04	0.05	0.17	0.27	0.35	0.34	0.25	0.24	0.16	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.16	0.28	0.33	0.36	0.29	0.25	0.15	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.02	0.14	0.29	0.36	0.33	0.30	0.24	0.15	0.05	0.01	
12	0.02	0.04	0.06	0.17	0.29	0.32	0.34	0.33	0.25	0.14	0.08	0.01	
13	0.03	0.04	0.05	0.19	0.33	0.36	0.34	0.29	0.23	0.19	0.04	0.01	
14	0.03	0.04	0.05	0.26	0.31	0.36	0.36	0.32	0.30	0.17	0.05	0.01	
15	0.04	0.05	0.08	0.17	0.26	0.42	0.38	0.32	0.33	0.14	0.05	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.18	0.31	0.34	0.36	0.32	0.24	0.15	0.04	0.01	
17	0.02	0.02	0.08	0.21	0.33	0.34	0.33	0.28	0.23	0.16	0.04	0.01	
18	0.03	0.04	0.09	0.21	0.34	0.35	0.32	0.27	0.24	0.13	0.04	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.21	0.36	0.35	0.33	0.29	0.25	0.11	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.07	0.19	0.35	0.34	0.30	0.28	0.30	0.11	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.20	0.45	0.34	0.33	0.32	0.23	0.12	0.03	0.01	
22	0.03	0.04	0.08	0.22	0.28	0.32	0.35	0.30	0.26	0.09	0.03	0.01	
23	0.04	0.04	0.09	0.19	0.30	0.27	0.34	0.29	0.20	0.11	0.02	0.01	
24	0.04	0.05	0.10	0.18	0.35	0.30	0.33	0.32	0.23	0.05	0.02	0.01	
25	0.03	0.04	0.12	0.20	0.34	0.35	0.37	0.29	0.23	0.08	0.03	0.01	
26	0.02	0.04	0.10	0.22	0.35	0.36	0.32	0.27	0.23	0.14	0.02	0.01	
27	0.03	0.04	0.11	0.18	0.33	0.35	0.29	0.29	0.24	0.08	0.03	0.02	
28	0.03	0.03	0.12	0.20	0.32	0.30	0.28	0.29	0.20	0.08	0.03	0.02	
29	0.03		0.12	0.23	0.29	0.33	0.26	0.30	0.20	0.08	0.04	0.01	
30	0.03		0.08	0.24	0.29	0.33	0.26	0.28	0.22	0.07	0.02	0.01	
31	0.04		0.09		0.29		0.30	0.28		0.07		0.01	

		Sheet AN: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243	
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230	
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216	
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202	
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200	
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200	
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200	
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200	
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200	
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200	
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200	
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200	
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200	
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200	
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200	
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200	
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200	
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200	
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200	
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200	
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200	
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200	
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200	
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200	
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200	
29	0.331		0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200	
30	0.331		0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200	
31	0.331		0.597		1.129		1.129	1.129		0.666		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.09	2.46	5.64	9.82	10.32	9.98	9.54	7.74	4.79	1.68	0.55	64.54
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.14	0.27	0.34	0.30	0.31	0.29	0.21	0.08	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.31	0.31	0.22	0.31	0.32	0.21	0.08	0.03	
3	0.03	0.03	0.06	0.14	0.31	0.34	0.29	0.32	0.32	0.20	0.08	0.04	
4	0.02	0.03	0.05	0.13	0.30	0.36	0.30	0.35	0.28	0.20	0.10	0.03	
5	0.03	0.04	0.04	0.18	0.27	0.38	0.28	0.31	0.30	0.16	0.08	0.02	
6	0.04	0.05	0.05	0.14	0.26	0.25	0.32	0.31	0.27	0.23	0.08	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.13	0.27	0.32	0.22	0.32	0.24	0.15	0.07	0.02	
8	0.03	0.04	0.08	0.16	0.30	0.35	0.32	0.31	0.25	0.18	0.07	0.03	
9	0.03	0.04	0.06	0.18	0.28	0.36	0.35	0.25	0.24	0.19	0.08	0.02	
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.28	0.34	0.37	0.30	0.25	0.18	0.06	0.02	
11	0.02	0.04	0.02	0.14	0.30	0.37	0.34	0.31	0.24	0.18	0.06	0.01	
12	0.02	0.04	0.06	0.18	0.30	0.32	0.35	0.34	0.25	0.16	0.09	0.01	
13	0.03	0.04	0.05	0.20	0.34	0.37	0.35	0.30	0.23	0.22	0.05	0.01	
14	0.03	0.04	0.06	0.28	0.32	0.37	0.37	0.32	0.31	0.20	0.06	0.01	
15	0.04	0.05	0.09	0.18	0.27	0.43	0.39	0.32	0.34	0.17	0.06	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.19	0.32	0.35	0.37	0.32	0.24	0.17	0.05	0.01	
17	0.02	0.02	0.09	0.22	0.34	0.35	0.34	0.29	0.23	0.19	0.05	0.01	
18	0.03	0.04	0.10	0.22	0.35	0.36	0.32	0.28	0.24	0.16	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.22	0.37	0.36	0.34	0.30	0.25	0.13	0.05	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.20	0.36	0.35	0.31	0.29	0.31	0.13	0.05	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.21	0.46	0.35	0.34	0.32	0.23	0.14	0.04	0.01	
22	0.03	0.04	0.09	0.23	0.29	0.32	0.36	0.31	0.27	0.11	0.04	0.01	
23	0.04	0.04	0.10	0.20	0.31	0.28	0.35	0.30	0.21	0.13	0.03	0.01	
24	0.04	0.05	0.11	0.19	0.36	0.31	0.34	0.32	0.23	0.05	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.13	0.21	0.35	0.36	0.38	0.30	0.23	0.10	0.03	0.01	
26	0.02	0.04	0.11	0.23	0.36	0.37	0.32	0.28	0.23	0.17	0.02	0.01	
27	0.03	0.04	0.12	0.18	0.34	0.36	0.30	0.30	0.24	0.09	0.03	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.20	0.32	0.31	0.29	0.30	0.21	0.10	0.03	0.02	
29	0.03		0.13	0.24	0.30	0.34	0.27	0.31	0.21	0.10	0.05	0.01	
30	0.03		0.09	0.25	0.30	0.34	0.27	0.29	0.23	0.09	0.03	0.01	
31	0.04		0.10		0.30		0.31	0.29		0.08		0.01	

		Sheet AO: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331		0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331		0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331		0.641		1.159		1.159	1.159		0.796		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AP: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.09	2.11	4.24	6.92	7.20	6.97	6.66	5.40	3.51	1.33	0.53	46.89
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.11	0.19	0.23	0.21	0.22	0.20	0.15	0.06	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.09	0.22	0.22	0.15	0.22	0.23	0.15	0.06	0.02	
3	0.03	0.03	0.05	0.11	0.23	0.23	0.20	0.23	0.23	0.14	0.06	0.03	
4	0.02	0.03	0.05	0.10	0.21	0.25	0.21	0.24	0.19	0.14	0.07	0.03	
5	0.03	0.04	0.04	0.14	0.19	0.27	0.19	0.22	0.21	0.11	0.06	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.11	0.19	0.18	0.23	0.22	0.19	0.16	0.06	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.10	0.19	0.23	0.15	0.23	0.17	0.11	0.05	0.02	
8	0.03	0.04	0.07	0.12	0.21	0.24	0.23	0.22	0.18	0.13	0.06	0.03	
9	0.03	0.04	0.06	0.14	0.20	0.25	0.24	0.18	0.17	0.14	0.06	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.13	0.20	0.23	0.26	0.21	0.18	0.13	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.02	0.11	0.21	0.26	0.23	0.22	0.17	0.13	0.04	0.01	
12	0.02	0.04	0.06	0.14	0.21	0.23	0.24	0.23	0.18	0.12	0.07	0.01	
13	0.03	0.04	0.05	0.15	0.24	0.26	0.24	0.21	0.16	0.17	0.04	0.01	
14	0.03	0.04	0.05	0.21	0.22	0.26	0.26	0.23	0.22	0.15	0.05	0.01	
15	0.04	0.05	0.07	0.13	0.19	0.30	0.28	0.23	0.23	0.12	0.05	0.02	
16	0.05	0.04	0.05	0.14	0.23	0.24	0.26	0.23	0.17	0.13	0.04	0.01	
17	0.02	0.02	0.08	0.17	0.24	0.24	0.23	0.20	0.16	0.14	0.04	0.01	
18	0.03	0.04	0.08	0.17	0.25	0.25	0.23	0.19	0.17	0.12	0.04	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.16	0.26	0.25	0.23	0.21	0.18	0.10	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.07	0.15	0.25	0.24	0.22	0.20	0.22	0.10	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.15	0.32	0.24	0.23	0.23	0.16	0.11	0.03	0.01	
22	0.03	0.04	0.07	0.17	0.20	0.23	0.25	0.22	0.19	0.08	0.03	0.01	
23	0.04	0.04	0.08	0.15	0.22	0.19	0.24	0.21	0.15	0.10	0.02	0.01	
24	0.04	0.05	0.09	0.14	0.25	0.22	0.23	0.23	0.16	0.04	0.02	0.01	
25	0.03	0.04	0.11	0.15	0.24	0.25	0.27	0.21	0.16	0.07	0.03	0.01	
26	0.02	0.04	0.09	0.17	0.25	0.26	0.23	0.19	0.16	0.13	0.02	0.01	
27	0.03	0.04	0.10	0.13	0.23	0.25	0.21	0.21	0.17	0.07	0.03	0.02	
28	0.03	0.03	0.11	0.15	0.23	0.22	0.20	0.21	0.15	0.08	0.03	0.02	
29	0.03		0.10	0.17	0.21	0.23	0.19	0.22	0.15	0.08	0.04	0.01	
30	0.03		0.07	0.18	0.21	0.23	0.19	0.20	0.16	0.07	0.02	0.01	
31	0.04		0.08		0.21		0.22	0.20		0.06		0.01	

		Sheet AP: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331		0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331		0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331		0.510		0.809		0.809	0.809		0.608		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AQ: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.09	2.41	5.46	8.98	9.05	8.76	8.37	6.79	4.28	1.71	0.66	58.51
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.13	0.26	0.29	0.26	0.27	0.25	0.18	0.07	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.30	0.27	0.19	0.27	0.28	0.18	0.07	0.03	
3	0.03	0.03	0.06	0.14	0.30	0.29	0.25	0.28	0.28	0.17	0.07	0.05	
4	0.02	0.03	0.05	0.13	0.29	0.32	0.26	0.31	0.24	0.17	0.09	0.04	
5	0.03	0.04	0.04	0.18	0.26	0.34	0.24	0.27	0.26	0.14	0.08	0.03	
6	0.04	0.05	0.05	0.14	0.25	0.22	0.28	0.27	0.23	0.20	0.07	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.12	0.26	0.28	0.19	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03	
8	0.03	0.04	0.08	0.15	0.29	0.31	0.28	0.27	0.22	0.16	0.07	0.04	
9	0.03	0.04	0.06	0.18	0.27	0.32	0.31	0.22	0.21	0.17	0.08	0.02	
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.27	0.29	0.33	0.26	0.22	0.16	0.06	0.03	
11	0.02	0.04	0.02	0.14	0.28	0.33	0.29	0.27	0.21	0.16	0.06	0.02	
12	0.02	0.04	0.06	0.18	0.28	0.28	0.31	0.29	0.22	0.14	0.09	0.02	
13	0.03	0.04	0.05	0.20	0.32	0.33	0.31	0.26	0.20	0.20	0.05	0.02	
14	0.03	0.04	0.06	0.27	0.29	0.33	0.33	0.28	0.27	0.18	0.06	0.02	
15	0.04	0.05	0.08	0.17	0.24	0.38	0.35	0.28	0.29	0.15	0.06	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.18	0.29	0.31	0.33	0.28	0.21	0.16	0.05	0.02	
17	0.02	0.02	0.09	0.21	0.31	0.31	0.29	0.25	0.20	0.17	0.05	0.02	
18	0.03	0.04	0.09	0.22	0.32	0.32	0.28	0.24	0.21	0.14	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.21	0.33	0.32	0.29	0.26	0.22	0.11	0.05	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.20	0.32	0.31	0.27	0.25	0.27	0.12	0.06	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.20	0.41	0.31	0.29	0.28	0.20	0.13	0.05	0.01	
22	0.03	0.04	0.09	0.22	0.25	0.28	0.32	0.27	0.23	0.10	0.04	0.01	
23	0.04	0.04	0.09	0.20	0.27	0.24	0.31	0.26	0.18	0.12	0.03	0.01	
24	0.04	0.05	0.11	0.18	0.32	0.27	0.29	0.28	0.20	0.05	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.13	0.20	0.31	0.32	0.34	0.26	0.20	0.09	0.04	0.01	
26	0.02	0.04	0.11	0.22	0.32	0.33	0.28	0.24	0.20	0.15	0.03	0.01	
27	0.03	0.04	0.12	0.18	0.29	0.32	0.26	0.26	0.21	0.09	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.20	0.28	0.27	0.25	0.26	0.18	0.09	0.04	0.02	
29	0.03		0.13	0.23	0.26	0.29	0.23	0.27	0.18	0.09	0.06	0.01	
30	0.03		0.09	0.24	0.26	0.29	0.23	0.25	0.20	0.08	0.03	0.01	
31	0.04		0.09		0.26		0.27	0.25		0.07		0.01	

		Sheet AQ: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331		0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331		0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331		0.625		1.017		1.017	1.017		0.747		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AR: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.09	2.36	5.26	8.59	8.65	8.37	8.00	6.49	4.07	1.56	0.59	55.96
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.13	0.25	0.28	0.25	0.26	0.24	0.17	0.07	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.29	0.26	0.18	0.26	0.27	0.17	0.07	0.03	
3	0.03	0.03	0.06	0.13	0.29	0.28	0.24	0.27	0.27	0.17	0.07	0.04	
4	0.02	0.03	0.05	0.12	0.28	0.30	0.25	0.29	0.23	0.17	0.08	0.03	
5	0.03	0.04	0.04	0.17	0.25	0.32	0.23	0.26	0.25	0.14	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.05	0.13	0.24	0.21	0.27	0.26	0.22	0.19	0.07	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.12	0.25	0.27	0.18	0.27	0.20	0.13	0.06	0.03	
8	0.03	0.04	0.08	0.15	0.28	0.29	0.27	0.26	0.21	0.15	0.07	0.04	
9	0.03	0.04	0.06	0.17	0.26	0.30	0.29	0.21	0.20	0.16	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.07	0.16	0.26	0.28	0.31	0.25	0.21	0.15	0.06	0.02	
11	0.02	0.04	0.02	0.13	0.27	0.31	0.28	0.26	0.20	0.15	0.05	0.01	
12	0.02	0.04	0.06	0.17	0.27	0.27	0.29	0.28	0.21	0.14	0.08	0.01	
13	0.03	0.04	0.05	0.19	0.30	0.31	0.29	0.25	0.19	0.19	0.05	0.01	
14	0.03	0.04	0.06	0.26	0.28	0.31	0.31	0.27	0.26	0.17	0.06	0.01	
15	0.04	0.05	0.08	0.16	0.23	0.36	0.33	0.27	0.28	0.14	0.06	0.01	
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.28	0.29	0.31	0.27	0.20	0.15	0.05	0.01	
17	0.02	0.02	0.09	0.21	0.29	0.29	0.28	0.24	0.19	0.16	0.05	0.01	
18	0.03	0.04	0.09	0.21	0.30	0.30	0.27	0.23	0.20	0.14	0.04	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.20	0.31	0.30	0.28	0.25	0.21	0.11	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.19	0.30	0.29	0.26	0.24	0.26	0.12	0.05	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.19	0.39	0.29	0.28	0.27	0.19	0.12	0.04	0.01	
22	0.03	0.04	0.08	0.21	0.24	0.27	0.30	0.26	0.22	0.10	0.04	0.01	
23	0.04	0.04	0.09	0.19	0.26	0.23	0.29	0.25	0.17	0.11	0.03	0.01	
24	0.04	0.05	0.10	0.17	0.30	0.26	0.28	0.27	0.19	0.05	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.13	0.19	0.29	0.30	0.32	0.25	0.19	0.08	0.03	0.01	
26	0.02	0.04	0.11	0.21	0.30	0.31	0.27	0.23	0.19	0.14	0.02	0.01	
27	0.03	0.04	0.11	0.17	0.28	0.30	0.25	0.25	0.20	0.08	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.19	0.27	0.26	0.24	0.25	0.17	0.09	0.03	0.02	
29	0.03		0.12	0.22	0.25	0.28	0.22	0.26	0.17	0.09	0.05	0.01	
30	0.03		0.08	0.23	0.25	0.28	0.22	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01	
31	0.04		0.09		0.25		0.26	0.24		0.07		0.01	

		Sheet AR: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331		0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331		0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331		0.606		0.972		0.972	0.972		0.699		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AS: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.09	2.10	4.67	8.15	8.80	8.52	8.14	6.61	3.90	1.41	0.53	54.86
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.11	0.22	0.29	0.26	0.27	0.25	0.18	0.06	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.09	0.26	0.27	0.19	0.27	0.28	0.18	0.06	0.03	
3	0.03	0.03	0.05	0.12	0.26	0.29	0.25	0.28	0.28	0.17	0.06	0.03	
4	0.02	0.03	0.05	0.11	0.24	0.31	0.26	0.30	0.24	0.16	0.08	0.03	
5	0.03	0.04	0.03	0.15	0.22	0.33	0.24	0.27	0.26	0.13	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.12	0.22	0.22	0.28	0.27	0.23	0.19	0.06	0.02	
7	0.03	0.04	0.06	0.11	0.22	0.28	0.19	0.28	0.21	0.12	0.06	0.02	
8	0.03	0.04	0.07	0.13	0.25	0.30	0.28	0.27	0.22	0.15	0.06	0.03	
9	0.03	0.04	0.05	0.15	0.23	0.31	0.30	0.22	0.21	0.15	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.14	0.23	0.29	0.32	0.26	0.22	0.14	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.02	0.12	0.24	0.32	0.29	0.27	0.21	0.14	0.05	0.01	
12	0.02	0.04	0.05	0.15	0.25	0.28	0.30	0.29	0.22	0.13	0.08	0.01	
13	0.03	0.04	0.05	0.17	0.28	0.32	0.30	0.26	0.20	0.18	0.05	0.01	
14	0.03	0.04	0.05	0.23	0.26	0.32	0.32	0.28	0.27	0.16	0.05	0.01	
15	0.04	0.05	0.07	0.15	0.22	0.37	0.34	0.28	0.29	0.13	0.05	0.02	
16	0.05	0.04	0.05	0.15	0.27	0.30	0.32	0.28	0.21	0.14	0.04	0.01	
17	0.02	0.02	0.08	0.18	0.28	0.30	0.29	0.25	0.20	0.15	0.04	0.01	
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.29	0.31	0.28	0.24	0.21	0.13	0.04	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.18	0.30	0.31	0.29	0.26	0.22	0.10	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.07	0.17	0.29	0.30	0.27	0.25	0.27	0.11	0.05	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.17	0.38	0.30	0.29	0.28	0.20	0.12	0.04	0.01	
22	0.03	0.04	0.07	0.19	0.24	0.28	0.31	0.27	0.23	0.09	0.03	0.01	
23	0.04	0.04	0.08	0.17	0.26	0.24	0.30	0.26	0.18	0.10	0.02	0.01	
24	0.04	0.05	0.09	0.15	0.30	0.27	0.29	0.28	0.20	0.04	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.11	0.17	0.30	0.31	0.33	0.26	0.20	0.08	0.03	0.01	
26	0.02	0.04	0.09	0.19	0.31	0.32	0.28	0.24	0.20	0.13	0.02	0.01	
27	0.03	0.04	0.10	0.15	0.29	0.31	0.26	0.26	0.21	0.08	0.03	0.02	
28	0.03	0.03	0.11	0.17	0.28	0.27	0.25	0.26	0.18	0.08	0.03	0.02	
29	0.03		0.11	0.19	0.26	0.29	0.23	0.27	0.18	0.08	0.04	0.01	
30	0.03		0.07	0.20	0.26	0.29	0.23	0.25	0.20	0.07	0.02	0.01	
31	0.04		0.08		0.26		0.27	0.25		0.07		0.01	

		Sheet AS: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331		0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331		0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331		0.536		0.989		0.989	0.989		0.652		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AT: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.09	2.36	5.25	8.83	9.05	8.76	8.37	6.79	4.25	1.62	0.59	57.91
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.13	0.25	0.29	0.26	0.27	0.25	0.18	0.07	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.29	0.27	0.19	0.27	0.28	0.18	0.07	0.03	
3	0.03	0.03	0.06	0.13	0.29	0.29	0.25	0.28	0.28	0.17	0.07	0.04	
4	0.02	0.03	0.05	0.12	0.27	0.32	0.26	0.31	0.24	0.17	0.09	0.04	
5	0.03	0.04	0.04	0.17	0.25	0.34	0.24	0.27	0.26	0.14	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.05	0.13	0.24	0.22	0.28	0.27	0.23	0.20	0.07	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.12	0.25	0.28	0.19	0.28	0.21	0.13	0.06	0.03	
8	0.03	0.04	0.08	0.15	0.28	0.31	0.28	0.27	0.22	0.16	0.07	0.04	
9	0.03	0.04	0.06	0.17	0.26	0.32	0.31	0.22	0.21	0.17	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.07	0.16	0.26	0.29	0.33	0.26	0.22	0.16	0.06	0.02	
11	0.02	0.04	0.02	0.13	0.27	0.33	0.29	0.27	0.21	0.15	0.05	0.01	
12	0.02	0.04	0.06	0.17	0.28	0.28	0.31	0.29	0.22	0.14	0.09	0.01	
13	0.03	0.04	0.05	0.19	0.31	0.33	0.31	0.26	0.20	0.20	0.05	0.01	
14	0.03	0.04	0.06	0.26	0.29	0.33	0.33	0.28	0.27	0.18	0.06	0.01	
15	0.04	0.05	0.08	0.16	0.24	0.38	0.35	0.28	0.29	0.15	0.06	0.01	
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.29	0.31	0.33	0.28	0.21	0.15	0.05	0.01	
17	0.02	0.02	0.09	0.21	0.31	0.31	0.29	0.25	0.20	0.17	0.05	0.01	
18	0.03	0.04	0.09	0.21	0.32	0.32	0.28	0.24	0.21	0.14	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.20	0.33	0.32	0.29	0.26	0.22	0.11	0.05	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.19	0.32	0.31	0.27	0.25	0.27	0.12	0.05	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.19	0.41	0.31	0.29	0.28	0.20	0.13	0.04	0.01	
22	0.03	0.04	0.08	0.21	0.25	0.28	0.32	0.27	0.23	0.10	0.04	0.01	
23	0.04	0.04	0.09	0.19	0.27	0.24	0.31	0.26	0.18	0.12	0.03	0.01	
24	0.04	0.05	0.10	0.17	0.32	0.27	0.29	0.28	0.20	0.05	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.13	0.19	0.31	0.32	0.34	0.26	0.20	0.09	0.03	0.01	
26	0.02	0.04	0.11	0.21	0.32	0.33	0.28	0.24	0.20	0.15	0.02	0.01	
27	0.03	0.04	0.11	0.17	0.29	0.32	0.26	0.26	0.21	0.09	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.19	0.28	0.27	0.25	0.26	0.18	0.09	0.04	0.02	
29	0.03		0.12	0.22	0.26	0.29	0.23	0.27	0.18	0.09	0.05	0.01	
30	0.03		0.08	0.23	0.26	0.29	0.23	0.25	0.20	0.08	0.03	0.01	
31	0.04		0.09		0.26		0.27	0.25		0.07		0.01	

		Sheet AT: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331		0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331		0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331		0.605		1.017		1.017	1.017		0.728		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AU: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.00	1.15	2.28	4.63	7.49	7.64	7.39	7.06	5.73	3.65	1.55	0.68	50.25
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.12	0.21	0.25	0.22	0.23	0.21	0.15	0.06	0.03	
2	0.04	0.04	0.05	0.10	0.25	0.23	0.16	0.23	0.24	0.15	0.06	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.12	0.25	0.25	0.21	0.24	0.24	0.15	0.06	0.04	
4	0.02	0.04	0.05	0.11	0.24	0.27	0.22	0.26	0.21	0.15	0.08	0.04	
5	0.04	0.04	0.04	0.15	0.21	0.28	0.21	0.23	0.22	0.12	0.07	0.03	
6	0.04	0.05	0.05	0.12	0.21	0.19	0.24	0.23	0.20	0.17	0.07	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.11	0.21	0.24	0.16	0.24	0.18	0.11	0.06	0.03	
8	0.03	0.04	0.08	0.13	0.24	0.26	0.24	0.23	0.19	0.14	0.06	0.05	
9	0.03	0.04	0.06	0.15	0.22	0.27	0.26	0.19	0.18	0.14	0.07	0.03	
10	0.03	0.05	0.07	0.14	0.22	0.25	0.27	0.22	0.19	0.13	0.06	0.03	
11	0.02	0.04	0.02	0.12	0.23	0.27	0.25	0.23	0.18	0.13	0.05	0.02	
12	0.02	0.04	0.06	0.15	0.23	0.24	0.26	0.25	0.19	0.12	0.08	0.02	
13	0.03	0.04	0.05	0.17	0.26	0.27	0.26	0.22	0.17	0.17	0.05	0.02	
14	0.03	0.05	0.06	0.23	0.25	0.27	0.27	0.24	0.23	0.15	0.06	0.02	
15	0.04	0.05	0.08	0.14	0.21	0.32	0.29	0.24	0.25	0.13	0.06	0.02	
16	0.06	0.05	0.06	0.15	0.25	0.26	0.27	0.24	0.18	0.13	0.05	0.02	
17	0.02	0.02	0.08	0.18	0.26	0.26	0.25	0.21	0.17	0.15	0.05	0.02	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.27	0.27	0.24	0.21	0.18	0.12	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.18	0.27	0.27	0.25	0.22	0.19	0.10	0.04	0.02	
20	0.02	0.04	0.07	0.17	0.27	0.26	0.23	0.21	0.23	0.10	0.05	0.02	
21	0.04	0.04	0.08	0.17	0.34	0.26	0.25	0.24	0.17	0.11	0.04	0.01	
22	0.03	0.04	0.08	0.18	0.21	0.24	0.27	0.23	0.20	0.09	0.04	0.01	
23	0.04	0.04	0.09	0.16	0.23	0.21	0.26	0.22	0.15	0.10	0.03	0.01	
24	0.05	0.05	0.10	0.15	0.27	0.23	0.25	0.24	0.17	0.04	0.03	0.01	
25	0.03	0.05	0.12	0.17	0.26	0.27	0.28	0.22	0.17	0.08	0.04	0.01	
26	0.02	0.05	0.10	0.18	0.27	0.27	0.24	0.21	0.17	0.13	0.03	0.01	
27	0.04	0.05	0.11	0.15	0.25	0.27	0.22	0.22	0.18	0.08	0.04	0.02	
28	0.03	0.04	0.12	0.16	0.24	0.23	0.21	0.22	0.15	0.08	0.04	0.02	
29	0.03		0.11	0.19	0.22	0.25	0.20	0.23	0.15	0.08	0.06	0.01	
30	0.03		0.08	0.20	0.22	0.25	0.20	0.21	0.17	0.07	0.03	0.01	
31	0.05		0.08		0.22		0.23	0.21		0.07		0.01	

		Sheet AU: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352		0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352		0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352		0.555		0.858		0.858	0.858		0.653		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AV			2006	Evaporation						
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Pre													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Evaporation (inches)	2.50	2.80	3.90	6.60	8.30	7.00	6.70	6.10	4.60	3.50	2.60	2.00	57.00
Monthly Evaporation Coefficients (Jensen 2002, dimensionless)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81	
Monthly Reference ET (inches)	2.84	3.28	4.95	7.00	8.96	8.90	8.61	8.23	6.68	4.65	2.94	2.48	70.00
Monthly Precipitation (inches)	0.00	0.00	0.45	0.01	0.04	0.53	0.28	0.20	0.29	0.16	0.00	0.00	2.00

Imperial/Coachella Valleys

ET-Rate Table

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet A			2006	ET SUMMARY SHEET							Units: Inches
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET	3.46	3.98	5.34	7.05	8.97	9.78	9.99	9.21	7.61	5.70	3.69	3.06	77.84
Precipitation	0.01	0.01	0.28	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.38
													Units: Inches
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	2.67	4.63	4.11	5.51	7.21	7.85	8.09	7.49	6.11	6.60	3.10	3.55	66.92
Alfalfa-annual	1.97	4.21	4.04	6.09	9.86	6.08	11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	44.53
Alfalfa-seed	1.33	2.38	3.00	2.54	5.43	5.88	3.60	5.61	5.87	6.48	3.33	3.29	48.74
Cotton	0.00	0.05	1.49	1.94	4.38	7.94	11.29	9.11	4.23	0.62	0.00	0.00	41.05
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3.43	4.71	6.27	7.36	3.67	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	1.41	27.27
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, &	0.00	1.00	2.48	7.00	10.72	10.33	3.91	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	35.75
Lettuce-Fall	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	6.89	6.08	3.94	3.11	21.22
Lettuce-Spring	3.69	4.25	5.35	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	3.14	3.26	20.78
Melons - spring	0.14	1.86	5.32	7.06	5.86	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.30
Melons -Fall	0.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	4.39	4.43	5.95	3.79	2.11	21.88
Bermuda Grass	0.00	0.07	4.60	6.77	8.61	9.39	9.59	8.84	6.76	0.72	0.00	0.00	55.35
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	3.08	3.82	5.07	6.77	8.61	9.39	9.59	8.84	6.76	0.72	0.00	0.16	62.81
Cane/Bamboo	0.90	1.03	4.11	8.38	10.67	11.63	11.88	10.95	8.97	3.40	0.92	0.77	73.61
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.44	1.59	2.00	2.60	3.15	3.34	3.42	3.15	2.66	2.12	1.48	1.30	28.25
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.40	2.66	3.37	4.33	5.26	5.57	5.69	5.25	4.43	3.54	2.46	2.17	47.13
Citrus - declining	1.68	1.86	2.34	3.03	3.68	3.90	3.99	3.67	3.10	2.48	1.72	1.52	32.97
Tomatoes	0.22	1.95	3.63	8.33	8.36	4.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.12
Sudan	0.00	0.00	0.22	2.94	8.98	11.65	10.15	4.55	0.26	0.00	0.00	0.00	38.75
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3.78	3.90	5.02	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	1.78	3.05	20.77
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.54	1.53	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	1.99	3.36	3.67	17.17
Dates	2.84	3.42	5.08	6.94	8.80	9.55	9.71	8.90	7.32	5.45	3.51	2.90	74.42
Safflower	0.22	1.95	3.63	8.33	8.36	4.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.12
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.32	1.53	2.69	4.94	7.55	8.31	8.49	7.83	6.47	4.84	3.04	1.89	58.90
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.66	4.05	4.80	5.45	0.97	0.00	0.00	0.00	0.26	2.96	2.39	2.99	27.53
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	2.06	3.41	3.22	10.19
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.65	0.01	1.42	3.51	8.27	9.29	9.49	8.75	7.23	5.41	3.50	2.55	60.08
Sugar Beets (Winter)	3.94	4.53	5.74	6.84	5.86	2.63	0.32	0.00	0.22	2.12	2.15	3.00	37.35
Sugar Beets (Summer)	3.74	3.88	3.41	1.83	0.27	0.29	3.64	5.51	7.48	6.48	4.21	3.49	44.23
Grapes	0.00	0.25	1.50	4.54	7.57	8.30	8.08	5.84	2.01	0.00	0.00	0.00	38.09
Herbs-misc	3.14	3.61	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.52	2.75	15.40
Moist Soil Unit	3.46	3.98	5.17	6.95	5.12	3.10	10.73	10.41	5.08	5.69	3.69	3.06	66.44
Seasonal Wetland	3.46	3.98	4.17	4.04	3.93	2.52	5.07	5.07	4.19	5.69	3.69	3.06	48.87
Evaporation (Maintained Open Water)	3.98	4.58	6.14	8.11	10.32	11.25	11.49	10.59	8.75	6.56	4.24	3.52	89.53
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.90	1.03	4.17	8.38	10.67	11.63	11.88	10.95	8.97	3.41	0.92	0.77	73.68
Barren (<= 10% vegetation)	1.15	1.32	1.35	1.00	1.22	1.33	1.36	1.25	1.03	0.85	0.80	0.89	13.55
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	1.15	1.32	1.98	4.34	7.97	9.53	9.73	8.97	7.40	4.39	1.54	0.62	58.94
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.38	5.28	9.30	10.73	10.96	10.10	8.33	4.91	1.67	0.62	66.75
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.44	5.55	9.88	11.41	11.66	10.75	8.86	5.21	1.75	0.62	70.60
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	1.15	1.32	2.41	5.41	9.57	11.04	11.28	10.40	8.57	5.05	1.71	0.62	68.53
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.15	1.32	2.64	5.69	9.86	11.34	11.58	10.67	8.82	5.86	2.11	0.67	71.71
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.27	4.27	6.94	7.91	8.08	7.45	6.16	4.29	1.66	0.64	52.14
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.60	5.51	9.00	9.95	10.16	9.37	7.74	5.24	2.14	0.80	64.98
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.15	1.32	2.54	5.30	8.60	9.51	9.71	8.95	7.40	4.98	1.95	0.71	62.12
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.15	1.32	2.26	4.71	8.18	9.67	9.88	9.11	7.53	4.78	1.77	0.65	61.01
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.15	1.32	2.54	5.30	8.86	9.95	10.16	9.37	7.74	5.20	2.03	0.72	64.34
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.22	1.40	2.45	4.67	7.50	8.39	8.57	7.90	6.53	4.47	1.94	0.83	55.87
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.98	4.58	6.14	8.11	10.32	11.25	11.49	10.59	8.75	6.56	4.24	3.52	89.53

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet B		2006	Precipitation	Values from LCRAS_Rain_06.xls, Page IID&Coachella					Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.01	0.01	0.28	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.38
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet C			2006	Effective Precipitation				Units: Inches	
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet D		2006	Reference ET						Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_06.xls, Page IID&Coachella													
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	3.46	3.98	5.34	7.05	8.97	9.78	9.99	9.21	7.61	5.70	3.69	3.06	77.84
Day													
1	0.05	0.12	0.17	0.22	0.29	0.34	0.34	0.29	0.27	0.22	0.12	0.09	
2	0.04	0.09	0.15	0.19	0.29	0.32	0.32	0.29	0.27	0.24	0.12	0.13	
3	0.10	0.13	0.18	0.17	0.28	0.33	0.23	0.31	0.24	0.22	0.12	0.13	
4	0.11	0.13	0.16	0.21	0.30	0.34	0.28	0.31	0.24	0.20	0.14	0.10	
5	0.14	0.12	0.13	0.22	0.24	0.33	0.33	0.29	0.26	0.22	0.16	0.09	
6	0.11	0.17	0.10	0.20	0.25	0.26	0.34	0.30	0.24	0.25	0.16	0.09	
7	0.08	0.11	0.20	0.22	0.25	0.34	0.36	0.31	0.24	0.18	0.14	0.11	
8	0.09	0.15	0.20	0.24	0.29	0.32	0.33	0.29	0.25	0.18	0.15	0.10	
9	0.13	0.17	0.16	0.26	0.26	0.34	0.35	0.32	0.27	0.19	0.13	0.10	
10	0.10	0.13	0.17	0.24	0.26	0.33	0.35	0.28	0.23	0.20	0.14	0.14	
11	0.10	0.17	0.06	0.21	0.28	0.31	0.36	0.31	0.26	0.18	0.12	0.09	
12	0.09	0.16	0.14	0.22	0.28	0.31	0.33	0.30	0.24	0.19	0.14	0.07	
13	0.10	0.15	0.15	0.24	0.30	0.38	0.34	0.30	0.23	0.22	0.11	0.08	
14	0.13	0.16	0.15	0.22	0.28	0.34	0.33	0.29	0.34	0.20	0.13	0.08	
15	0.15	0.20	0.18	0.25	0.24	0.39	0.34	0.28	0.31	0.16	0.13	0.08	
16	0.16	0.14	0.13	0.27	0.28	0.39	0.35	0.30	0.27	0.17	0.11	0.09	
17	0.10	0.13	0.21	0.26	0.27	0.34	0.29	0.29	0.26	0.19	0.11	0.10	
18	0.11	0.13	0.18	0.27	0.31	0.35	0.34	0.31	0.24	0.22	0.11	0.10	
19	0.14	0.12	0.18	0.26	0.33	0.36	0.33	0.34	0.26	0.17	0.12	0.09	
20	0.11	0.13	0.17	0.25	0.31	0.35	0.34	0.31	0.32	0.16	0.12	0.07	
21	0.11	0.14	0.19	0.24	0.32	0.32	0.33	0.30	0.25	0.18	0.11	0.07	
22	0.13	0.16	0.18	0.27	0.29	0.32	0.35	0.30	0.26	0.17	0.09	0.09	
23	0.17	0.16	0.20	0.24	0.26	0.33	0.35	0.26	0.26	0.18	0.10	0.14	
24	0.14	0.17	0.20	0.23	0.31	0.26	0.34	0.30	0.22	0.13	0.09	0.09	
25	0.10	0.14	0.25	0.26	0.35	0.27	0.34	0.31	0.24	0.13	0.11	0.09	
26	0.10	0.16	0.19	0.24	0.33	0.29	0.24	0.32	0.23	0.19	0.10	0.08	
27	0.12	0.14	0.22	0.21	0.33	0.31	0.26	0.29	0.23	0.17	0.13	0.12	
28	0.10	0.10	0.22	0.23	0.29	0.27	0.28	0.30	0.22	0.15	0.14	0.14	
29	0.10		0.22	0.24	0.29	0.32	0.28	0.28	0.23	0.18	0.14	0.14	
30	0.11		0.18	0.27	0.29	0.32	0.32	0.27	0.23	0.14	0.10	0.09	
31	0.14		0.12		0.32		0.32	0.26		0.12		0.08	
* - Includes an estimated value													

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet E: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-perennial								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.67	4.63	4.11	5.51	7.21	7.85	8.09	7.49	6.11	6.60	3.10	3.55	66.92
Day													
1	0.06	0.14	0.20	0.25	0.34	0.39	0.36	0.34	0.31	0.23	0.14	0.09	
2	0.04	0.10	0.17	0.22	0.34	0.37	0.37	0.34	0.31	0.28	0.14	0.15	
3	0.12	0.15	0.21	0.20	0.33	0.38	0.27	0.36	0.28	0.26	0.14	0.15	
4	0.13	0.15	0.19	0.24	0.35	0.40	0.33	0.36	0.28	0.23	0.16	0.12	
5	0.16	0.14	0.15	0.26	0.28	0.38	0.38	0.34	0.30	0.26	0.19	0.10	
6	0.13	0.20	0.12	0.23	0.29	0.30	0.40	0.35	0.28	0.28	0.19	0.10	
7	0.09	0.13	0.23	0.26	0.29	0.40	0.42	0.36	0.28	0.21	0.16	0.13	
8	0.10	0.17	0.23	0.28	0.34	0.37	0.38	0.34	0.29	0.21	0.17	0.12	
9	0.15	0.20	0.19	0.30	0.30	0.40	0.41	0.37	0.31	0.22	0.15	0.12	
10	0.12	0.15	0.19	0.28	0.30	0.38	0.41	0.33	0.27	0.23	0.16	0.16	
11	0.12	0.20	0.02	0.24	0.33	0.36	0.42	0.36	0.30	0.21	0.14	0.10	
12	0.10	0.19	0.16	0.26	0.33	0.36	0.38	0.35	0.28	0.22	0.16	0.08	
13	0.12	0.17	0.17	0.28	0.35	0.44	0.40	0.35	0.27	0.26	0.13	0.09	
14	0.15	0.19	0.17	0.07	0.33	0.40	0.38	0.34	0.40	0.23	0.15	0.09	
15	0.05	0.23	0.06	0.08	0.08	0.12	0.11	0.09	0.10	0.19	0.04	0.09	
16	0.05	0.16	0.04	0.08	0.09	0.12	0.11	0.09	0.08	0.20	0.03	0.10	
17	0.03	0.15	0.06	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.22	0.03	0.12	
18	0.03	0.15	0.05	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	0.26	0.03	0.12	
19	0.04	0.14	0.06	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.08	0.20	0.04	0.10	
20	0.04	0.15	0.06	0.09	0.10	0.12	0.11	0.10	0.11	0.19	0.04	0.08	
21	0.04	0.16	0.07	0.09	0.12	0.12	0.12	0.11	0.09	0.21	0.04	0.08	
22	0.05	0.19	0.07	0.12	0.11	0.13	0.14	0.12	0.10	0.20	0.04	0.10	
23	0.07	0.19	0.09	0.12	0.11	0.14	0.15	0.11	0.11	0.21	0.04	0.16	
24	0.07	0.20	0.10	0.13	0.15	0.13	0.17	0.15	0.11	0.15	0.04	0.10	
25	0.05	0.16	0.14	0.16	0.19	0.15	0.18	0.17	0.13	0.15	0.06	0.10	
26	0.06	0.19	0.12	0.16	0.20	0.18	0.15	0.19	0.14	0.22	0.06	0.09	
27	0.08	0.16	0.15	0.16	0.22	0.21	0.18	0.20	0.16	0.20	0.09	0.14	
28	0.08	0.11	0.17	0.20	0.22	0.21	0.21	0.23	0.17	0.17	0.11	0.16	
29	0.08		0.19	0.23	0.25	0.27	0.24	0.24	0.20	0.21	0.12	0.16	
30	0.10		0.17	0.28	0.27	0.30	0.30	0.25	0.22	0.16	0.09	0.10	
31	0.15		0.13		0.34		0.34	0.27		0.14		0.09	

		Sheet E: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-perennial								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.164	1.157	1.164	1.157	1.157	1.157	1.047	1.157	1.157	1.047	1.164	1.047	
2	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.157	1.164	1.164	1.157	1.164	1.157	
3	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
4	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
5	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
6	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
7	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
8	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
9	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
10	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
11	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
12	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
13	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
14	1.164	1.164	1.164	0.315	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
15	0.315	1.164	0.315	0.304	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	1.164	0.315	1.164	
16	0.304	1.164	0.304	0.300	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	1.164	0.304	1.164	
17	0.300	1.164	0.300	0.304	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	1.164	0.300	1.164	
18	0.304	1.164	0.304	0.315	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	1.164	0.304	1.164	
19	0.315	1.164	0.315	0.334	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	1.164	0.315	1.164	
20	0.334	1.164	0.334	0.361	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	1.164	0.334	1.164	
21	0.361	1.164	0.361	0.395	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	1.164	0.361	1.164	
22	0.395	1.164	0.395	0.437	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	1.164	0.395	1.164	
23	0.437	1.164	0.437	0.487	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	1.164	0.437	1.164	
24	0.487	1.164	0.487	0.544	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	1.164	0.487	1.164	
25	0.544	1.164	0.544	0.609	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	1.164	0.544	1.164	
26	0.609	1.164	0.609	0.681	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	1.164	0.609	1.164	
27	0.681	1.164	0.681	0.761	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681	1.164	0.681	1.164	
28	0.761	1.164	0.761	0.849	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	1.164	0.761	1.164	
29	0.849		0.849	0.944	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	1.164	0.849	1.164	
30	0.944		0.944	1.047	0.944	0.944	0.944	0.944	0.944	1.164	0.944	1.164	
31	1.047		1.047		1.047		1.047	1.047		1.164		1.164	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet F: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-annual								
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	1.97	4.21	4.04	6.09	9.86	6.08	11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	44.53
Day													
1	0.02	0.10	0.20	0.13	0.33	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
2	0.01	0.08	0.17	0.12	0.34	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
3	0.04	0.11	0.21	0.11	0.33	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
4	0.04	0.12	0.18	0.14	0.35	0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
5	0.06	0.11	0.15	0.15	0.28	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.04	0.16	0.12	0.14	0.29	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
7	0.03	0.10	0.23	0.15	0.29	0.16	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
8	0.04	0.15	0.23	0.17	0.34	0.15	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.05	0.17	0.18	0.19	0.31	0.17	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	0.04	0.13	0.19	0.18	0.31	0.17	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
11	0.04	0.17	0.02	0.16	0.33	0.17	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
12	0.04	0.17	0.16	0.17	0.33	0.17	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.05	0.16	0.17	0.19	0.35	0.22	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.07	0.17	0.17	0.18	0.33	0.20	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.08	0.22	0.21	0.21	0.28	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.09	0.16	0.06	0.23	0.33	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
17	0.06	0.15	0.09	0.23	0.32	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
18	0.06	0.15	0.08	0.24	0.36	0.23	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
19	0.08	0.14	0.08	0.24	0.39	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
20	0.07	0.15	0.08	0.23	0.36	0.24	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.07	0.16	0.08	0.23	0.38	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.08	0.18	0.08	0.26	0.34	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
23	0.11	0.18	0.09	0.24	0.31	0.25	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
24	0.10	0.20	0.09	0.23	0.36	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.07	0.16	0.12	0.27	0.41	0.21	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
26	0.07	0.18	0.09	0.25	0.39	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.09	0.16	0.11	0.22	0.39	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.08	0.11	0.11	0.25	0.34	0.23	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
29	0.08		0.12	0.26	0.13	0.28	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
30	0.09		0.10	0.30	0.13	0.28	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.11		0.07		0.14		0.38	0.00		0.00		0.03	

		Sheet F: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-annual								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.838	1.155	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
2	0.408	0.856	1.155	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
3	0.408	0.875	1.155	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
4	0.408	0.893	1.155	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
5	0.408	0.912	1.155	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
6	0.408	0.931	1.155	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
7	0.408	0.949	1.155	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
8	0.408	0.968	1.155	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
9	0.408	0.987	1.155	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
10	0.427	1.005	1.155	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
11	0.446	1.024	1.155	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
12	0.464	1.043	1.155	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
13	0.483	1.061	1.155	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
14	0.502	1.080	1.155	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
15	0.520	1.099	1.155	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
16	0.539	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
17	0.558	1.136	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
18	0.576	1.155	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
19	0.595	1.155	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
20	0.614	1.155	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
21	0.632	1.155	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
22	0.651	1.155	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
23	0.670	1.155	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
24	0.688	1.155	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
25	0.707	1.155	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
26	0.726	1.155	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
27	0.744	1.155	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
28	0.763	1.155	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
29	0.782		0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
30	0.800		0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
31	0.819		0.570		0.442		1.175	0.000		0.000		0.408	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet G: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-seed								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.33	2.38	3.00	2.54	5.43	5.88	3.60	5.61	5.87	6.48	3.33	3.29	48.75
Day													
1	0.03	0.06	0.13	0.07	0.13	0.27	0.10	0.13	0.22	0.20	0.14	0.08	
2	0.02	0.04	0.12	0.06	0.13	0.26	0.10	0.13	0.22	0.23	0.14	0.12	
3	0.05	0.06	0.14	0.05	0.13	0.27	0.07	0.15	0.20	0.22	0.14	0.13	
4	0.04	0.06	0.13	0.07	0.14	0.28	0.09	0.15	0.20	0.21	0.17	0.10	
5	0.04	0.06	0.11	0.07	0.11	0.28	0.10	0.14	0.23	0.23	0.19	0.09	
6	0.03	0.09	0.08	0.06	0.12	0.22	0.11	0.15	0.20	0.26	0.19	0.10	
7	0.03	0.06	0.16	0.07	0.12	0.28	0.11	0.16	0.20	0.20	0.16	0.12	
8	0.03	0.08	0.16	0.08	0.15	0.25	0.11	0.15	0.20	0.20	0.16	0.11	
9	0.04	0.09	0.13	0.08	0.13	0.26	0.11	0.17	0.22	0.21	0.13	0.11	
10	0.03	0.07	0.12	0.08	0.14	0.25	0.12	0.15	0.18	0.23	0.14	0.16	
11	0.03	0.09	0.00	0.07	0.15	0.23	0.12	0.17	0.20	0.21	0.11	0.10	
12	0.03	0.09	0.10	0.07	0.15	0.22	0.11	0.17	0.18	0.22	0.13	0.08	
13	0.03	0.09	0.11	0.08	0.17	0.27	0.11	0.17	0.17	0.26	0.09	0.09	
14	0.04	0.09	0.11	0.08	0.16	0.23	0.11	0.17	0.24	0.24	0.11	0.09	
15	0.05	0.12	0.13	0.09	0.14	0.26	0.12	0.16	0.22	0.19	0.10	0.10	
16	0.06	0.09	0.09	0.09	0.16	0.25	0.12	0.18	0.19	0.20	0.08	0.11	
17	0.04	0.08	0.13	0.09	0.16	0.20	0.10	0.18	0.18	0.23	0.08	0.12	
18	0.04	0.08	0.11	0.10	0.19	0.20	0.12	0.19	0.17	0.26	0.08	0.12	
19	0.05	0.08	0.10	0.10	0.21	0.19	0.12	0.22	0.18	0.20	0.09	0.11	
20	0.04	0.09	0.09	0.09	0.20	0.17	0.13	0.20	0.23	0.19	0.09	0.08	
21	0.04	0.09	0.09	0.09	0.21	0.14	0.13	0.20	0.18	0.22	0.08	0.08	
22	0.05	0.11	0.08	0.10	0.19	0.13	0.14	0.20	0.19	0.20	0.06	0.11	
23	0.07	0.11	0.08	0.09	0.18	0.12	0.14	0.18	0.19	0.22	0.07	0.17	
24	0.06	0.12	0.07	0.09	0.22	0.09	0.14	0.21	0.16	0.16	0.06	0.11	
25	0.04	0.10	0.08	0.10	0.25	0.08	0.14	0.22	0.18	0.16	0.07	0.11	
26	0.04	0.12	0.06	0.10	0.24	0.09	0.10	0.23	0.18	0.23	0.07	0.09	
27	0.05	0.10	0.07	0.09	0.24	0.09	0.11	0.22	0.18	0.20	0.10	0.12	
28	0.04	0.07	0.07	0.10	0.22	0.08	0.12	0.23	0.18	0.18	0.11	0.13	
29	0.04		0.07	0.10	0.22	0.10	0.12	0.22	0.20	0.22	0.11	0.12	
30	0.05		0.06	0.12	0.22	0.10	0.14	0.21	0.21	0.17	0.09	0.07	
31	0.06		0.04		0.25		0.14	0.21		0.14		0.06	

		Sheet G: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-seed								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.636	0.464	0.774	0.308	0.446	0.799	0.308	0.456	0.813	0.929	1.200	0.888	
2	0.556	0.471	0.789	0.309	0.453	0.812	0.309	0.463	0.826	0.962	1.200	0.926	
3	0.475	0.478	0.805	0.310	0.460	0.825	0.310	0.470	0.839	0.995	1.200	0.964	
4	0.395	0.486	0.820	0.311	0.468	0.838	0.311	0.477	0.853	1.028	1.200	1.002	
5	0.314	0.493	0.835	0.312	0.475	0.851	0.312	0.484	0.866	1.061	1.200	1.040	
6	0.318	0.503	0.824	0.315	0.485	0.833	0.315	0.494	0.849	1.075	1.157	1.056	
7	0.321	0.514	0.813	0.319	0.495	0.815	0.319	0.504	0.832	1.089	1.113	1.072	
8	0.325	0.524	0.802	0.322	0.505	0.796	0.322	0.514	0.815	1.103	1.070	1.088	
9	0.328	0.534	0.791	0.325	0.515	0.778	0.325	0.524	0.798	1.117	1.027	1.104	
10	0.332	0.545	0.780	0.329	0.525	0.760	0.329	0.535	0.781	1.131	0.984	1.120	
11	0.335	0.555	0.769	0.332	0.534	0.742	0.332	0.545	0.764	1.144	0.940	1.136	
12	0.339	0.565	0.758	0.335	0.544	0.724	0.335	0.555	0.747	1.158	0.897	1.152	
13	0.342	0.575	0.747	0.338	0.554	0.705	0.338	0.565	0.730	1.172	0.854	1.168	
14	0.346	0.586	0.736	0.342	0.564	0.687	0.342	0.575	0.713	1.186	0.810	1.184	
15	0.349	0.596	0.725	0.345	0.574	0.669	0.345	0.585	0.696	1.200	0.767	1.200	
16	0.355	0.608	0.683	0.351	0.587	0.632	0.351	0.599	0.699	1.200	0.756	1.200	
17	0.362	0.619	0.640	0.356	0.601	0.595	0.357	0.612	0.703	1.200	0.746	1.200	
18	0.368	0.631	0.598	0.362	0.614	0.559	0.363	0.626	0.706	1.200	0.735	1.200	
19	0.375	0.643	0.555	0.368	0.627	0.522	0.369	0.639	0.710	1.200	0.724	1.200	
20	0.381	0.655	0.513	0.374	0.641	0.485	0.376	0.653	0.713	1.200	0.714	1.200	
21	0.387	0.666	0.471	0.379	0.654	0.448	0.382	0.666	0.716	1.200	0.703	1.200	
22	0.394	0.678	0.428	0.385	0.667	0.411	0.388	0.680	0.720	1.200	0.692	1.200	
23	0.400	0.690	0.386	0.391	0.680	0.375	0.394	0.693	0.723	1.200	0.681	1.200	
24	0.407	0.701	0.343	0.396	0.694	0.338	0.400	0.707	0.727	1.200	0.671	1.200	
25	0.413	0.713	0.301	0.402	0.707	0.301	0.406	0.720	0.730	1.200	0.660	1.200	
26	0.420	0.728	0.302	0.409	0.720	0.302	0.413	0.733	0.763	1.200	0.698	1.119	
27	0.428	0.744	0.303	0.417	0.733	0.303	0.420	0.747	0.796	1.200	0.736	1.039	
28	0.435	0.759	0.304	0.424	0.746	0.304	0.427	0.760	0.829	1.200	0.774	0.958	
29	0.442		0.305	0.431	0.759	0.305	0.434	0.773	0.862	1.200	0.812	0.878	
30	0.449		0.306	0.439	0.772	0.307	0.441	0.786	0.896	1.200	0.850	0.797	
31	0.457		0.307		0.786		0.449	0.800		1.200		0.717	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Cotton								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.05	1.49	1.94	4.38	7.94	11.29	9.11	4.23	0.62	0.00	0.00	41.07
Day													
1	0.00	0.00	0.05	0.05	0.10	0.22	0.35	0.32	0.21	0.06	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.06	0.04	0.11	0.21	0.33	0.32	0.21	0.06	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.09	0.04	0.10	0.22	0.24	0.34	0.18	0.05	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.09	0.05	0.11	0.23	0.30	0.34	0.18	0.04	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.08	0.05	0.09	0.22	0.36	0.32	0.19	0.04	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10	0.18	0.37	0.33	0.17	0.04	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.11	0.05	0.10	0.24	0.40	0.34	0.17	0.03	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.10	0.06	0.12	0.23	0.37	0.31	0.17	0.03	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.07	0.06	0.11	0.25	0.39	0.34	0.18	0.03	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.24	0.40	0.30	0.15	0.03	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.02	0.05	0.12	0.23	0.41	0.33	0.17	0.03	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.06	0.12	0.24	0.38	0.31	0.15	0.02	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.04	0.06	0.13	0.29	0.40	0.31	0.14	0.03	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.03	0.06	0.13	0.27	0.39	0.30	0.20	0.02	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.03	0.07	0.11	0.31	0.40	0.29	0.18	0.02	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.02	0.07	0.13	0.32	0.41	0.30	0.15	0.02	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.04	0.07	0.13	0.28	0.34	0.29	0.14	0.02	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.03	0.08	0.15	0.30	0.40	0.30	0.12	0.02	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.03	0.07	0.17	0.31	0.38	0.33	0.13	0.01	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.03	0.07	0.16	0.31	0.39	0.30	0.15	0.01	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.04	0.07	0.17	0.28	0.38	0.28	0.11	0.01	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.03	0.08	0.16	0.29	0.40	0.28	0.11	0.01	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.04	0.07	0.14	0.30	0.40	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.04	0.07	0.17	0.24	0.39	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.25	0.39	0.28	0.09	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.01	0.04	0.08	0.19	0.28	0.27	0.28	0.08	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.04	0.07	0.19	0.30	0.29	0.25	0.08	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.04	0.08	0.17	0.27	0.32	0.26	0.07	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.05	0.08	0.18	0.32	0.32	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.04	0.10	0.18	0.32	0.36	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.03		0.20		0.36	0.21		0.00		0.00	

		Sheet H: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cotton								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.318	0.213	0.359	0.639	1.028	1.114	0.796	0.268	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.398	0.216	0.366	0.649	1.042	1.110	0.783	0.251	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.477	0.218	0.372	0.658	1.056	1.107	0.770	0.234	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.557	0.221	0.379	0.668	1.070	1.103	0.756	0.217	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.636	0.223	0.385	0.678	1.084	1.099	0.743	0.200	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.591	0.227	0.393	0.690	1.094	1.091	0.726	0.190	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.545	0.231	0.401	0.702	1.103	1.083	0.709	0.180	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.500	0.235	0.409	0.715	1.113	1.075	0.692	0.170	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.454	0.239	0.417	0.727	1.123	1.067	0.675	0.160	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.409	0.244	0.425	0.739	1.133	1.060	0.658	0.150	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.364	0.248	0.433	0.751	1.142	1.052	0.640	0.140	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.318	0.252	0.441	0.763	1.152	1.044	0.623	0.130	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.273	0.256	0.449	0.776	1.162	1.036	0.606	0.120	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.227	0.260	0.457	0.788	1.171	1.028	0.589	0.110	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.182	0.264	0.465	0.800	1.181	1.020	0.572	0.100	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.183	0.270	0.476	0.814	1.177	1.007	0.552	0.090	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.185	0.275	0.486	0.829	1.173	0.994	0.532	0.080	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.186	0.281	0.497	0.843	1.169	0.981	0.512	0.070	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.188	0.287	0.507	0.857	1.165	0.968	0.492	0.060	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.189	0.293	0.518	0.872	1.161	0.955	0.472	0.050	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.190	0.298	0.528	0.886	1.157	0.942	0.451	0.040	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.192	0.304	0.539	0.900	1.153	0.929	0.431	0.030	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.193	0.310	0.549	0.914	1.149	0.916	0.411	0.020	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.195	0.315	0.560	0.929	1.145	0.903	0.391	0.010	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.196	0.321	0.570	0.943	1.141	0.890	0.371	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.080	0.198	0.327	0.580	0.957	1.137	0.877	0.354	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.159	0.201	0.334	0.590	0.971	1.133	0.863	0.337	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.239	0.203	0.340	0.599	0.985	1.130	0.850	0.320	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.206	0.347	0.609	0.999	1.126	0.837	0.303	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.208	0.353	0.619	1.014	1.122	0.823	0.286	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.211		0.629		1.118	0.810		0.000		0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet I: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.43	4.71	6.27	7.36	3.67	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	1.41	27.28
Day													
1	0.03	0.14	0.20	0.26	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.02	0.11	0.18	0.23	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
3	0.07	0.15	0.21	0.20	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
4	0.08	0.15	0.19	0.25	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
5	0.10	0.14	0.15	0.26	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.08	0.20	0.12	0.24	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
7	0.06	0.13	0.24	0.26	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
8	0.07	0.18	0.24	0.28	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.11	0.20	0.19	0.30	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	0.09	0.15	0.19	0.28	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
11	0.09	0.20	0.03	0.24	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
12	0.08	0.19	0.16	0.25	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.09	0.18	0.18	0.27	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.12	0.19	0.18	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.15	0.24	0.21	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.16	0.17	0.15	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
17	0.10	0.15	0.25	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
18	0.11	0.15	0.21	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
19	0.15	0.14	0.21	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
20	0.12	0.15	0.20	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.12	0.17	0.23	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.15	0.19	0.21	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
23	0.19	0.19	0.24	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
24	0.16	0.20	0.24	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.12	0.17	0.30	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
26	0.12	0.19	0.23	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	0.14	0.17	0.26	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	
28	0.12	0.11	0.26	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	
29	0.12		0.26	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	
30	0.13		0.21	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	
31	0.17		0.14		0.05		0.00	0.00		0.00		0.05	

		Sheet I: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.651	1.182	1.185	1.185	0.752	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.262	
2	0.672	1.183	1.185	1.185	0.730	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.306	
3	0.693	1.184	1.185	1.185	0.707	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.350	
4	0.715	1.184	1.185	1.185	0.685	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.393	
5	0.736	1.185	1.185	1.185	0.662	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
6	0.761	1.185	1.185	1.179	0.640	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
7	0.786	1.185	1.185	1.173	0.617	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
8	0.811	1.185	1.185	1.167	0.595	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
9	0.836	1.185	1.185	1.161	0.572	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
10	0.861	1.185	1.185	1.155	0.550	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
11	0.885	1.185	1.185	1.148	0.527	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
12	0.910	1.185	1.185	1.142	0.505	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
13	0.935	1.185	1.185	1.136	0.482	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
14	0.960	1.185	1.185	1.130	0.460	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
15	0.985	1.185	1.185	1.124	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
16	1.004	1.185	1.185	1.100	0.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	
17	1.024	1.185	1.185	1.077	0.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.450	
18	1.043	1.185	1.185	1.053	0.366	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.456	
19	1.062	1.185	1.185	1.030	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463	
20	1.082	1.185	1.185	1.006	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.469	
21	1.101	1.185	1.185	0.982	0.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.475	
22	1.120	1.185	1.185	0.959	0.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.482	
23	1.139	1.185	1.185	0.935	0.247	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.488	
24	1.159	1.185	1.185	0.912	0.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.495	
25	1.178	1.185	1.185	0.888	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.501	
26	1.179	1.185	1.185	0.865	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.522	
27	1.179	1.185	1.185	0.843	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.544	
28	1.180	1.185	1.185	0.820	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.131	0.565	
29	1.181		1.185	0.798	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.175	0.586	
30	1.181		1.185	0.775	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.219	0.608	
31	1.182		1.185		0.145		0.000	0.000		0.000		0.629	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet J: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	1.00	2.48	7.00	10.72	10.33	3.91	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	35.74
Day													
1	0.00	0.00	0.06	0.16	0.34	0.41	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.06	0.14	0.35	0.38	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.07	0.13	0.33	0.39	0.15	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.06	0.16	0.36	0.41	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.05	0.17	0.29	0.39	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.01	0.04	0.16	0.30	0.31	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.01	0.07	0.18	0.30	0.40	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.02	0.07	0.20	0.35	0.38	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.02	0.06	0.22	0.31	0.40	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.02	0.06	0.21	0.31	0.39	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.04	-0.02	0.19	0.33	0.36	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.04	0.05	0.20	0.33	0.36	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.06	0.23	0.36	0.44	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.05	0.06	0.21	0.33	0.39	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.07	0.07	0.25	0.29	0.45	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.05	0.27	0.33	0.43	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.09	0.27	0.32	0.37	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.05	0.08	0.28	0.37	0.37	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.08	0.28	0.39	0.37	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.08	0.27	0.37	0.35	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.05	0.10	0.26	0.38	0.31	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.06	0.09	0.30	0.35	0.30	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.06	0.11	0.27	0.31	0.30	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.11	0.27	0.37	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.14	0.31	0.42	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.11	0.28	0.39	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.05	0.13	0.25	0.39	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.03	0.14	0.27	0.35	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.14	0.28	0.35	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.12	0.32	0.35	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.08		0.38		0.05	0.00		0.00		0.00	

		Sheet J: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.368	0.707	1.188	1.196	0.706	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.368	0.726	1.190	1.196	0.679	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.368	0.744	1.192	1.196	0.652	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.368	0.763	1.194	1.196	0.625	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.368	0.782	1.196	1.196	0.598	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.037	0.370	0.803	1.196	1.191	0.578	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.074	0.372	0.823	1.196	1.185	0.558	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.110	0.374	0.844	1.196	1.180	0.538	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.147	0.376	0.865	1.196	1.174	0.518	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.184	0.378	0.886	1.196	1.169	0.498	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.221	0.379	0.906	1.196	1.164	0.478	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.258	0.381	0.927	1.196	1.158	0.458	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.294	0.383	0.948	1.196	1.153	0.438	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.331	0.385	0.968	1.196	1.147	0.418	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.368	0.387	0.989	1.196	1.142	0.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.368	0.406	1.008	1.196	1.115	0.378	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.368	0.425	1.026	1.196	1.087	0.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.368	0.443	1.045	1.196	1.060	0.339	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.368	0.462	1.063	1.196	1.032	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.368	0.481	1.082	1.196	1.005	0.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.368	0.500	1.101	1.196	0.978	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.368	0.519	1.119	1.196	0.950	0.259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.368	0.537	1.138	1.196	0.923	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.368	0.556	1.156	1.196	0.895	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.368	0.575	1.175	1.196	0.868	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.368	0.594	1.177	1.196	0.841	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.368	0.613	1.179	1.196	0.814	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.368	0.631	1.181	1.196	0.787	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.650	1.183	1.196	0.760	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.669	1.186	1.196	0.733	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.688		1.196		0.145	0.000		0.000		0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet K: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Lettuce-Fall							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	6.89	6.08	3.94	3.11	21.23
Day													
1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.24	0.13	0.10	
2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.26	0.13	0.14	
3	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.24	0.13	0.14	
4	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.21	0.15	0.11	
5	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.23	0.17	0.10	
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.26	0.17	0.10	
7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.19	0.15	0.12	
8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.19	0.16	0.11	
9	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.20	0.14	0.11	
10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.21	0.15	0.15	
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.19	0.13	0.10	
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.15	0.07	
13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.23	0.12	0.09	
14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.21	0.14	0.09	
15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.17	0.14	0.09	
16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.18	0.12	0.10	
17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.20	0.12	0.11	
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.23	0.12	0.11	
19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.18	0.13	0.10	
20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.17	0.13	0.07	
21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.19	0.12	0.07	
22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.18	0.10	0.10	
23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.19	0.11	0.15	
24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.14	0.10	0.10	
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.14	0.12	0.10	
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.25	0.20	0.11	0.08	
27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.18	0.14	0.11	
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.16	0.15	0.12	
29	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.19	0.15	0.11	
30	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.25	0.15	0.11	0.06	
31	0.01		0.00		0.00		0.00	0.14		0.13		0.05	

		Sheet K: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Lettuce-Fall							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.579	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	1.070	1.068	1.068	
2	0.509	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	1.070	1.068	1.068	
3	0.440	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	1.069	1.068	1.068	
4	0.370	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.909	1.069	1.068	1.068	
5	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.068	1.068	1.068	
6	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.975	1.068	1.068	1.068	
7	0.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.950	1.068	1.068	1.068	
8	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.926	1.068	1.068	1.068	
9	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.901	1.068	1.068	1.068	
10	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.876	1.068	1.068	1.068	
11	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.851	1.068	1.068	1.068	
12	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.826	1.068	1.068	1.068	
13	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.802	1.068	1.068	1.068	
14	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.777	1.068	1.068	1.068	
15	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.752	1.068	1.068	1.068	
16	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.784	1.068	1.068	1.068	
17	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.816	1.068	1.068	1.068	
18	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.848	1.068	1.068	1.068	
19	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.880	1.068	1.068	1.068	
20	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.913	1.068	1.068	1.068	
21	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.945	1.068	1.068	1.068	
22	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.977	1.068	1.068	1.068	
23	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.009	1.068	1.068	1.068	
24	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.041	1.068	1.068	1.068	
25	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.073	1.068	1.068	1.068	
26	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	1.073	1.068	1.068	0.998	
27	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	1.072	1.068	1.068	0.928	
28	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	1.072	1.068	1.068	0.859	
29	0.064		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.364	1.071	1.068	1.068	0.789	
30	0.055		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.455	1.071	1.068	1.068	0.719	
31	0.045		0.000		0.000		0.000	0.545		1.068		0.649	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet L: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Lettuce-Spring							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.69	4.25	5.35	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	3.14	3.26	20.78
Day													
1	0.05	0.13	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
2	0.04	0.10	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	
3	0.11	0.14	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	
4	0.12	0.14	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	
5	0.15	0.13	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.10	
6	0.12	0.18	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.10	
7	0.09	0.12	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	
8	0.10	0.16	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	
9	0.14	0.18	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	
10	0.11	0.14	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	
11	0.11	0.18	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	
12	0.10	0.17	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	
13	0.11	0.16	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	
14	0.14	0.17	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	
15	0.16	0.21	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	
16	0.17	0.15	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
17	0.11	0.14	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	
18	0.12	0.14	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	
19	0.15	0.13	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	
20	0.12	0.14	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	
21	0.12	0.15	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	
22	0.14	0.17	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
23	0.18	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	
24	0.15	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
25	0.11	0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	
26	0.11	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.09	
27	0.13	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.13	
28	0.11	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.15	
29	0.11		0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.15	
30	0.12		0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.10	
31	0.15		0.07		0.00		0.00	0.00		0.07		0.09	

		Sheet L: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Lettuce-Spring							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.069	1.068	1.068	0.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.999	
2	1.069	1.068	1.068	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	1.017	
3	1.068	1.068	1.068	0.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	1.035	
4	1.068	1.068	1.068	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.909	1.054	
5	1.068	1.068	1.068	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.072	
6	1.068	1.068	1.068	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.972	1.073	
7	1.068	1.068	1.068	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	1.074	
8	1.068	1.068	1.068	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.916	1.074	
9	1.068	1.068	1.068	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.888	1.075	
10	1.068	1.068	1.068	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.860	1.076	
11	1.068	1.068	1.068	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.832	1.077	
12	1.068	1.068	1.068	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.804	1.078	
13	1.068	1.068	1.068	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.776	1.078	
14	1.068	1.068	1.068	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.748	1.079	
15	1.068	1.068	1.068	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.720	1.08	
16	1.068	1.068	1.068	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.737	1.079	
17	1.068	1.068	1.068	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.754	1.078	
18	1.068	1.068	1.068	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.771	1.077	
19	1.068	1.068	1.068	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	1.076	
20	1.068	1.068	1.068	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805	1.075	
21	1.068	1.068	1.068	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.821	1.074	
22	1.068	1.068	1.068	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.838	1.073	
23	1.068	1.068	1.068	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.855	1.072	
24	1.068	1.068	1.068	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.872	1.071	
25	1.068	1.068	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.889	1.07	
26	1.068	1.068	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.907	1.07	
27	1.068	1.068	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	0.926	1.07	
28	1.068	1.068	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	0.944	1.069	
29	1.068		0.752	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.364	0.962	1.069	
30	1.068		0.673	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.455	0.981	1.069	
31	1.068		0.595		0.000		0.000	0.000		0.545		1.069	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet M: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Melons - spring							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.14	1.86	5.32	7.06	5.86	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.29
Day													
1	0.00	0.05	0.12	0.24	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.04	0.11	0.20	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.07	0.14	0.18	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.08	0.13	0.22	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.08	0.11	0.23	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.10	0.09	0.21	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.18	0.23	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.08	0.19	0.25	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.09	0.15	0.27	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.06	0.16	0.25	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	0.01	0.22	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.06	0.14	0.23	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.16	0.25	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.05	0.16	0.23	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.06	0.19	0.26	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.14	0.27	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.23	0.26	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.05	0.19	0.27	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.05	0.19	0.26	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.18	0.25	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.06	0.21	0.23	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.07	0.19	0.26	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.08	0.22	0.23	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.22	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.07	0.27	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.01	0.09	0.21	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.01	0.09	0.24	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.02	0.06	0.24	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.02		0.24	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.03		0.19	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.05		0.13		0.11		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet M: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Melons - spring							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.409	0.698	1.071	0.882	0.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.467	0.740	1.070	0.872	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.525	0.782	1.069	0.862	0.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.584	0.823	1.067	0.852	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.642	0.865	1.066	0.842	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.607	0.887	1.062	0.828	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.572	0.908	1.057	0.814	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.538	0.930	1.053	0.801	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.503	0.951	1.048	0.787	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.468	0.973	1.044	0.773	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.433	0.994	1.040	0.759	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.398	1.016	1.035	0.745	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.364	1.037	1.031	0.732	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.329	1.059	1.026	0.718	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.294	1.080	1.022	0.704	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.318	1.080	1.014	0.685	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.341	1.080	1.006	0.667	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.365	1.080	0.998	0.648	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.389	1.080	0.990	0.629	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.413	1.080	0.983	0.611	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.436	1.080	0.975	0.592	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.460	1.080	0.967	0.573	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.484	1.080	0.959	0.554	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.507	1.080	0.951	0.536	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.531	1.080	0.943	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.058	0.573	1.079	0.933	0.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.117	0.615	1.077	0.923	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.175	0.656	1.076	0.913	0.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.233		1.075	0.903	0.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.292		1.074	0.893	0.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.350		1.072		0.344		0.000	0.000		0.000		0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet N: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Melons -Fall							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	4.39	4.43	5.95	3.79	2.11	21.87
Day													
1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.09	0.20	0.13	0.08	
2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.10	0.22	0.13	0.12	
3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.09	0.21	0.13	0.12	
4	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.09	0.20	0.15	0.09	
5	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.10	0.22	0.17	0.08	
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.10	0.25	0.17	0.08	
7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.10	0.18	0.15	0.09	
8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.11	0.19	0.16	0.08	
9	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.12	0.20	0.14	0.08	
10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.11	0.21	0.15	0.11	
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.13	0.19	0.13	0.07	
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.20	0.15	0.05	
13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.23	0.12	0.06	
14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.21	0.14	0.06	
15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.17	0.14	0.06	
16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.18	0.11	0.06	
17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.21	0.11	0.07	
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.24	0.11	0.07	
19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.18	0.12	0.06	
20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.17	0.12	0.04	
21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.19	0.11	0.04	
22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.18	0.09	0.05	
23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.19	0.10	0.08	
24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.14	0.09	0.05	
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.14	0.11	0.05	
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.18	0.21	0.10	0.04	
27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.19	0.18	0.12	0.06	
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.19	0.16	0.13	0.07	
29	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.20	0.19	0.13	0.06	
30	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.09	0.20	0.15	0.09	0.04	
31	0.01		0.00		0.00		0.17	0.09		0.13		0.03	

		Sheet N: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Melons -Fall							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.385	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.349	0.912	1.077	0.911	
2	0.364	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	0.360	0.936	1.077	0.901	
3	0.343	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	0.370	0.959	1.077	0.891	
4	0.321	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.909	0.381	0.983	1.076	0.881	
5	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.391	1.006	1.076	0.871	
6	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.928	0.407	1.013	1.073	0.857	
7	0.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.855	0.423	1.021	1.069	0.843	
8	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.783	0.440	1.028	1.066	0.829	
9	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.710	0.456	1.036	1.063	0.815	
10	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.638	0.472	1.043	1.060	0.801	
11	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.488	1.050	1.056	0.786	
12	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.493	0.504	1.058	1.053	0.772	
13	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.421	0.521	1.065	1.050	0.758	
14	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.348	0.537	1.073	1.046	0.744	
15	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.553	1.080	1.043	0.730	
16	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.575	1.080	1.036	0.710	
17	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.597	1.080	1.028	0.691	
18	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.619	1.080	1.021	0.671	
19	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.641	1.080	1.014	0.652	
20	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.663	1.080	1.007	0.632	
21	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.684	1.080	0.999	0.612	
22	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.706	1.080	0.992	0.593	
23	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.728	1.080	0.985	0.573	
24	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.750	1.080	0.977	0.554	
25	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.772	1.080	0.970	0.534	
26	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.286	0.795	1.080	0.960	0.513	
27	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	0.297	0.819	1.079	0.950	0.491	
28	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	0.307	0.842	1.079	0.940	0.470	
29	0.064		0.000	0.000	0.000	0.000	0.364	0.318	0.866	1.079	0.930	0.449	
30	0.055		0.000	0.000	0.000	0.000	0.455	0.328	0.889	1.078	0.921	0.428	
31	0.045		0.000		0.000		0.545	0.339		1.078		0.406	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet O: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Bermuda Grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.07	4.60	6.77	8.61	9.39	9.59	8.84	6.76	0.72	0.00	0.00	55.35
Day													
1	0.00	0.00	0.07	0.21	0.28	0.33	0.33	0.28	0.26	0.10	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.07	0.18	0.28	0.31	0.31	0.28	0.26	0.09	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.11	0.16	0.27	0.32	0.22	0.30	0.23	0.07	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.11	0.20	0.29	0.33	0.27	0.30	0.23	0.05	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.10	0.21	0.23	0.32	0.32	0.28	0.25	0.04	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.08	0.19	0.24	0.25	0.33	0.29	0.23	0.04	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.16	0.21	0.24	0.33	0.35	0.30	0.23	0.03	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.17	0.23	0.28	0.31	0.32	0.28	0.24	0.03	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.14	0.25	0.25	0.33	0.34	0.31	0.26	0.03	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.14	0.23	0.25	0.32	0.34	0.27	0.22	0.03	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.01	0.20	0.27	0.30	0.35	0.30	0.25	0.03	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.12	0.21	0.27	0.30	0.32	0.29	0.23	0.02	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.13	0.23	0.29	0.36	0.33	0.29	0.22	0.03	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.14	0.21	0.27	0.33	0.32	0.28	0.33	0.02	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.17	0.24	0.23	0.37	0.33	0.27	0.30	0.02	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.12	0.26	0.27	0.37	0.34	0.29	0.26	0.02	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.20	0.25	0.26	0.33	0.28	0.28	0.24	0.02	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.17	0.26	0.30	0.34	0.33	0.30	0.22	0.02	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.17	0.25	0.32	0.35	0.32	0.33	0.24	0.01	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.16	0.24	0.30	0.34	0.33	0.30	0.29	0.01	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.18	0.23	0.31	0.31	0.32	0.29	0.22	0.01	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.17	0.26	0.28	0.31	0.34	0.29	0.23	0.01	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.19	0.23	0.25	0.32	0.34	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.19	0.22	0.30	0.25	0.33	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.24	0.25	0.34	0.26	0.33	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.18	0.23	0.32	0.28	0.23	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.03	0.21	0.20	0.32	0.30	0.25	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.03	0.21	0.22	0.28	0.26	0.27	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.21	0.23	0.28	0.31	0.27	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.17	0.26	0.28	0.31	0.31	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.12		0.31		0.31	0.25		0.00		0.00	

		Sheet O: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.395	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.452	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.493	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.389	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.592	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.326	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.690	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.263	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.789	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.200	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.803	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.190	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.816	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.180	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.830	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.170	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.844	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.160	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.858	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.150	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.871	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.140	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.885	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.130	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.899	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.120	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.912	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.110	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.926	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.100	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.929	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.947	0.090	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.933	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.934	0.080	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.936	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.921	0.070	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.940	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.908	0.060	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.943	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.895	0.050	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.946	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.882	0.040	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.950	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.869	0.030	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.953	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.856	0.020	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.957	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.843	0.010	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.830	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.099	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.767	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.197	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.704	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.296	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.641	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.578	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.515	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.960		0.960		0.960	0.960		0.000		0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet P: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.08	3.82	5.07	6.77	8.61	9.39	9.59	8.84	6.76	0.72	0.00	0.16	62.81
Day													
1	0.03	0.12	0.16	0.21	0.28	0.33	0.33	0.28	0.26	0.10	0.00	0.00	
2	0.02	0.09	0.14	0.18	0.28	0.31	0.31	0.28	0.26	0.09	0.00	0.00	
3	0.06	0.12	0.17	0.16	0.27	0.32	0.22	0.30	0.23	0.07	0.00	0.00	
4	0.08	0.12	0.15	0.20	0.29	0.33	0.27	0.30	0.23	0.05	0.00	0.00	
5	0.11	0.12	0.12	0.21	0.23	0.32	0.32	0.28	0.25	0.04	0.00	0.00	
6	0.09	0.16	0.10	0.19	0.24	0.25	0.33	0.29	0.23	0.04	0.00	0.00	
7	0.07	0.11	0.19	0.21	0.24	0.33	0.35	0.30	0.23	0.03	0.00	0.00	
8	0.07	0.14	0.19	0.23	0.28	0.31	0.32	0.28	0.24	0.03	0.00	0.00	
9	0.11	0.16	0.15	0.25	0.25	0.33	0.34	0.31	0.26	0.03	0.00	0.00	
10	0.09	0.12	0.16	0.23	0.25	0.32	0.34	0.27	0.22	0.03	0.00	0.00	
11	0.09	0.16	0.01	0.20	0.27	0.30	0.35	0.30	0.25	0.03	0.00	0.00	
12	0.08	0.15	0.13	0.21	0.27	0.30	0.32	0.29	0.23	0.02	0.00	0.00	
13	0.09	0.14	0.14	0.23	0.29	0.36	0.33	0.29	0.22	0.03	0.00	0.00	
14	0.12	0.15	0.14	0.21	0.27	0.33	0.32	0.28	0.33	0.02	0.00	0.00	
15	0.14	0.19	0.17	0.24	0.23	0.37	0.33	0.27	0.30	0.02	0.00	0.00	
16	0.15	0.13	0.12	0.26	0.27	0.37	0.34	0.29	0.26	0.02	0.00	0.00	
17	0.09	0.12	0.20	0.25	0.26	0.33	0.28	0.28	0.24	0.02	0.00	0.00	
18	0.10	0.12	0.17	0.26	0.30	0.34	0.33	0.30	0.22	0.02	0.00	0.00	
19	0.13	0.12	0.17	0.25	0.32	0.35	0.32	0.33	0.24	0.01	0.00	0.00	
20	0.10	0.12	0.16	0.24	0.30	0.34	0.33	0.30	0.29	0.01	0.00	0.00	
21	0.10	0.13	0.18	0.23	0.31	0.31	0.32	0.29	0.22	0.01	0.00	0.00	
22	0.12	0.15	0.17	0.26	0.28	0.31	0.34	0.29	0.23	0.01	0.00	0.00	
23	0.16	0.15	0.19	0.23	0.25	0.32	0.34	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	
24	0.13	0.16	0.19	0.22	0.30	0.25	0.33	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	
25	0.10	0.13	0.24	0.25	0.34	0.26	0.33	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	
26	0.10	0.15	0.18	0.23	0.32	0.28	0.23	0.31	0.18	0.00	0.00	0.01	
27	0.12	0.13	0.21	0.20	0.32	0.30	0.25	0.28	0.16	0.00	0.00	0.02	
28	0.10	0.09	0.21	0.22	0.28	0.26	0.27	0.29	0.14	0.00	0.00	0.03	
29	0.10		0.21	0.23	0.28	0.31	0.27	0.27	0.13	0.00	0.00	0.04	
30	0.11		0.17	0.26	0.28	0.31	0.31	0.26	0.12	0.00	0.00	0.03	
31	0.13		0.12		0.31		0.31	0.25		0.00		0.03	

		Sheet P: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.502	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.452	0.000	0.000	
2	0.574	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.389	0.000	0.000	
3	0.646	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.326	0.000	0.000	
4	0.717	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.263	0.000	0.000	
5	0.789	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.200	0.000	0.000	
6	0.803	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.190	0.000	0.000	
7	0.816	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.180	0.000	0.000	
8	0.830	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.170	0.000	0.000	
9	0.844	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.160	0.000	0.000	
10	0.858	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.150	0.000	0.000	
11	0.871	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.140	0.000	0.000	
12	0.885	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.130	0.000	0.000	
13	0.899	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.120	0.000	0.000	
14	0.912	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.110	0.000	0.000	
15	0.926	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.100	0.000	0.000	
16	0.929	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.947	0.090	0.000	0.000	
17	0.933	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.934	0.080	0.000	0.000	
18	0.936	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.921	0.070	0.000	0.000	
19	0.940	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.908	0.060	0.000	0.000	
20	0.943	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.895	0.050	0.000	0.000	
21	0.946	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.882	0.040	0.000	0.000	
22	0.950	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.869	0.030	0.000	0.000	
23	0.953	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.856	0.020	0.000	0.000	
24	0.957	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.843	0.010	0.000	0.000	
25	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.830	0.000	0.000	0.000	
26	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.767	0.000	0.000	0.072	
27	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.704	0.000	0.000	0.143	
28	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.641	0.000	0.000	0.215	
29	0.960		0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.578	0.000	0.000	0.287	
30	0.960		0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.515	0.000	0.000	0.359	
31	0.960		0.960		0.960		0.960	0.960		0.000		0.430	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet Q: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Cane/Bamboo							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.90	1.03	4.11	8.38	10.67	11.63	11.88	10.95	8.97	3.40	0.92	0.77	73.61
Day													
1	0.01	0.03	0.05	0.26	0.34	0.40	0.40	0.34	0.32	0.23	0.03	0.02	
2	0.01	0.02	0.05	0.23	0.34	0.38	0.38	0.34	0.32	0.24	0.03	0.03	
3	0.03	0.03	0.06	0.20	0.33	0.39	0.27	0.37	0.29	0.21	0.03	0.03	
4	0.03	0.03	0.06	0.25	0.36	0.40	0.33	0.37	0.29	0.19	0.04	0.03	
5	0.04	0.03	0.05	0.26	0.29	0.39	0.39	0.34	0.31	0.20	0.04	0.02	
6	0.03	0.04	0.04	0.24	0.30	0.31	0.40	0.36	0.29	0.21	0.04	0.02	
7	0.02	0.03	0.10	0.26	0.30	0.40	0.43	0.37	0.29	0.15	0.04	0.03	
8	0.02	0.04	0.10	0.29	0.34	0.38	0.39	0.34	0.30	0.14	0.04	0.03	
9	0.03	0.04	0.09	0.31	0.31	0.40	0.42	0.38	0.32	0.15	0.03	0.03	
10	0.03	0.03	0.09	0.29	0.31	0.39	0.42	0.33	0.27	0.15	0.04	0.04	
11	0.03	0.04	-0.01	0.25	0.33	0.37	0.43	0.37	0.31	0.13	0.03	0.02	
12	0.02	0.04	0.09	0.26	0.33	0.37	0.39	0.36	0.29	0.13	0.04	0.02	
13	0.03	0.04	0.10	0.29	0.36	0.45	0.40	0.36	0.27	0.14	0.03	0.02	
14	0.03	0.04	0.10	0.26	0.33	0.40	0.39	0.34	0.40	0.12	0.03	0.02	
15	0.04	0.05	0.13	0.30	0.29	0.46	0.40	0.33	0.37	0.09	0.03	0.02	
16	0.04	0.04	0.10	0.32	0.33	0.46	0.42	0.36	0.32	0.09	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.17	0.31	0.32	0.40	0.34	0.34	0.31	0.10	0.03	0.03	
18	0.03	0.03	0.15	0.32	0.37	0.42	0.40	0.37	0.29	0.11	0.03	0.03	
19	0.04	0.03	0.15	0.31	0.39	0.43	0.39	0.40	0.31	0.08	0.03	0.02	
20	0.03	0.03	0.15	0.30	0.37	0.42	0.40	0.37	0.38	0.07	0.03	0.02	
21	0.03	0.04	0.17	0.29	0.38	0.38	0.39	0.36	0.30	0.07	0.03	0.02	
22	0.03	0.04	0.17	0.32	0.34	0.38	0.42	0.36	0.31	0.06	0.02	0.02	
23	0.04	0.04	0.19	0.29	0.31	0.39	0.42	0.31	0.31	0.06	0.03	0.04	
24	0.04	0.04	0.20	0.27	0.37	0.31	0.40	0.36	0.26	0.04	0.02	0.02	
25	0.03	0.04	0.26	0.31	0.42	0.32	0.40	0.37	0.29	0.03	0.03	0.02	
26	0.03	0.04	0.20	0.29	0.39	0.34	0.29	0.38	0.27	0.04	0.03	0.02	
27	0.03	0.04	0.24	0.25	0.39	0.37	0.31	0.34	0.27	0.04	0.03	0.03	
28	0.03	0.02	0.25	0.27	0.34	0.32	0.33	0.36	0.25	0.04	0.04	0.04	
29	0.03		0.25	0.29	0.34	0.38	0.33	0.33	0.25	0.05	0.04	0.04	
30	0.03		0.21	0.32	0.34	0.38	0.38	0.32	0.24	0.04	0.03	0.02	
31	0.04		0.14		0.38		0.38	0.31		0.03		0.02	

		Sheet Q: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Cane/Bamboo							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189		0.250		0.250	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet R: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.44	1.59	2.00	2.60	3.15	3.34	3.42	3.15	2.66	2.12	1.48	1.30	28.25
Day													
1	0.02	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.12	0.10	0.09	0.08	0.05	0.04	
2	0.01	0.04	0.06	0.07	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.05	0.05	
3	0.04	0.05	0.07	0.06	0.10	0.11	0.08	0.11	0.08	0.08	0.05	0.05	
4	0.05	0.05	0.06	0.08	0.11	0.12	0.10	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04	
5	0.06	0.05	0.05	0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04	
6	0.05	0.07	0.04	0.07	0.09	0.09	0.12	0.10	0.08	0.08	0.06	0.04	
7	0.03	0.04	0.08	0.08	0.09	0.12	0.12	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05	
8	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	
9	0.05	0.07	0.06	0.10	0.09	0.12	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	
10	0.04	0.05	0.06	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	
11	0.04	0.07	-0.02	0.08	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	
12	0.04	0.06	0.05	0.08	0.10	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.03	
13	0.04	0.06	0.06	0.09	0.11	0.13	0.12	0.10	0.08	0.08	0.04	0.03	
14	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.12	0.11	0.10	0.12	0.07	0.05	0.03	
15	0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.13	0.12	0.10	0.11	0.06	0.05	0.03	
16	0.07	0.06	0.05	0.10	0.10	0.13	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.04	
17	0.04	0.05	0.08	0.10	0.09	0.12	0.10	0.10	0.09	0.07	0.04	0.04	
18	0.05	0.05	0.07	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.08	0.08	0.04	0.04	
19	0.06	0.05	0.07	0.10	0.12	0.12	0.11	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04	
20	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.06	0.05	0.03	
21	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	
22	0.05	0.06	0.07	0.10	0.10	0.11	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.04	
23	0.07	0.06	0.08	0.09	0.09	0.11	0.12	0.09	0.09	0.07	0.04	0.06	
24	0.06	0.07	0.08	0.08	0.11	0.09	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04	
25	0.04	0.06	0.10	0.09	0.12	0.09	0.12	0.11	0.09	0.05	0.04	0.04	
26	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.10	0.08	0.11	0.08	0.07	0.04	0.03	
27	0.05	0.06	0.08	0.08	0.11	0.11	0.09	0.10	0.08	0.07	0.05	0.05	
28	0.04	0.04	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06	
29	0.04		0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	
30	0.05		0.07	0.10	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08	0.05	0.04	0.04	
31	0.06		0.05		0.11		0.11	0.09		0.05		0.04	

		Sheet R: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410		0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410		0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409		0.377		0.342		0.342	0.342		0.387		0.439	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet S: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.40	2.66	3.37	4.33	5.26	5.57	5.69	5.25	4.43	3.54	2.46	2.17	47.13
Day													
1	0.04	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.19	0.17	0.15	0.13	0.08	0.06	
2	0.02	0.06	0.10	0.12	0.17	0.18	0.18	0.17	0.15	0.15	0.08	0.09	
3	0.07	0.09	0.12	0.11	0.17	0.19	0.13	0.18	0.14	0.13	0.08	0.09	
4	0.08	0.09	0.10	0.13	0.18	0.19	0.16	0.18	0.14	0.12	0.09	0.07	
5	0.10	0.08	0.08	0.14	0.14	0.19	0.19	0.17	0.15	0.13	0.10	0.06	
6	0.08	0.11	0.07	0.12	0.15	0.15	0.19	0.17	0.14	0.14	0.10	0.06	
7	0.06	0.07	0.13	0.14	0.15	0.19	0.21	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08	
8	0.06	0.10	0.13	0.15	0.17	0.18	0.19	0.17	0.14	0.11	0.10	0.07	
9	0.09	0.11	0.10	0.16	0.15	0.19	0.20	0.18	0.15	0.12	0.09	0.07	
10	0.07	0.09	0.10	0.15	0.15	0.19	0.20	0.16	0.13	0.12	0.09	0.10	
11	0.07	0.11	-0.01	0.13	0.17	0.18	0.21	0.18	0.15	0.11	0.08	0.06	
12	0.06	0.11	0.09	0.14	0.17	0.18	0.19	0.17	0.14	0.12	0.09	0.05	
13	0.07	0.10	0.10	0.15	0.18	0.22	0.19	0.17	0.13	0.14	0.07	0.06	
14	0.09	0.11	0.10	0.14	0.16	0.19	0.19	0.17	0.20	0.12	0.09	0.06	
15	0.10	0.13	0.12	0.15	0.14	0.22	0.19	0.16	0.18	0.10	0.09	0.06	
16	0.11	0.09	0.08	0.17	0.16	0.22	0.20	0.17	0.16	0.11	0.07	0.06	
17	0.07	0.09	0.13	0.16	0.16	0.19	0.17	0.17	0.15	0.12	0.07	0.07	
18	0.08	0.09	0.12	0.17	0.18	0.20	0.19	0.18	0.14	0.14	0.07	0.07	
19	0.10	0.08	0.12	0.16	0.19	0.21	0.19	0.19	0.15	0.11	0.08	0.06	
20	0.08	0.09	0.11	0.15	0.18	0.20	0.19	0.18	0.19	0.10	0.08	0.05	
21	0.08	0.09	0.12	0.15	0.19	0.18	0.19	0.17	0.15	0.11	0.07	0.05	
22	0.09	0.11	0.11	0.16	0.17	0.18	0.20	0.17	0.15	0.11	0.06	0.06	
23	0.12	0.11	0.13	0.15	0.15	0.19	0.20	0.15	0.15	0.11	0.07	0.10	
24	0.10	0.11	0.13	0.14	0.18	0.15	0.19	0.17	0.13	0.08	0.06	0.06	
25	0.07	0.09	0.16	0.16	0.20	0.15	0.19	0.18	0.14	0.08	0.07	0.07	
26	0.07	0.11	0.12	0.15	0.19	0.17	0.14	0.18	0.14	0.12	0.07	0.06	
27	0.08	0.09	0.14	0.13	0.19	0.18	0.15	0.17	0.14	0.11	0.09	0.09	
28	0.07	0.06	0.14	0.14	0.17	0.15	0.16	0.17	0.13	0.10	0.10	0.10	
29	0.07		0.14	0.14	0.17	0.18	0.16	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10	
30	0.08		0.11	0.16	0.17	0.18	0.18	0.15	0.14	0.09	0.07	0.07	
31	0.10		0.08		0.18		0.18	0.15		0.08		0.06	

		Sheet S: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684		0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683		0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682		0.628		0.570		0.570	0.570		0.646		0.731	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet T: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus - declining								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.68	1.86	2.34	3.03	3.68	3.90	3.99	3.67	3.10	2.48	1.72	1.52	32.97
Day													
1	0.02	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.14	0.12	0.11	0.09	0.05	0.04	
2	0.02	0.04	0.07	0.08	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.05	0.06	
3	0.05	0.06	0.08	0.07	0.12	0.13	0.09	0.12	0.10	0.09	0.05	0.06	
4	0.05	0.06	0.07	0.09	0.13	0.14	0.11	0.12	0.10	0.09	0.06	0.05	
5	0.07	0.06	0.06	0.10	0.10	0.13	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	
6	0.05	0.08	0.05	0.09	0.10	0.10	0.14	0.12	0.10	0.10	0.07	0.04	
7	0.04	0.05	0.09	0.10	0.10	0.14	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	
8	0.04	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	
9	0.06	0.08	0.07	0.11	0.11	0.14	0.14	0.13	0.11	0.08	0.06	0.05	
10	0.05	0.06	0.07	0.10	0.11	0.13	0.14	0.11	0.09	0.09	0.06	0.07	
11	0.05	0.08	-0.02	0.09	0.12	0.12	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	
12	0.04	0.08	0.06	0.10	0.12	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.03	
13	0.05	0.07	0.07	0.10	0.12	0.15	0.14	0.12	0.09	0.10	0.05	0.04	
14	0.06	0.07	0.07	0.09	0.12	0.14	0.13	0.12	0.14	0.09	0.06	0.04	
15	0.07	0.09	0.08	0.11	0.10	0.16	0.14	0.11	0.13	0.07	0.06	0.04	
16	0.08	0.07	0.06	0.12	0.11	0.16	0.14	0.12	0.11	0.07	0.05	0.04	
17	0.05	0.06	0.09	0.11	0.11	0.14	0.12	0.12	0.11	0.08	0.05	0.05	
18	0.05	0.06	0.08	0.12	0.13	0.14	0.14	0.12	0.10	0.10	0.05	0.05	
19	0.07	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.13	0.14	0.11	0.07	0.06	0.05	
20	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.14	0.12	0.13	0.07	0.06	0.04	
21	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	
22	0.06	0.07	0.08	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12	0.11	0.08	0.04	0.05	
23	0.08	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.10	0.11	0.08	0.05	0.07	
24	0.07	0.08	0.09	0.10	0.13	0.10	0.14	0.12	0.09	0.06	0.04	0.05	
25	0.05	0.06	0.11	0.11	0.14	0.11	0.14	0.12	0.10	0.06	0.05	0.05	
26	0.05	0.07	0.08	0.10	0.13	0.12	0.10	0.13	0.10	0.08	0.05	0.04	
27	0.06	0.06	0.10	0.09	0.13	0.12	0.10	0.12	0.10	0.08	0.06	0.06	
28	0.05	0.04	0.10	0.10	0.12	0.11	0.11	0.12	0.09	0.07	0.07	0.07	
29	0.05		0.10	0.10	0.12	0.13	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	
30	0.05		0.08	0.11	0.12	0.13	0.13	0.11	0.10	0.06	0.05	0.05	
31	0.07		0.05		0.13		0.13	0.10		0.05		0.04	

		Sheet T: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus - declining								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479		0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478		0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477		0.440		0.399		0.399	0.399		0.452		0.512	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet U: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Tomatoes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.22	1.95	3.63	8.33	8.36	4.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.11
Day													
1	0.00	0.08	0.06	0.24	0.34	0.23	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.06	0.21	0.33	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.11	0.07	0.19	0.32	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.12	0.06	0.24	0.34	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.12	0.05	0.26	0.27	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.16	0.04	0.24	0.28	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.09	0.09	0.26	0.27	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.12	0.09	0.28	0.31	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.12	0.08	0.31	0.28	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.08	0.28	0.27	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.10	-0.01	0.25	0.29	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.08	0.08	0.26	0.28	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.06	0.09	0.29	0.30	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.06	0.09	0.26	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.06	0.11	0.30	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.08	0.32	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.14	0.31	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.13	0.32	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.03	0.13	0.31	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.13	0.30	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.15	0.29	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.15	0.32	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.17	0.29	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.17	0.28	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.23	0.31	0.27	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.01	0.05	0.18	0.29	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.02	0.04	0.21	0.25	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.03	0.03	0.21	0.27	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.04		0.22	0.28	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.05		0.18	0.32	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.08		0.13		0.22		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet U: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Tomatoes							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.636	0.352	1.073	1.160	0.673	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.727	0.367	1.098	1.153	0.658	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.818	0.382	1.123	1.146	0.643	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.909	0.397	1.147	1.140	0.627	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	1.000	0.412	1.172	1.133	0.612	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.928	0.432	1.175	1.116	0.595	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.857	0.452	1.178	1.099	0.578	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.785	0.472	1.180	1.083	0.562	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.714	0.492	1.183	1.066	0.545	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.642	0.512	1.186	1.049	0.528	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.570	0.531	1.189	1.032	0.511	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.499	0.551	1.192	1.015	0.494	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.427	0.571	1.194	0.999	0.478	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.356	0.591	1.197	0.982	0.461	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.284	0.611	1.200	0.965	0.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.285	0.640	1.200	0.947	0.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.285	0.669	1.200	0.928	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.286	0.698	1.200	0.910	0.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.287	0.727	1.200	0.891	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.288	0.756	1.200	0.873	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.288	0.784	1.200	0.854	0.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.289	0.813	1.200	0.836	0.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.290	0.842	1.200	0.817	0.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.290	0.871	1.200	0.799	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.291	0.900	1.200	0.780	0.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.091	0.306	0.925	1.193	0.765	0.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.182	0.321	0.949	1.187	0.749	0.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.273	0.336	0.974	1.180	0.734	0.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.364		0.999	1.173	0.719	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.455		1.024	1.167	0.704	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.545		1.048		0.688		0.000	0.000		0.000		0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet V: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Sudan								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.22	2.94	8.98	11.65	10.15	4.55	0.26	0.00	0.00	0.00	38.76
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.41	0.39	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.38	0.37	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.40	0.26	0.24	0.03	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.41	0.32	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.40	0.38	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.31	0.38	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.41	0.40	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.38	0.37	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22	0.41	0.39	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.40	0.38	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.37	0.39	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.37	0.36	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.45	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.29	0.41	0.35	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.47	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.47	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.41	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.34	0.42	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.37	0.43	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.35	0.42	0.33	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.37	0.38	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.34	0.38	0.33	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.39	0.33	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.09	0.37	0.31	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.42	0.32	0.31	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.01	0.11	0.40	0.34	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.03	0.10	0.40	0.37	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.04	0.12	0.35	0.32	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.05	0.13	0.35	0.37	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.05	0.15	0.35	0.37	0.26	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.04		0.38		0.26	0.04		0.00		0.00	

		Sheet V: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Sudan							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.405	0.580	1.199	1.159	0.792	0.136	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.463	0.607	1.199	1.154	0.776	0.127	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.521	0.634	1.198	1.149	0.761	0.118	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.579	0.661	1.198	1.145	0.745	0.109	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.637	0.688	1.198	1.140	0.729	0.100	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.597	0.726	1.198	1.131	0.717	0.090	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.558	0.764	1.198	1.122	0.704	0.080	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.518	0.802	1.197	1.113	0.692	0.070	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.478	0.840	1.197	1.104	0.679	0.060	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.439	0.878	1.197	1.095	0.667	0.050	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.399	0.915	1.197	1.085	0.655	0.040	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.359	0.953	1.197	1.076	0.642	0.030	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.319	0.991	1.196	1.067	0.630	0.020	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.280	1.029	1.196	1.058	0.617	0.010	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.240	1.067	1.196	1.049	0.605	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.258	1.080	1.195	1.034	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.276	1.094	1.194	1.020	0.524	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.294	1.107	1.193	1.005	0.484	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.312	1.120	1.192	0.991	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.330	1.134	1.192	0.976	0.403	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.347	1.147	1.191	0.961	0.362	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.365	1.160	1.190	0.947	0.322	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.383	1.173	1.189	0.932	0.281	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.401	1.187	1.188	0.918	0.241	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.419	1.200	1.187	0.903	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.058	0.446	1.200	1.182	0.887	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.116	0.473	1.200	1.178	0.871	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.174	0.500	1.199	1.173	0.856	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.232	0.527	1.199	1.168	0.840	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.290	0.554	1.199	1.164	0.824	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.347		1.199		0.808	0.145		0.000		0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet W: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.78	3.90	5.02	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	1.78	3.05	20.75
Day													
1	0.06	0.13	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	
2	0.04	0.09	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	
3	0.11	0.13	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	
4	0.12	0.13	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	
5	0.15	0.12	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
6	0.12	0.17	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
7	0.09	0.11	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.10	
8	0.10	0.15	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.09	
9	0.14	0.17	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.09	
10	0.11	0.13	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.13	
11	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.09	
12	0.10	0.16	0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07	
13	0.11	0.15	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	
14	0.14	0.15	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	
15	0.17	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08	
16	0.18	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	
17	0.11	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.11	
18	0.12	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.11	
19	0.15	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	
20	0.12	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08	
21	0.12	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08	
22	0.14	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10	
23	0.19	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.15	
24	0.15	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.10	
25	0.11	0.13	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10	
26	0.11	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	
27	0.13	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.13	
28	0.11	0.09	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.15	
29	0.11		0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.15	
30	0.12		0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10	
31	0.15		0.11		0.00		0.00	0.00		0.04		0.09	

		Sheet W: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values							
					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.101	1.050	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.765	
2	1.101	1.044	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.785	
3	1.101	1.038	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.805	
4	1.101	1.032	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.826	
5	1.101	1.026	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.846	
6	1.101	1.020	0.950	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.363	0.866	
7	1.101	1.013	0.950	0.760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071	0.370	0.886	
8	1.101	1.007	0.950	0.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.107	0.377	0.906	
9	1.101	1.000	0.950	0.570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.142	0.384	0.926	
10	1.101	0.994	0.950	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.178	0.391	0.947	
11	1.101	0.987	0.950	0.380	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.214	0.398	0.967	
12	1.101	0.981	0.950	0.285	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.249	0.405	0.987	
13	1.101	0.974	0.950	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.285	0.412	1.007	
14	1.101	0.968	0.950	0.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.320	0.419	1.027	
15	1.101	0.961	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.426	1.047	
16	1.100	0.960	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.448	1.052	
17	1.099	0.959	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.469	1.058	
18	1.098	0.958	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.491	1.063	
19	1.097	0.957	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.513	1.069	
20	1.096	0.956	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.535	1.074	
21	1.095	0.954	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.556	1.079	
22	1.094	0.953	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.578	1.085	
23	1.093	0.952	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.600	1.090	
24	1.092	0.951	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.621	1.096	
25	1.091	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.643	1.101	
26	1.085	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.663	1.101	
27	1.079	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.684	1.101	
28	1.073	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.704	1.101	
29	1.067		0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.724	1.101	
30	1.061		0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.745	1.101	
31	1.056		0.950		0.000		0.000	0.000		0.356		1.101	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet X: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.54	1.53	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	1.99	3.36	3.67	17.17
Day													
1	0.06	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	
2	0.04	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.15	
3	0.12	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.16	
4	0.13	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.12	
5	0.17	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.11	
6	0.13	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.11	0.11	
7	0.09	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.10	0.13	
8	0.10	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.11	0.12	
9	0.15	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.10	0.12	
10	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.11	0.17	
11	0.11	0.08	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.10	0.11	
12	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.06	0.12	0.08	
13	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.07	0.10	0.10	
14	0.14	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.06	0.12	0.10	
15	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.05	0.12	0.10	
16	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.06	0.10	0.11	
17	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.07	0.11	0.12	
18	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.08	0.11	0.12	
19	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.07	0.12	0.11	
20	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.06	0.13	0.08	
21	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.12	0.08	
22	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.10	0.11	
23	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.11	0.17	
24	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.11	
25	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13	0.11	
26	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.12	0.10	
27	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.15	0.14	
28	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.17	0.17	
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.17	0.17	
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.12	0.11	
31	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.10	

		Sheet X: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.193	0.713	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.214	0.605	1.188	
2	1.192	0.687	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.218	0.623	1.191	
3	1.191	0.661	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222	0.640	1.194	
4	1.190	0.635	0.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.227	0.658	1.197	
5	1.189	0.609	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.231	0.675	1.200	
6	1.180	0.581	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.093	0.240	0.699	1.200	
7	1.171	0.554	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.185	0.250	0.723	1.200	
8	1.163	0.526	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.278	0.259	0.748	1.200	
9	1.154	0.498	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.370	0.269	0.772	1.200	
10	1.145	0.471	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463	0.278	0.796	1.200	
11	1.136	0.443	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.555	0.287	0.820	1.200	
12	1.127	0.415	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.648	0.297	0.844	1.200	
13	1.119	0.387	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.740	0.306	0.869	1.200	
14	1.110	0.360	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.833	0.316	0.893	1.200	
15	1.101	0.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.925	0.325	0.917	1.200	
16	1.080	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.851	0.341	0.942	1.200	
17	1.060	0.306	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.778	0.357	0.968	1.200	
18	1.039	0.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.704	0.372	0.993	1.200	
19	1.019	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.630	0.388	1.019	1.200	
20	0.998	0.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.557	0.404	1.044	1.200	
21	0.977	0.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.483	0.420	1.069	1.200	
22	0.957	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.436	1.095	1.200	
23	0.936	0.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	0.451	1.120	1.200	
24	0.916	0.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.262	0.467	1.146	1.200	
25	0.895	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.188	0.483	1.171	1.200	
26	0.869	0.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.500	1.174	1.199	
27	0.843	0.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.197	0.518	1.177	1.198	
28	0.817	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.201	0.535	1.180	1.197	
29	0.791		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.205	0.553	1.183	1.196	
30	0.765		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.210	0.570	1.186	1.195	
31	0.739		0.000		0.000		0.000	0.000		0.588		1.194	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet Y: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Dates								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.84	3.42	5.08	6.94	8.80	9.55	9.71	8.90	7.32	5.45	3.51	2.90	74.43
Day													
1	0.04	0.10	0.16	0.22	0.29	0.33	0.33	0.28	0.26	0.21	0.11	0.09	
2	0.03	0.07	0.14	0.19	0.29	0.31	0.31	0.28	0.26	0.23	0.11	0.12	
3	0.08	0.11	0.17	0.17	0.28	0.32	0.22	0.30	0.23	0.21	0.11	0.12	
4	0.09	0.11	0.15	0.21	0.30	0.33	0.27	0.30	0.23	0.19	0.13	0.09	
5	0.11	0.10	0.12	0.22	0.24	0.32	0.32	0.28	0.25	0.21	0.15	0.09	
6	0.09	0.14	0.09	0.20	0.25	0.25	0.33	0.29	0.23	0.23	0.15	0.09	
7	0.07	0.09	0.19	0.22	0.25	0.33	0.35	0.30	0.23	0.17	0.13	0.10	
8	0.07	0.13	0.19	0.24	0.29	0.31	0.32	0.28	0.24	0.17	0.14	0.09	
9	0.11	0.14	0.15	0.26	0.26	0.33	0.34	0.31	0.26	0.18	0.12	0.09	
10	0.08	0.11	0.15	0.24	0.26	0.32	0.34	0.27	0.22	0.19	0.13	0.13	
11	0.08	0.14	0.01	0.21	0.27	0.30	0.35	0.30	0.25	0.17	0.11	0.09	
12	0.07	0.14	0.13	0.22	0.27	0.30	0.32	0.29	0.23	0.18	0.13	0.07	
13	0.08	0.13	0.14	0.24	0.29	0.37	0.33	0.29	0.22	0.21	0.10	0.08	
14	0.11	0.14	0.14	0.22	0.27	0.33	0.32	0.28	0.33	0.19	0.12	0.08	
15	0.12	0.17	0.17	0.25	0.24	0.38	0.33	0.27	0.30	0.15	0.12	0.08	
16	0.13	0.12	0.13	0.27	0.27	0.38	0.34	0.29	0.26	0.16	0.10	0.09	
17	0.08	0.11	0.20	0.26	0.26	0.33	0.28	0.28	0.25	0.18	0.10	0.09	
18	0.09	0.11	0.18	0.27	0.30	0.34	0.33	0.30	0.23	0.21	0.10	0.09	
19	0.11	0.11	0.18	0.26	0.32	0.35	0.32	0.33	0.25	0.16	0.11	0.09	
20	0.09	0.11	0.17	0.25	0.30	0.34	0.33	0.30	0.31	0.15	0.11	0.07	
21	0.09	0.12	0.19	0.24	0.31	0.31	0.32	0.29	0.24	0.17	0.10	0.07	
22	0.11	0.14	0.18	0.27	0.28	0.31	0.34	0.29	0.25	0.16	0.09	0.09	
23	0.14	0.14	0.20	0.24	0.26	0.32	0.34	0.25	0.25	0.17	0.10	0.13	
24	0.11	0.15	0.20	0.23	0.30	0.25	0.33	0.29	0.21	0.12	0.09	0.09	
25	0.08	0.13	0.25	0.26	0.34	0.26	0.33	0.30	0.23	0.12	0.10	0.09	
26	0.08	0.14	0.19	0.24	0.32	0.28	0.23	0.31	0.22	0.18	0.10	0.08	
27	0.10	0.13	0.22	0.21	0.32	0.30	0.25	0.28	0.22	0.16	0.12	0.11	
28	0.08	0.09	0.22	0.23	0.28	0.26	0.27	0.29	0.21	0.14	0.13	0.13	
29	0.08		0.22	0.24	0.28	0.31	0.27	0.27	0.22	0.17	0.13	0.13	
30	0.09		0.18	0.27	0.28	0.31	0.31	0.26	0.22	0.13	0.10	0.09	
31	0.11		0.12		0.31		0.31	0.25		0.11		0.08	

		Sheet Y: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Dates								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.821	0.821	0.912	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.950	
2	0.821	0.821	0.915	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
3	0.821	0.821	0.919	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
4	0.821	0.821	0.922	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
5	0.821	0.824	0.926	0.984	0.983	0.978	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
6	0.821	0.828	0.930	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.959	0.954	0.949	
7	0.821	0.832	0.933	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.949	
8	0.821	0.835	0.937	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
9	0.821	0.839	0.941	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
10	0.821	0.843	0.944	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
11	0.821	0.846	0.948	0.984	0.982	0.977	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
12	0.821	0.850	0.952	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
13	0.821	0.853	0.955	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
14	0.821	0.857	0.959	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.948	
15	0.821	0.861	0.962	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
16	0.821	0.864	0.966	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
17	0.821	0.868	0.970	0.984	0.981	0.976	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
18	0.821	0.872	0.973	0.984	0.981	0.976	0.971	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
19	0.821	0.875	0.977	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.957	0.952	0.947	
20	0.821	0.879	0.981	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.947	
21	0.821	0.882	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
22	0.821	0.886	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
23	0.821	0.890	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
24	0.821	0.893	0.984	0.984	0.980	0.975	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
25	0.821	0.897	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.956	0.951	0.946	
26	0.821	0.901	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.946	
27	0.821	0.904	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
28	0.821	0.908	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
29	0.821		0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
30	0.821		0.984	0.984	0.979	0.974	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
31	0.821		0.984		0.979		0.969	0.964		0.955		0.972	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet Z: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Safflower								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.22	1.95	3.63	8.33	8.36	4.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.11
Day													
1	0.00	0.08	0.06	0.24	0.34	0.23	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.06	0.21	0.33	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.11	0.07	0.19	0.32	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.12	0.06	0.24	0.34	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.12	0.05	0.26	0.27	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.16	0.04	0.24	0.28	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.09	0.09	0.26	0.27	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.12	0.09	0.28	0.31	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.12	0.08	0.31	0.28	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.08	0.28	0.27	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.10	-0.01	0.25	0.29	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.08	0.08	0.26	0.28	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.06	0.09	0.29	0.30	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.06	0.09	0.26	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.06	0.11	0.30	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.08	0.32	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.14	0.31	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.13	0.32	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.03	0.13	0.31	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.13	0.30	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.15	0.29	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.15	0.32	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.17	0.29	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.17	0.28	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.23	0.31	0.27	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.01	0.05	0.18	0.29	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.02	0.04	0.21	0.25	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.03	0.03	0.21	0.27	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.04		0.22	0.28	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.05		0.18	0.32	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.08		0.13		0.22		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet Z: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Safflower								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.636	0.352	1.073	1.160	0.673	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.727	0.367	1.098	1.153	0.658	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.818	0.382	1.123	1.146	0.643	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.909	0.397	1.147	1.140	0.627	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	1.000	0.412	1.172	1.133	0.612	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.928	0.432	1.175	1.116	0.595	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.857	0.452	1.178	1.099	0.578	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.785	0.472	1.180	1.083	0.562	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.714	0.492	1.183	1.066	0.545	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.642	0.512	1.186	1.049	0.528	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.570	0.531	1.189	1.032	0.511	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.499	0.551	1.192	1.015	0.494	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.427	0.571	1.194	0.999	0.478	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.356	0.591	1.197	0.982	0.461	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.284	0.611	1.200	0.965	0.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.285	0.640	1.200	0.947	0.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.285	0.669	1.200	0.928	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.286	0.698	1.200	0.910	0.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.287	0.727	1.200	0.891	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.288	0.756	1.200	0.873	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.288	0.784	1.200	0.854	0.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.289	0.813	1.200	0.836	0.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.290	0.842	1.200	0.817	0.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.290	0.871	1.200	0.799	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.291	0.900	1.200	0.780	0.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.091	0.306	0.925	1.193	0.765	0.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.182	0.321	0.949	1.187	0.749	0.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.273	0.336	0.974	1.180	0.734	0.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.364		0.999	1.173	0.719	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.455		1.024	1.167	0.704	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.545		1.048		0.688		0.000	0.000		0.000		0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AA: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.32	1.53	2.69	4.94	7.55	8.31	8.49	7.83	6.47	4.84	3.04	1.89	58.90
Day													
1	0.02	0.05	0.07	0.13	0.23	0.29	0.29	0.25	0.23	0.19	0.10	0.07	
2	0.01	0.03	0.06	0.12	0.23	0.27	0.27	0.25	0.23	0.20	0.10	0.09	
3	0.04	0.05	0.08	0.11	0.23	0.28	0.20	0.26	0.20	0.19	0.10	0.09	
4	0.04	0.05	0.07	0.13	0.24	0.29	0.24	0.26	0.20	0.17	0.12	0.07	
5	0.05	0.05	0.06	0.14	0.20	0.28	0.28	0.25	0.22	0.19	0.14	0.06	
6	0.04	0.07	0.04	0.13	0.21	0.22	0.29	0.26	0.20	0.20	0.14	0.06	
7	0.03	0.04	0.09	0.14	0.21	0.29	0.31	0.26	0.20	0.15	0.12	0.08	
8	0.03	0.06	0.09	0.16	0.24	0.27	0.28	0.25	0.21	0.15	0.13	0.07	
9	0.05	0.07	0.07	0.17	0.22	0.29	0.30	0.27	0.23	0.16	0.11	0.07	
10	0.04	0.05	0.07	0.16	0.22	0.28	0.30	0.24	0.20	0.17	0.12	0.09	
11	0.04	0.07	-0.02	0.14	0.24	0.26	0.31	0.26	0.22	0.15	0.10	0.06	
12	0.03	0.06	0.07	0.15	0.24	0.26	0.28	0.26	0.20	0.16	0.12	0.05	
13	0.04	0.06	0.07	0.16	0.26	0.32	0.29	0.26	0.20	0.19	0.09	0.05	
14	0.05	0.06	0.07	0.15	0.24	0.29	0.28	0.25	0.29	0.17	0.11	0.05	
15	0.06	0.08	0.09	0.17	0.20	0.33	0.29	0.24	0.26	0.14	0.11	0.05	
16	0.06	0.05	0.07	0.19	0.24	0.33	0.30	0.26	0.23	0.14	0.09	0.06	
17	0.04	0.05	0.11	0.18	0.23	0.29	0.25	0.25	0.22	0.16	0.09	0.06	
18	0.04	0.05	0.09	0.19	0.26	0.30	0.29	0.26	0.20	0.19	0.09	0.06	
19	0.05	0.05	0.09	0.19	0.28	0.31	0.28	0.29	0.22	0.14	0.10	0.05	
20	0.04	0.05	0.09	0.18	0.26	0.30	0.29	0.26	0.27	0.14	0.10	0.04	
21	0.04	0.05	0.10	0.18	0.27	0.27	0.28	0.26	0.21	0.15	0.09	0.04	
22	0.05	0.06	0.10	0.20	0.25	0.27	0.30	0.26	0.22	0.14	0.07	0.05	
23	0.07	0.06	0.11	0.18	0.22	0.28	0.30	0.22	0.22	0.15	0.08	0.08	
24	0.05	0.07	0.11	0.17	0.26	0.22	0.29	0.26	0.19	0.11	0.07	0.05	
25	0.04	0.05	0.14	0.20	0.30	0.23	0.29	0.26	0.20	0.11	0.09	0.05	
26	0.04	0.06	0.11	0.18	0.28	0.25	0.20	0.27	0.20	0.16	0.08	0.04	
27	0.05	0.06	0.13	0.16	0.28	0.26	0.22	0.25	0.20	0.14	0.10	0.06	
28	0.04	0.04	0.13	0.18	0.25	0.23	0.24	0.26	0.19	0.13	0.11	0.07	
29	0.04		0.13	0.19	0.25	0.27	0.24	0.24	0.20	0.15	0.10	0.07	
30	0.04		0.11	0.21	0.25	0.27	0.27	0.23	0.20	0.12	0.07	0.05	
31	0.05		0.07		0.27		0.27	0.22		0.10		0.04	

		Sheet AA: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.384	0.384	0.415	0.608	0.794	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.733	
2	0.384	0.384	0.421	0.614	0.800	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.726	
3	0.384	0.384	0.427	0.620	0.806	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.718	
4	0.384	0.384	0.434	0.626	0.813	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.710	
5	0.384	0.384	0.440	0.632	0.819	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.702	
6	0.384	0.384	0.446	0.639	0.825	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.694	
7	0.384	0.384	0.452	0.645	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.687	
8	0.384	0.384	0.458	0.651	0.838	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.679	
9	0.384	0.384	0.465	0.657	0.844	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.671	
10	0.384	0.384	0.471	0.664	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.663	
11	0.384	0.384	0.477	0.670	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.656	
12	0.384	0.384	0.483	0.676	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.648	
13	0.384	0.384	0.489	0.682	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.640	
14	0.384	0.384	0.496	0.688	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.632	
15	0.384	0.384	0.502	0.695	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.624	
16	0.384	0.384	0.508	0.701	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.617	
17	0.384	0.384	0.514	0.707	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.842	0.609	
18	0.384	0.384	0.521	0.713	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.834	0.601	
19	0.384	0.384	0.527	0.719	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.827	0.593	
20	0.384	0.384	0.533	0.726	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.819	0.586	
21	0.384	0.384	0.539	0.732	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.811	0.578	
22	0.384	0.384	0.545	0.738	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.803	0.570	
23	0.384	0.384	0.552	0.744	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.796	0.562	
24	0.384	0.384	0.558	0.751	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.788	0.554	
25	0.384	0.390	0.564	0.757	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.780	0.547	
26	0.384	0.396	0.570	0.763	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.772	0.539	
27	0.384	0.402	0.576	0.769	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.764	0.531	
28	0.384	0.409	0.583	0.775	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.757	0.523	
29	0.384		0.589	0.782	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.749	0.516	
30	0.384		0.595	0.788	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.741	0.508	
31	0.384		0.601		0.850		0.850	0.850		0.850		0.500	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AB: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.66	4.05	4.80	5.45	0.97	0.00	0.00	0.00	0.26	2.96	2.39	2.99	27.53
Day													
1	0.05	0.13	0.16	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.07	
2	0.04	0.10	0.14	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.11	
3	0.11	0.14	0.17	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.11	
4	0.12	0.14	0.15	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.09	
5	0.15	0.13	0.12	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.09	0.08	
6	0.12	0.18	0.10	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.09	0.08	
7	0.08	0.12	0.19	0.18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.10	
8	0.10	0.16	0.19	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.09	
9	0.14	0.18	0.15	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.09	
10	0.11	0.13	0.15	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.13	
11	0.11	0.18	0.01	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.09	
12	0.10	0.16	0.13	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.07	
13	0.11	0.15	0.14	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.08	
14	0.14	0.16	0.14	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.08	
15	0.16	0.20	0.17	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.08	
16	0.17	0.14	0.12	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	
17	0.11	0.13	0.19	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.10	
18	0.12	0.13	0.16	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.10	
19	0.15	0.12	0.16	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09	
20	0.12	0.13	0.15	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.07	
21	0.12	0.14	0.17	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	
22	0.14	0.16	0.16	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	
23	0.18	0.16	0.18	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.15	
24	0.15	0.17	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09	
25	0.11	0.14	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.10	
26	0.11	0.16	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.08	0.08	
27	0.13	0.14	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.10	0.13	
28	0.11	0.09	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	0.15	
29	0.11		0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.11	0.15	
30	0.12		0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08	0.10	
31	0.15		0.10		0.00		0.00	0.00		0.06		0.08	

		Sheet AB: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.060	1.056	0.970	0.854	0.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.448	0.499	0.833	
2	1.060	1.056	0.966	0.851	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	0.508	0.844	
3	1.060	1.055	0.962	0.848	0.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.516	0.855	
4	1.060	1.055	0.958	0.844	0.257	0.000	0.000	0.000	0.000	0.672	0.525	0.866	
5	1.060	1.054	0.954	0.841	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.747	0.533	0.877	
6	1.060	1.051	0.950	0.837	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.715	0.545	0.888	
7	1.060	1.047	0.947	0.834	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.684	0.556	0.900	
8	1.060	1.044	0.943	0.830	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.652	0.568	0.911	
9	1.060	1.040	0.940	0.827	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.620	0.579	0.923	
10	1.060	1.037	0.936	0.823	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.591	0.934	
11	1.060	1.034	0.932	0.819	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.557	0.602	0.945	
12	1.060	1.030	0.929	0.816	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	0.614	0.957	
13	1.060	1.027	0.925	0.812	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.493	0.625	0.968	
14	1.060	1.023	0.922	0.809	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.462	0.637	0.980	
15	1.060	1.020	0.918	0.805	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.430	0.648	0.991	
16	1.060	1.017	0.914	0.801	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.431	0.660	0.998	
17	1.060	1.013	0.910	0.797	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.432	0.672	1.005	
18	1.060	1.010	0.906	0.793	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.433	0.684	1.012	
19	1.060	1.006	0.902	0.789	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.434	0.696	1.019	
20	1.060	1.003	0.898	0.786	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.435	0.708	1.026	
21	1.060	0.999	0.894	0.782	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	0.720	1.032	
22	1.060	0.996	0.890	0.778	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.732	1.039	
23	1.060	0.992	0.886	0.774	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.438	0.744	1.046	
24	1.060	0.989	0.882	0.770	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.439	0.756	1.053	
25	1.060	0.985	0.878	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	0.768	1.060	
26	1.059	0.981	0.875	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.075	0.448	0.779	1.060	
27	1.059	0.977	0.871	0.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.149	0.457	0.790	1.060	
28	1.058	0.973	0.868	0.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.224	0.465	0.801	1.060	
29	1.058		0.865	0.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.299	0.474	0.812	1.060	
30	1.057		0.861	0.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.374	0.482	0.823	1.060	
31	1.057		0.858		0.000		0.000	0.000		0.491		1.060	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AC: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	2.06	3.41	3.22	10.19
Day													
1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.11	
2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.15	
3	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.15	
4	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.12	
5	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.11	
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.11	
7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.13	
8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.12	
9	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.12	
10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.17	
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.11	
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.08	
13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.09	
14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.09	
15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.09	
16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.11	0.10	
17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.11	0.11	
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.11	0.11	
19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.13	0.10	
20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13	0.07	
21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12	0.07	
22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.09	
23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.11	0.14	
24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10	0.09	
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.13	0.08	
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.12	0.07	
27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.15	0.10	
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.17	0.11	
29	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.17	0.10	
30	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.12	0.06	
31	0.01		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.05	

		Sheet AC: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.533	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.574	1.191	
2	0.475	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.599	1.192	
3	0.416	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.624	1.192	
4	0.358	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.649	1.193	
5	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.674	1.194	
6	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.703	1.193	
7	0.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.732	1.192	
8	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.761	1.191	
9	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.790	1.190	
10	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.819	1.190	
11	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.847	1.189	
12	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.876	1.188	
13	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.905	1.187	
14	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.934	1.186	
15	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.963	1.185	
16	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.333	0.985	1.161	
17	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.341	1.008	1.136	
18	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098	0.348	1.030	1.112	
19	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.130	0.356	1.052	1.087	
20	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	0.363	1.075	1.063	
21	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.370	1.097	1.038	
22	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228	0.378	1.119	1.014	
23	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.261	0.385	1.141	0.989	
24	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.293	0.393	1.164	0.965	
25	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.400	1.186	0.940	
26	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.425	1.187	0.882	
27	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.450	1.188	0.824	
28	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.475	1.188	0.765	
29	0.064		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.500	1.189	0.707	
30	0.055		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.525	1.190	0.649	
31	0.045		0.000		0.000		0.000	0.000		0.549		0.591	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AD: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.65	0.01	1.42	3.51	8.27	9.29	9.49	8.75	7.23	5.41	3.50	2.55	60.08
Day													
1	0.02	0.00	0.00	0.06	0.23	0.32	0.32	0.28	0.26	0.21	0.11	0.09	
2	0.01	0.00	0.00	0.06	0.24	0.30	0.30	0.28	0.26	0.23	0.11	0.12	
3	0.04	0.00	0.00	0.05	0.23	0.31	0.22	0.29	0.23	0.21	0.11	0.12	
4	0.04	0.00	0.00	0.07	0.26	0.32	0.27	0.29	0.23	0.19	0.13	0.09	
5	0.04	0.00	0.00	0.07	0.21	0.31	0.31	0.28	0.25	0.21	0.15	0.08	
6	0.03	0.00	0.01	0.07	0.22	0.25	0.32	0.29	0.23	0.23	0.15	0.08	
7	0.02	0.00	0.02	0.08	0.22	0.32	0.34	0.29	0.23	0.17	0.13	0.10	
8	0.02	0.00	0.03	0.09	0.26	0.30	0.31	0.28	0.24	0.17	0.14	0.09	
9	0.03	0.00	0.04	0.10	0.24	0.32	0.33	0.30	0.26	0.18	0.12	0.09	
10	0.03	0.00	0.04	0.09	0.24	0.31	0.33	0.27	0.22	0.19	0.13	0.13	
11	0.02	0.00	-0.03	0.08	0.26	0.29	0.34	0.29	0.25	0.17	0.11	0.08	
12	0.02	0.00	0.05	0.09	0.26	0.29	0.31	0.29	0.23	0.18	0.13	0.06	
13	0.02	0.00	0.07	0.10	0.28	0.36	0.32	0.29	0.22	0.21	0.10	0.07	
14	0.03	0.00	0.08	0.10	0.26	0.32	0.31	0.28	0.32	0.19	0.12	0.07	
15	0.03	0.00	0.10	0.11	0.23	0.37	0.32	0.27	0.29	0.15	0.12	0.07	
16	0.03	0.00	0.07	0.13	0.27	0.37	0.33	0.29	0.26	0.16	0.10	0.08	
17	0.02	0.00	0.10	0.13	0.26	0.32	0.28	0.28	0.25	0.18	0.10	0.09	
18	0.02	0.00	0.08	0.14	0.29	0.33	0.32	0.29	0.23	0.21	0.10	0.09	
19	0.02	0.00	0.08	0.14	0.31	0.34	0.31	0.32	0.25	0.16	0.11	0.08	
20	0.02	0.00	0.07	0.14	0.29	0.33	0.32	0.29	0.30	0.15	0.11	0.06	
21	0.02	0.00	0.07	0.14	0.30	0.30	0.31	0.29	0.24	0.17	0.10	0.06	
22	0.02	0.00	0.06	0.16	0.28	0.30	0.33	0.29	0.25	0.16	0.09	0.07	
23	0.02	0.00	0.06	0.15	0.25	0.31	0.33	0.25	0.25	0.17	0.10	0.11	
24	0.02	0.00	0.05	0.15	0.29	0.25	0.32	0.29	0.21	0.12	0.09	0.07	
25	0.01	0.00	0.06	0.17	0.33	0.26	0.32	0.29	0.23	0.12	0.10	0.07	
26	0.01	0.00	0.05	0.16	0.31	0.28	0.23	0.30	0.22	0.18	0.09	0.06	
27	0.01	0.00	0.05	0.15	0.31	0.29	0.25	0.28	0.22	0.16	0.12	0.08	
28	0.01	0.00	0.06	0.17	0.28	0.26	0.27	0.29	0.21	0.14	0.13	0.09	
29	0.01		0.06	0.18	0.28	0.30	0.27	0.27	0.22	0.17	0.13	0.08	
30	0.01		0.05	0.21	0.28	0.30	0.30	0.26	0.22	0.13	0.09	0.05	
31	0.01		0.03		0.30		0.30	0.25		0.11		0.04	

		Sheet AD: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.474	0.036	0.000	0.287	0.789	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.945	
2	0.431	0.027	0.000	0.295	0.812	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.944	
3	0.387	0.018	0.000	0.303	0.834	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.944	
4	0.344	0.009	0.000	0.310	0.857	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.943	
5	0.300	0.000	0.000	0.318	0.879	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.942	
6	0.290	0.000	0.057	0.332	0.886	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.937	
7	0.280	0.000	0.113	0.346	0.893	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.932	
8	0.270	0.000	0.170	0.359	0.900	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.927	
9	0.260	0.000	0.226	0.373	0.907	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.922	
10	0.250	0.000	0.283	0.387	0.915	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.917	
11	0.240	0.000	0.339	0.401	0.922	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.911	
12	0.230	0.000	0.396	0.415	0.929	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.906	
13	0.220	0.000	0.452	0.428	0.936	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.901	
14	0.210	0.000	0.509	0.442	0.943	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.896	
15	0.200	0.000	0.565	0.456	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.891	
16	0.190	0.000	0.532	0.476	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.880	
17	0.180	0.000	0.499	0.496	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.869	
18	0.170	0.000	0.466	0.516	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.857	
19	0.160	0.000	0.433	0.536	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.846	
20	0.150	0.000	0.400	0.556	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.835	
21	0.140	0.000	0.366	0.575	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.824	
22	0.130	0.000	0.333	0.595	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.813	
23	0.120	0.000	0.300	0.615	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.801	
24	0.110	0.000	0.267	0.635	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.790	
25	0.100	0.000	0.234	0.655	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.779	
26	0.091	0.000	0.242	0.677	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.949	0.735	
27	0.082	0.000	0.249	0.700	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.948	0.692	
28	0.073	0.000	0.257	0.722	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.948	0.648	
29	0.064		0.265	0.745	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.947	0.605	
30	0.055		0.272	0.767	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.946	0.561	
31	0.045		0.280		0.950		0.950	0.950		0.950		0.518	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AE: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Sugar Beets (Winter)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.94	4.53	5.74	6.84	5.86	2.63	0.32	0.00	0.22	2.12	2.15	3.00	37.35
Day													
1	0.06	0.14	0.19	0.23	0.25	0.15	0.04	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	
2	0.04	0.10	0.17	0.20	0.25	0.14	0.04	0.00	0.00	0.11	0.05	0.10	
3	0.11	0.15	0.20	0.17	0.23	0.14	0.02	0.00	0.00	0.11	0.05	0.11	
4	0.13	0.15	0.18	0.21	0.25	0.14	0.03	0.00	0.00	0.11	0.06	0.08	
5	0.16	0.14	0.15	0.22	0.19	0.13	0.03	0.00	0.00	0.14	0.07	0.08	
6	0.13	0.19	0.11	0.20	0.20	0.10	0.03	0.00	0.00	0.14	0.07	0.08	
7	0.09	0.13	0.23	0.22	0.19	0.13	0.03	0.00	0.00	0.10	0.07	0.10	
8	0.10	0.17	0.22	0.24	0.22	0.12	0.02	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09	
9	0.15	0.19	0.18	0.26	0.20	0.12	0.02	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09	
10	0.11	0.15	0.18	0.24	0.19	0.11	0.02	0.00	0.00	0.08	0.07	0.13	
11	0.11	0.19	0.02	0.21	0.20	0.10	0.01	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	
12	0.10	0.18	0.15	0.22	0.20	0.10	0.01	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07	
13	0.11	0.17	0.17	0.24	0.21	0.11	0.01	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08	
14	0.15	0.18	0.16	0.22	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08	
15	0.17	0.23	0.20	0.25	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.08	
16	0.18	0.16	0.14	0.26	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.09	
17	0.11	0.15	0.23	0.25	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.10	
18	0.13	0.15	0.19	0.26	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10	
19	0.16	0.14	0.19	0.25	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.09	
20	0.13	0.15	0.18	0.24	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.07	
21	0.13	0.16	0.20	0.23	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07	
22	0.15	0.18	0.19	0.26	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.10	
23	0.19	0.18	0.21	0.23	0.15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.15	
24	0.16	0.19	0.21	0.22	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.10	
25	0.11	0.16	0.26	0.24	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.10	
26	0.11	0.18	0.20	0.22	0.17	0.04	0.00	0.00	0.01	0.06	0.07	0.09	
27	0.14	0.16	0.23	0.19	0.17	0.04	0.00	0.00	0.03	0.06	0.10	0.13	
28	0.11	0.11	0.23	0.21	0.15	0.03	0.00	0.00	0.04	0.05	0.11	0.16	
29	0.11		0.23	0.21	0.14	0.04	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11	0.16	
30	0.13		0.19	0.24	0.14	0.04	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	0.10	
31	0.16		0.12		0.15		0.00	0.00		0.05		0.09	

		Sheet AE: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sugar Beets (Winter)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.128	1.140	1.136	1.030	0.860	0.452	0.114	0.000	0.000	0.382	0.405	0.792	
2	1.131	1.140	1.135	1.027	0.847	0.440	0.110	0.000	0.000	0.445	0.417	0.805	
3	1.134	1.140	1.134	1.024	0.833	0.427	0.107	0.000	0.000	0.509	0.429	0.817	
4	1.137	1.140	1.133	1.020	0.820	0.415	0.103	0.000	0.000	0.572	0.440	0.830	
5	1.140	1.140	1.132	1.017	0.806	0.403	0.100	0.000	0.000	0.636	0.452	0.842	
6	1.140	1.140	1.128	1.013	0.793	0.390	0.090	0.000	0.000	0.592	0.465	0.855	
7	1.140	1.140	1.125	1.010	0.779	0.376	0.080	0.000	0.000	0.548	0.478	0.868	
8	1.140	1.140	1.121	1.006	0.766	0.363	0.070	0.000	0.000	0.505	0.491	0.881	
9	1.140	1.140	1.117	1.002	0.752	0.349	0.060	0.000	0.000	0.461	0.504	0.894	
10	1.140	1.140	1.114	0.999	0.739	0.336	0.050	0.000	0.000	0.417	0.517	0.907	
11	1.140	1.140	1.110	0.995	0.726	0.323	0.040	0.000	0.000	0.373	0.530	0.919	
12	1.140	1.140	1.106	0.991	0.712	0.309	0.030	0.000	0.000	0.329	0.543	0.932	
13	1.140	1.140	1.102	0.987	0.699	0.296	0.020	0.000	0.000	0.286	0.556	0.945	
14	1.140	1.140	1.099	0.984	0.685	0.282	0.010	0.000	0.000	0.242	0.569	0.958	
15	1.140	1.140	1.095	0.980	0.672	0.269	0.000	0.000	0.000	0.198	0.582	0.971	
16	1.140	1.140	1.091	0.976	0.659	0.256	0.000	0.000	0.000	0.211	0.596	0.985	
17	1.140	1.140	1.087	0.972	0.645	0.242	0.000	0.000	0.000	0.223	0.609	0.998	
18	1.140	1.140	1.083	0.968	0.632	0.229	0.000	0.000	0.000	0.236	0.623	1.012	
19	1.140	1.140	1.079	0.964	0.618	0.215	0.000	0.000	0.000	0.248	0.636	1.025	
20	1.140	1.140	1.075	0.961	0.605	0.202	0.000	0.000	0.000	0.261	0.650	1.039	
21	1.140	1.140	1.070	0.957	0.591	0.188	0.000	0.000	0.000	0.273	0.664	1.053	
22	1.140	1.140	1.066	0.953	0.578	0.175	0.000	0.000	0.000	0.286	0.677	1.066	
23	1.140	1.140	1.062	0.949	0.564	0.161	0.000	0.000	0.000	0.298	0.691	1.080	
24	1.140	1.140	1.058	0.945	0.551	0.148	0.000	0.000	0.000	0.311	0.704	1.093	
25	1.140	1.140	1.054	0.941	0.537	0.134	0.000	0.000	0.000	0.323	0.718	1.107	
26	1.140	1.139	1.051	0.928	0.525	0.131	0.000	0.000	0.064	0.335	0.730	1.110	
27	1.140	1.138	1.047	0.914	0.513	0.127	0.000	0.000	0.127	0.346	0.743	1.113	
28	1.140	1.137	1.044	0.901	0.500	0.124	0.000	0.000	0.191	0.358	0.755	1.116	
29	1.140		1.041	0.887	0.488	0.120	0.000	0.000	0.254	0.370	0.768	1.119	
30	1.140		1.037	0.874	0.476	0.117	0.000	0.000	0.318	0.382	0.780	1.122	
31	1.140		1.034		0.464		0.000	0.000		0.393		1.125	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AF: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Sugar Beets (Summer)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.74	3.88	3.41	1.83	0.27	0.29	3.64	5.51	7.48	6.48	4.21	3.49	44.23
Day													
1	0.06	0.12	0.15	0.10	0.03	0.00	0.13	0.12	0.22	0.25	0.14	0.10	
2	0.04	0.09	0.13	0.08	0.03	0.00	0.14	0.12	0.22	0.27	0.14	0.15	
3	0.11	0.13	0.15	0.07	0.03	0.00	0.12	0.13	0.20	0.25	0.14	0.15	
4	0.12	0.13	0.13	0.09	0.03	0.00	0.16	0.14	0.20	0.23	0.16	0.11	
5	0.16	0.12	0.10	0.09	0.02	0.00	0.21	0.13	0.22	0.25	0.18	0.10	
6	0.12	0.17	0.08	0.08	0.02	0.00	0.20	0.14	0.21	0.28	0.18	0.10	
7	0.09	0.11	0.16	0.08	0.02	0.00	0.20	0.15	0.21	0.21	0.16	0.13	
8	0.10	0.15	0.15	0.09	0.02	0.00	0.17	0.14	0.22	0.21	0.17	0.11	
9	0.14	0.17	0.12	0.09	0.02	0.00	0.16	0.16	0.24	0.22	0.15	0.11	
10	0.11	0.13	0.12	0.08	0.01	0.00	0.15	0.14	0.21	0.23	0.16	0.16	
11	0.11	0.17	0.00	0.07	0.01	0.00	0.13	0.16	0.24	0.21	0.14	0.10	
12	0.10	0.16	0.10	0.07	0.01	0.00	0.11	0.16	0.23	0.22	0.16	0.08	
13	0.11	0.15	0.10	0.07	0.01	0.00	0.10	0.17	0.22	0.25	0.13	0.09	
14	0.14	0.16	0.10	0.06	0.00	0.00	0.08	0.17	0.33	0.23	0.15	0.09	
15	0.16	0.20	0.12	0.07	0.00	0.00	0.07	0.16	0.31	0.18	0.15	0.09	
16	0.17	0.14	0.09	0.07	0.00	0.00	0.07	0.18	0.27	0.19	0.13	0.10	
17	0.11	0.13	0.14	0.06	0.00	0.00	0.06	0.18	0.26	0.22	0.13	0.11	
18	0.12	0.13	0.11	0.06	0.00	0.00	0.08	0.19	0.25	0.25	0.13	0.11	
19	0.15	0.12	0.11	0.06	0.00	0.00	0.08	0.22	0.27	0.19	0.14	0.10	
20	0.12	0.12	0.10	0.05	0.00	0.00	0.09	0.20	0.34	0.18	0.14	0.08	
21	0.12	0.13	0.11	0.05	0.00	0.00	0.09	0.20	0.27	0.21	0.13	0.08	
22	0.14	0.15	0.10	0.05	0.00	0.00	0.10	0.20	0.28	0.19	0.10	0.10	
23	0.18	0.15	0.11	0.04	0.00	0.00	0.10	0.18	0.28	0.21	0.11	0.16	
24	0.15	0.16	0.11	0.03	0.00	0.00	0.11	0.21	0.24	0.15	0.10	0.10	
25	0.11	0.13	0.13	0.03	0.00	0.00	0.11	0.22	0.27	0.15	0.13	0.10	
26	0.10	0.15	0.10	0.03	0.00	0.02	0.08	0.24	0.26	0.22	0.11	0.09	
27	0.13	0.13	0.11	0.03	0.00	0.04	0.09	0.22	0.26	0.19	0.15	0.14	
28	0.10	0.09	0.11	0.03	0.00	0.05	0.10	0.23	0.25	0.17	0.16	0.16	
29	0.10		0.11	0.03	0.00	0.08	0.10	0.22	0.26	0.21	0.16	0.16	
30	0.11		0.09	0.03	0.00	0.10	0.12	0.21	0.26	0.16	0.11	0.10	
31	0.14		0.06		0.00		0.13	0.21		0.14		0.09	

		Sheet AF: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sugar Beets (Summer)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.132	1.027	0.874	0.452	0.114	0.000	0.382	0.405	0.808	1.129	1.140	1.140	
2	1.131	1.023	0.857	0.440	0.110	0.000	0.445	0.417	0.820	1.132	1.140	1.140	
3	1.130	1.020	0.840	0.427	0.107	0.000	0.509	0.429	0.831	1.135	1.140	1.140	
4	1.129	1.016	0.823	0.415	0.103	0.000	0.572	0.440	0.843	1.137	1.140	1.140	
5	1.128	1.013	0.806	0.403	0.100	0.000	0.636	0.452	0.855	1.140	1.140	1.140	
6	1.124	1.009	0.793	0.390	0.090	0.000	0.592	0.465	0.868	1.140	1.140	1.140	
7	1.121	1.006	0.779	0.376	0.080	0.000	0.548	0.478	0.881	1.140	1.140	1.140	
8	1.117	1.002	0.766	0.363	0.070	0.000	0.505	0.491	0.894	1.140	1.140	1.140	
9	1.114	0.998	0.752	0.349	0.060	0.000	0.461	0.504	0.907	1.140	1.140	1.140	
10	1.110	0.995	0.739	0.336	0.050	0.000	0.417	0.517	0.920	1.140	1.140	1.140	
11	1.106	0.991	0.726	0.323	0.040	0.000	0.373	0.530	0.932	1.140	1.140	1.140	
12	1.103	0.987	0.712	0.309	0.030	0.000	0.329	0.543	0.945	1.140	1.140	1.140	
13	1.099	0.983	0.699	0.296	0.020	0.000	0.286	0.556	0.958	1.140	1.140	1.140	
14	1.096	0.980	0.685	0.282	0.010	0.000	0.242	0.569	0.971	1.140	1.140	1.140	
15	1.092	0.976	0.672	0.269	0.000	0.000	0.198	0.582	0.984	1.140	1.140	1.140	
16	1.088	0.973	0.659	0.256	0.000	0.000	0.211	0.596	0.997	1.140	1.140	1.140	
17	1.084	0.969	0.645	0.242	0.000	0.000	0.223	0.611	1.010	1.140	1.140	1.140	
18	1.080	0.966	0.632	0.229	0.000	0.000	0.236	0.625	1.023	1.140	1.140	1.140	
19	1.076	0.962	0.618	0.215	0.000	0.000	0.248	0.639	1.036	1.140	1.140	1.140	
20	1.072	0.959	0.605	0.202	0.000	0.000	0.261	0.654	1.049	1.140	1.140	1.140	
21	1.067	0.955	0.591	0.188	0.000	0.000	0.273	0.668	1.061	1.140	1.140	1.140	
22	1.063	0.952	0.578	0.175	0.000	0.000	0.286	0.682	1.074	1.140	1.140	1.140	
23	1.059	0.948	0.564	0.161	0.000	0.000	0.298	0.696	1.087	1.140	1.140	1.140	
24	1.055	0.945	0.551	0.148	0.000	0.000	0.311	0.711	1.100	1.140	1.140	1.140	
25	1.051	0.941	0.537	0.134	0.000	0.000	0.323	0.725	1.113	1.140	1.140	1.140	
26	1.048	0.924	0.525	0.131	0.000	0.064	0.335	0.737	1.116	1.140	1.140	1.139	
27	1.044	0.907	0.513	0.127	0.000	0.127	0.346	0.749	1.118	1.140	1.140	1.138	
28	1.041	0.890	0.500	0.124	0.000	0.191	0.358	0.760	1.121	1.140	1.140	1.137	
29	1.037		0.488	0.120	0.000	0.254	0.370	0.772	1.124	1.140	1.140	1.136	
30	1.034		0.476	0.117	0.000	0.318	0.382	0.784	1.127	1.140	1.140	1.135	
31	1.030		0.464		0.000		0.393	0.796		1.140		1.133	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AG: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Grapes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.25	1.50	4.54	7.57	8.30	8.08	5.84	2.01	0.00	0.00	0.00	38.09
Day													
1	0.00	0.00	0.02	0.10	0.23	0.29	0.29	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.02	0.09	0.23	0.27	0.27	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.08	0.23	0.28	0.19	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.03	0.11	0.25	0.29	0.24	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.02	0.11	0.20	0.28	0.28	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.02	0.11	0.21	0.22	0.29	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.04	0.12	0.21	0.29	0.30	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.04	0.13	0.25	0.27	0.28	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.03	0.15	0.22	0.29	0.29	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.03	0.14	0.22	0.28	0.29	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.03	0.12	0.24	0.26	0.30	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.03	0.13	0.24	0.26	0.27	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.04	0.15	0.26	0.32	0.28	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.02	0.04	0.14	0.24	0.29	0.27	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.02	0.05	0.16	0.20	0.33	0.28	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.04	0.18	0.24	0.33	0.28	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.06	0.17	0.23	0.29	0.23	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.05	0.18	0.26	0.30	0.27	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.06	0.18	0.28	0.31	0.26	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.01	0.05	0.17	0.26	0.30	0.27	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.02	0.06	0.17	0.27	0.27	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.02	0.06	0.19	0.25	0.27	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.02	0.07	0.17	0.22	0.28	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.07	0.17	0.26	0.22	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.02	0.09	0.19	0.30	0.23	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.07	0.18	0.28	0.25	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.09	0.16	0.28	0.26	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.01	0.09	0.18	0.25	0.23	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.09	0.19	0.25	0.27	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.08	0.21	0.25	0.27	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.05		0.27		0.24	0.13		0.00		0.00	

		Sheet AG: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Grapes							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.451		0.850		0.747	0.503		0.000		0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Ta		Sheet AH: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Herbs-misc								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.14	3.61	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.52	2.75	15.41
Day													
1	0.05	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
2	0.03	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	
3	0.09	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	
4	0.10	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
5	0.13	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	
6	0.10	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	
7	0.07	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
8	0.08	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	
9	0.12	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
10	0.09	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	
11	0.09	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
12	0.08	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	
13	0.09	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
14	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	
15	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.07	
16	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.08	
17	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.09	
18	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08	0.09	
19	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.08	
20	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.06	
21	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.06	
22	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.08	
23	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.13	
24	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	
25	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.08	
26	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.07	
27	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.11	
28	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.13	
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.13	
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.07	

		Sheet AH: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Herbs-misc								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.838	
2	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.848	
3	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.858	
4	0.909	0.909	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.868	
5	0.909	0.909	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.879	
6	0.909	0.909	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.889	
7	0.909	0.909	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.899	
8	0.909	0.909	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.909	
9	0.909	0.909	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.614	0.909	
10	0.909	0.909	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.909	
11	0.909	0.909	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.909	
12	0.909	0.909	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.909	
13	0.909	0.909	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.909	
14	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.665	0.909	
15	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.675	0.909	
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.685	0.909	
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.695	0.909	
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.705	0.909	
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.716	0.909	
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.726	0.909	
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.736	0.909	
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.746	0.909	
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.756	0.909	
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.767	0.909	
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.777	0.909	
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.787	0.909	
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.797	0.909	
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.807	0.909	
29	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.818	0.909	
30	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.828	0.909	
31	0.909		0.000		0.000		0.000	0.000		0.604		0.909	

IID&Coachella Area ET Rate Ta			Sheet AI: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Moist Soil Unit							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.46	3.98	5.17	6.95	5.12	3.10	10.73	10.41	5.08	5.69	3.69	3.06	66.44
Day													
1	0.05	0.12	0.17	0.22	0.29	0.06	0.27	0.33	0.29	0.22	0.12	0.09	
2	0.04	0.09	0.15	0.19	0.29	0.06	0.27	0.33	0.28	0.24	0.12	0.13	
3	0.10	0.13	0.18	0.17	0.28	0.06	0.20	0.36	0.24	0.22	0.12	0.13	
4	0.11	0.13	0.16	0.21	0.30	0.06	0.26	0.36	0.24	0.20	0.14	0.10	
5	0.14	0.12	0.13	0.22	0.24	0.06	0.32	0.33	0.25	0.22	0.16	0.09	
6	0.11	0.17	0.10	0.20	0.25	0.05	0.34	0.35	0.22	0.24	0.16	0.09	
7	0.08	0.11	0.20	0.22	0.25	0.06	0.37	0.36	0.22	0.18	0.14	0.11	
8	0.09	0.15	0.20	0.24	0.29	0.06	0.35	0.33	0.22	0.18	0.15	0.10	
9	0.13	0.17	0.16	0.26	0.26	0.06	0.39	0.37	0.23	0.19	0.13	0.10	
10	0.10	0.13	0.16	0.24	0.26	0.06	0.40	0.32	0.19	0.20	0.14	0.14	
11	0.10	0.17	0.01	0.21	0.28	0.06	0.41	0.36	0.20	0.18	0.12	0.09	
12	0.09	0.16	0.14	0.22	0.12	0.06	0.38	0.35	0.18	0.19	0.14	0.07	
13	0.10	0.15	0.15	0.24	0.13	0.07	0.39	0.35	0.17	0.22	0.11	0.08	
14	0.13	0.16	0.15	0.22	0.13	0.06	0.38	0.33	0.24	0.20	0.13	0.08	
15	0.15	0.20	0.18	0.25	0.11	0.07	0.39	0.32	0.21	0.16	0.13	0.08	
16	0.16	0.14	0.13	0.27	0.12	0.09	0.40	0.35	0.17	0.17	0.11	0.09	
17	0.10	0.13	0.21	0.26	0.12	0.09	0.33	0.33	0.16	0.19	0.11	0.10	
18	0.11	0.13	0.18	0.27	0.14	0.10	0.39	0.36	0.14	0.22	0.11	0.10	
19	0.14	0.12	0.18	0.26	0.14	0.12	0.38	0.39	0.15	0.17	0.12	0.09	
20	0.11	0.13	0.17	0.25	0.13	0.13	0.39	0.36	0.17	0.16	0.12	0.07	
21	0.11	0.14	0.19	0.24	0.13	0.13	0.38	0.35	0.13	0.18	0.11	0.07	
22	0.13	0.16	0.18	0.27	0.11	0.14	0.40	0.35	0.12	0.17	0.09	0.09	
23	0.17	0.16	0.09	0.14	0.07	0.08	0.19	0.14	0.14	0.18	0.10	0.14	
24	0.14	0.17	0.20	0.23	0.11	0.14	0.39	0.35	0.09	0.13	0.09	0.09	
25	0.10	0.14	0.25	0.26	0.11	0.15	0.39	0.36	0.09	0.13	0.11	0.09	
26	0.10	0.16	0.19	0.24	0.10	0.17	0.28	0.37	0.08	0.19	0.10	0.08	
27	0.12	0.14	0.22	0.21	0.09	0.20	0.30	0.33	0.08	0.17	0.13	0.12	
28	0.10	0.10	0.22	0.23	0.08	0.18	0.32	0.35	0.07	0.15	0.14	0.14	
29	0.10	0.00	0.22	0.24	0.07	0.23	0.32	0.32	0.06	0.18	0.14	0.14	
30	0.11		0.18	0.27	0.06	0.24	0.37	0.30	0.06	0.14	0.10	0.09	
31	0.14		0.12		0.06		0.37	0.28		0.12		0.08	

		Sheet AI: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Moist Soil Unit							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.800	1.150	1.070	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.840	1.150	1.040	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.880	1.150	1.010	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.920	1.150	0.980	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.960	1.150	0.950	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.990	1.150	0.930	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.030	1.150	0.900	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.070	1.150	0.870	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.110	1.150	0.840	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.810	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.780	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.760	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.730	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	1.000	0.460	0.180	1.150	1.150	0.700	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.670	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	1.000	0.430	0.220	1.150	1.150	0.640	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.250	1.150	1.150	0.620	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.290	1.150	1.150	0.590	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.330	1.150	1.150	0.560	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.370	1.150	1.150	0.530	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.410	1.150	1.150	0.500	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	1.000	1.000	0.380	0.450	1.150	1.150	0.480	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	1.000	1.000	0.340	0.530	1.150	1.150	0.420	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	1.000	1.000	0.320	0.570	1.150	1.150	0.390	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	1.000	1.000	0.300	0.600	1.150	1.150	0.360	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	1.000	1.000	0.280	0.640	1.150	1.150	0.330	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	1.000	1.000	0.260	0.680	1.150	1.150	0.310	1.000	1.000	1.000	
29	1.000		1.000	1.000	0.240	0.720	1.150	1.150	0.280	1.000	1.000	1.000	
30	1.000		1.000	1.000	0.220	0.760	1.150	1.120	0.250	1.000	1.000	1.000	
31	1.000		1.000		0.200		1.150	1.090		1.000		1.000	

IID&Coachella Area ET Rate Tabl			Sheet AJ: Page 1 of 2			2006	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Seasonal Wetland							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.456	3.976	4.17	4.04	3.93	2.52	5.07	5.07	4.19	5.692	3.69	3.06	48.85
Day													
1	0.05	0.12	0.17	0.10	0.17	0.10	0.10	0.16	0.15	0.22	0.12	0.09	
2	0.04	0.09	0.15	0.09	0.17	0.08	0.10	0.16	0.15	0.24	0.12	0.13	
3	0.10	0.13	0.18	0.08	0.17	0.08	0.08	0.17	0.13	0.22	0.12	0.13	
4	0.11	0.13	0.16	0.10	0.18	0.09	0.10	0.17	0.13	0.20	0.14	0.10	
5	0.14	0.12	0.13	0.11	0.14	0.09	0.13	0.16	0.14	0.22	0.16	0.09	
6	0.11	0.17	0.10	0.10	0.15	0.07	0.15	0.17	0.13	0.24	0.16	0.09	
7	0.08	0.11	0.20	0.12	0.15	0.09	0.17	0.17	0.13	0.18	0.14	0.11	
8	0.09	0.15	0.20	0.13	0.17	0.08	0.16	0.16	0.14	0.18	0.15	0.10	
9	0.13	0.17	0.16	0.15	0.16	0.08	0.18	0.18	0.15	0.19	0.13	0.10	
10	0.10	0.13	0.16	0.14	0.16	0.09	0.19	0.15	0.13	0.20	0.14	0.14	
11	0.10	0.17	0.01	0.12	0.17	0.09	0.20	0.17	0.14	0.18	0.12	0.09	
12	0.09	0.16	0.14	0.13	0.16	0.08	0.18	0.17	0.13	0.19	0.14	0.07	
13	0.10	0.15	0.15	0.14	0.16	0.11	0.19	0.17	0.13	0.22	0.11	0.08	
14	0.13	0.16	0.15	0.13	0.14	0.09	0.18	0.16	0.19	0.20	0.13	0.08	
15	0.15	0.20	0.18	0.15	0.12	0.10	0.19	0.15	0.17	0.16	0.13	0.08	
16	0.16	0.14	0.13	0.16	0.13	0.10	0.19	0.17	0.15	0.17	0.11	0.09	
17	0.10	0.13	0.21	0.16	0.12	0.08	0.16	0.16	0.14	0.19	0.11	0.10	
18	0.11	0.13	0.18	0.16	0.13	0.08	0.19	0.17	0.13	0.22	0.11	0.10	
19	0.14	0.12	0.18	0.16	0.13	0.08	0.18	0.19	0.14	0.17	0.12	0.09	
20	0.11	0.13	0.17	0.15	0.11	0.08	0.19	0.17	0.18	0.16	0.12	0.07	
21	0.11	0.14	0.19	0.14	0.11	0.08	0.18	0.17	0.14	0.18	0.11	0.07	
22	0.13	0.16	0.08	0.16	0.09	0.08	0.19	0.17	0.14	0.17	0.09	0.09	
23	0.17	0.16	0.09	0.14	0.07	0.08	0.19	0.14	0.14	0.18	0.10	0.14	
24	0.14	0.17	0.09	0.14	0.08	0.07	0.19	0.17	0.12	0.13	0.09	0.09	
25	0.10	0.14	0.11	0.16	0.09	0.07	0.19	0.17	0.13	0.13	0.11	0.09	
26	0.10	0.16	0.08	0.14	0.09	0.08	0.13	0.18	0.13	0.19	0.10	0.08	
27	0.12	0.14	0.10	0.13	0.10	0.08	0.14	0.16	0.13	0.17	0.13	0.12	
28	0.10	0.10	0.10	0.14	0.08	0.08	0.15	0.17	0.12	0.15	0.14	0.14	
29	0.10	0.00	0.09	0.14	0.08	0.09	0.15	0.15	0.13	0.18	0.14	0.14	
30	0.11	0.00	0.08	0.16	0.08	0.08	0.18	0.15	0.13	0.14	0.10	0.09	
31	0.14	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.18	0.14	0.00	0.12	0.00	0.08	

		Sheet AJ: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Seasonal Wetland							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000		0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000		0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000		0.430		0.260		0.550	0.550		1.000		1.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AK: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.90	1.03	4.17	8.38	10.67	11.63	11.88	10.95	8.97	3.41	0.92	0.77	73.68
Day													
1	0.01	0.03	0.05	0.26	0.34	0.40	0.40	0.34	0.32	0.23	0.03	0.02	
2	0.01	0.02	0.05	0.23	0.34	0.38	0.38	0.34	0.32	0.24	0.03	0.03	
3	0.03	0.03	0.06	0.20	0.33	0.39	0.27	0.37	0.29	0.21	0.03	0.03	
4	0.03	0.03	0.06	0.25	0.36	0.40	0.33	0.37	0.29	0.19	0.04	0.03	
5	0.04	0.03	0.05	0.26	0.29	0.39	0.39	0.34	0.31	0.20	0.04	0.02	
6	0.03	0.04	0.04	0.24	0.30	0.31	0.40	0.36	0.29	0.22	0.04	0.02	
7	0.02	0.03	0.10	0.26	0.30	0.40	0.43	0.37	0.29	0.15	0.04	0.03	
8	0.02	0.04	0.10	0.29	0.34	0.38	0.39	0.34	0.30	0.14	0.04	0.03	
9	0.03	0.04	0.09	0.31	0.31	0.40	0.42	0.38	0.32	0.15	0.03	0.03	
10	0.03	0.03	0.10	0.29	0.31	0.39	0.42	0.33	0.27	0.15	0.04	0.04	
11	0.03	0.04	0.04	0.25	0.33	0.37	0.43	0.37	0.31	0.13	0.03	0.02	
12	0.02	0.04	0.09	0.26	0.33	0.37	0.39	0.36	0.29	0.13	0.04	0.02	
13	0.03	0.04	0.10	0.29	0.36	0.45	0.40	0.36	0.27	0.14	0.03	0.02	
14	0.03	0.04	0.10	0.26	0.33	0.40	0.39	0.34	0.40	0.12	0.03	0.02	
15	0.04	0.05	0.13	0.30	0.29	0.46	0.40	0.33	0.37	0.09	0.03	0.02	
16	0.04	0.04	0.10	0.32	0.33	0.46	0.42	0.36	0.32	0.09	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.17	0.31	0.32	0.40	0.34	0.34	0.31	0.10	0.03	0.03	
18	0.03	0.03	0.15	0.32	0.37	0.42	0.40	0.37	0.29	0.11	0.03	0.03	
19	0.04	0.03	0.15	0.31	0.39	0.43	0.39	0.40	0.31	0.08	0.03	0.02	
20	0.03	0.03	0.15	0.30	0.37	0.42	0.40	0.37	0.38	0.07	0.03	0.02	
21	0.03	0.04	0.17	0.29	0.38	0.38	0.39	0.36	0.30	0.07	0.03	0.02	
22	0.03	0.04	0.17	0.32	0.34	0.38	0.42	0.36	0.31	0.06	0.02	0.02	
23	0.04	0.04	0.19	0.29	0.31	0.39	0.42	0.31	0.31	0.06	0.03	0.04	
24	0.04	0.04	0.20	0.27	0.37	0.31	0.40	0.36	0.26	0.04	0.02	0.02	
25	0.03	0.04	0.26	0.31	0.42	0.32	0.40	0.37	0.29	0.03	0.03	0.02	
26	0.03	0.04	0.20	0.29	0.39	0.34	0.29	0.38	0.27	0.04	0.03	0.02	
27	0.03	0.04	0.24	0.25	0.39	0.37	0.31	0.34	0.27	0.04	0.03	0.03	
28	0.03	0.03	0.25	0.27	0.34	0.32	0.33	0.36	0.25	0.04	0.04	0.04	
29	0.03		0.25	0.29	0.34	0.38	0.33	0.33	0.25	0.05	0.04	0.04	
30	0.03		0.21	0.32	0.34	0.38	0.38	0.32	0.24	0.04	0.03	0.02	
31	0.04		0.14		0.38		0.38	0.31		0.03		0.02	

		Sheet AK: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189		0.250		0.250	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AL: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Barren (<= 10% vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	1.35	1.00	1.22	1.33	1.36	1.25	1.03	0.85	0.80	0.89	13.55
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
2	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	
4	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
5	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	
6	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
7	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	
8	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	
9	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
10	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	
11	0.03	0.06	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	
12	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
13	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
14	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	
15	0.05	0.07	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	
16	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	
17	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	
18	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	
19	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	
20	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	
21	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
22	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	
23	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	
24	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
25	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	
26	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	
27	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	
28	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	
29	0.03		0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	
30	0.04		0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
31	0.05		0.02		0.04		0.04	0.04		0.02		0.03	

		Sheet AL: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Barren (<= 10% vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254	
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257	
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259	
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261	
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264	
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266	
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268	
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271	
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273	
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275	
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278	
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280	
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282	
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285	
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287	
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290	
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292	
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294	
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297	
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299	
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301	
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304	
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306	
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308	
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311	
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313	
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316	
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318	
29	0.331		0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320	
30	0.331		0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323	
31	0.331		0.185		0.136		0.136	0.136		0.181		0.325	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AM: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	1.98	4.34	7.97	9.53	9.73	8.97	7.40	4.39	1.54	0.62	58.91
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.11	0.22	0.33	0.33	0.28	0.26	0.20	0.07	0.02	
2	0.01	0.03	0.05	0.09	0.22	0.31	0.31	0.28	0.26	0.22	0.07	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.08	0.22	0.32	0.22	0.30	0.23	0.20	0.07	0.03	
4	0.04	0.04	0.05	0.11	0.23	0.33	0.27	0.30	0.23	0.18	0.08	0.02	
5	0.05	0.04	0.04	0.11	0.19	0.32	0.32	0.28	0.25	0.19	0.08	0.02	
6	0.04	0.06	0.03	0.10	0.20	0.25	0.33	0.29	0.23	0.22	0.08	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.12	0.20	0.33	0.35	0.30	0.23	0.15	0.07	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.13	0.24	0.31	0.32	0.28	0.24	0.15	0.07	0.02	
9	0.04	0.06	0.05	0.14	0.22	0.33	0.34	0.31	0.26	0.16	0.06	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.13	0.22	0.32	0.34	0.27	0.22	0.17	0.07	0.03	
11	0.03	0.06	0.02	0.12	0.24	0.30	0.35	0.30	0.25	0.15	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.13	0.24	0.30	0.32	0.29	0.23	0.15	0.06	0.01	
13	0.03	0.05	0.05	0.14	0.26	0.37	0.33	0.29	0.22	0.17	0.05	0.02	
14	0.04	0.05	0.05	0.13	0.24	0.33	0.32	0.28	0.33	0.16	0.06	0.02	
15	0.05	0.07	0.06	0.15	0.21	0.38	0.33	0.27	0.30	0.12	0.05	0.02	
16	0.05	0.05	0.04	0.17	0.25	0.38	0.34	0.29	0.26	0.13	0.04	0.02	
17	0.03	0.04	0.07	0.16	0.24	0.33	0.28	0.28	0.25	0.14	0.04	0.02	
18	0.04	0.04	0.06	0.17	0.28	0.34	0.33	0.30	0.23	0.16	0.04	0.02	
19	0.05	0.04	0.06	0.17	0.30	0.35	0.32	0.33	0.25	0.12	0.04	0.02	
20	0.04	0.04	0.06	0.16	0.29	0.34	0.33	0.30	0.31	0.11	0.04	0.01	
21	0.04	0.05	0.07	0.16	0.30	0.31	0.32	0.29	0.24	0.13	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.07	0.18	0.27	0.31	0.34	0.29	0.25	0.12	0.03	0.02	
23	0.06	0.05	0.08	0.16	0.25	0.32	0.34	0.25	0.25	0.12	0.03	0.03	
24	0.05	0.06	0.08	0.16	0.30	0.25	0.33	0.29	0.21	0.09	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.10	0.18	0.34	0.26	0.33	0.30	0.23	0.09	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.08	0.17	0.32	0.28	0.23	0.31	0.22	0.12	0.03	0.02	
27	0.04	0.05	0.10	0.15	0.32	0.30	0.25	0.28	0.22	0.11	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.10	0.17	0.28	0.26	0.27	0.29	0.21	0.09	0.04	0.03	
29	0.03		0.10	0.18	0.28	0.31	0.27	0.27	0.22	0.11	0.04	0.03	
30	0.04		0.08	0.20	0.28	0.31	0.31	0.26	0.22	0.08	0.02	0.02	
31	0.05		0.06		0.31		0.31	0.25		0.07		0.02	

		Sheet AM: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331		0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331		0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331		0.469		0.974		0.974	0.974		0.586		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AN: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.38	5.28	9.30	10.73	10.96	10.10	8.33	4.91	1.67	0.62	66.75
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.13	0.26	0.37	0.37	0.32	0.30	0.23	0.08	0.02	
2	0.01	0.03	0.05	0.12	0.26	0.35	0.35	0.32	0.30	0.25	0.07	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.10	0.26	0.36	0.25	0.34	0.26	0.22	0.07	0.03	
4	0.04	0.04	0.05	0.13	0.28	0.37	0.31	0.34	0.26	0.20	0.08	0.02	
5	0.05	0.04	0.04	0.14	0.23	0.36	0.36	0.32	0.29	0.22	0.09	0.02	
6	0.04	0.06	0.03	0.13	0.24	0.29	0.37	0.33	0.26	0.24	0.09	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.14	0.24	0.37	0.39	0.34	0.26	0.17	0.08	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.16	0.28	0.35	0.36	0.32	0.27	0.17	0.08	0.02	
9	0.04	0.06	0.06	0.18	0.26	0.37	0.38	0.35	0.30	0.18	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.17	0.26	0.36	0.38	0.31	0.25	0.19	0.07	0.03	
11	0.03	0.06	0.02	0.15	0.28	0.34	0.39	0.34	0.29	0.16	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.16	0.28	0.34	0.36	0.33	0.26	0.17	0.07	0.01	
13	0.03	0.05	0.06	0.17	0.31	0.42	0.37	0.33	0.25	0.19	0.05	0.02	
14	0.04	0.05	0.06	0.16	0.29	0.37	0.36	0.32	0.37	0.17	0.06	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.18	0.25	0.43	0.37	0.31	0.34	0.14	0.06	0.02	
16	0.05	0.05	0.06	0.20	0.30	0.43	0.38	0.33	0.30	0.14	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.09	0.20	0.29	0.37	0.32	0.32	0.29	0.16	0.05	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.21	0.33	0.38	0.37	0.34	0.26	0.18	0.05	0.02	
19	0.05	0.04	0.08	0.20	0.36	0.39	0.36	0.37	0.29	0.14	0.05	0.02	
20	0.04	0.04	0.08	0.20	0.34	0.38	0.37	0.34	0.35	0.13	0.05	0.01	
21	0.04	0.05	0.09	0.19	0.35	0.35	0.36	0.33	0.27	0.14	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.09	0.22	0.32	0.35	0.38	0.33	0.29	0.13	0.03	0.02	
23	0.06	0.05	0.10	0.20	0.29	0.36	0.38	0.29	0.29	0.14	0.03	0.03	
24	0.05	0.06	0.10	0.19	0.34	0.29	0.37	0.33	0.24	0.10	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.13	0.22	0.38	0.30	0.37	0.34	0.26	0.09	0.04	0.02	
26	0.03	0.05	0.10	0.20	0.36	0.32	0.26	0.35	0.25	0.14	0.03	0.02	
27	0.04	0.05	0.12	0.18	0.36	0.34	0.29	0.32	0.25	0.12	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.12	0.20	0.32	0.30	0.31	0.33	0.24	0.10	0.04	0.03	
29	0.03		0.12	0.21	0.32	0.35	0.31	0.31	0.25	0.12	0.04	0.03	
30	0.04		0.10	0.24	0.32	0.35	0.35	0.30	0.24	0.09	0.03	0.02	
31	0.05		0.07		0.35		0.35	0.29		0.08		0.02	

		Sheet AN: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241	
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228	
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214	
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201	
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188	
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200	
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200	
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200	
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200	
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200	
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200	
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200	
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200	
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200	
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200	
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200	
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200	
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200	
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200	
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200	
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200	
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200	
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200	
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200	
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200	
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200	
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200	
29	0.331		0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200	
30	0.331		0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200	
31	0.331		0.586		1.097		1.097	1.097		0.649		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.44	5.55	9.88	11.41	11.66	10.75	8.86	5.21	1.75	0.62	70.60
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.14	0.28	0.40	0.40	0.34	0.32	0.24	0.08	0.02	
2	0.01	0.03	0.05	0.12	0.28	0.37	0.37	0.34	0.32	0.26	0.08	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.27	0.39	0.27	0.36	0.28	0.24	0.08	0.03	
4	0.04	0.04	0.05	0.14	0.30	0.40	0.33	0.36	0.28	0.21	0.09	0.02	
5	0.05	0.04	0.04	0.15	0.24	0.39	0.39	0.34	0.30	0.23	0.10	0.02	
6	0.04	0.06	0.03	0.14	0.25	0.30	0.40	0.35	0.28	0.26	0.10	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.15	0.26	0.40	0.42	0.36	0.28	0.18	0.08	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.17	0.30	0.37	0.39	0.34	0.29	0.18	0.09	0.02	
9	0.04	0.06	0.06	0.18	0.27	0.40	0.41	0.37	0.32	0.19	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.17	0.27	0.39	0.41	0.33	0.27	0.20	0.08	0.03	
11	0.03	0.06	0.02	0.15	0.30	0.36	0.42	0.36	0.30	0.17	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.30	0.36	0.39	0.35	0.28	0.18	0.07	0.01	
13	0.03	0.05	0.06	0.18	0.33	0.44	0.40	0.35	0.27	0.21	0.06	0.02	
14	0.04	0.05	0.06	0.17	0.31	0.40	0.39	0.34	0.40	0.19	0.06	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.19	0.27	0.46	0.40	0.33	0.36	0.15	0.06	0.02	
16	0.05	0.05	0.06	0.21	0.31	0.46	0.41	0.35	0.32	0.15	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.10	0.21	0.31	0.40	0.34	0.34	0.30	0.17	0.05	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.22	0.35	0.41	0.40	0.36	0.28	0.19	0.05	0.02	
19	0.05	0.04	0.09	0.21	0.38	0.42	0.39	0.40	0.30	0.15	0.05	0.02	
20	0.04	0.04	0.08	0.21	0.36	0.41	0.40	0.36	0.37	0.13	0.05	0.01	
21	0.04	0.05	0.09	0.20	0.37	0.37	0.39	0.35	0.29	0.15	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.09	0.23	0.34	0.37	0.41	0.35	0.30	0.14	0.03	0.02	
23	0.06	0.05	0.10	0.21	0.30	0.39	0.41	0.30	0.30	0.14	0.04	0.03	
24	0.05	0.06	0.11	0.20	0.36	0.30	0.40	0.35	0.26	0.10	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.14	0.23	0.41	0.32	0.40	0.36	0.28	0.10	0.04	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.22	0.39	0.34	0.28	0.37	0.27	0.14	0.03	0.02	
27	0.04	0.05	0.12	0.19	0.39	0.36	0.30	0.34	0.27	0.13	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.21	0.34	0.32	0.33	0.35	0.25	0.11	0.04	0.03	
29	0.03		0.13	0.22	0.34	0.37	0.33	0.33	0.26	0.13	0.04	0.03	
30	0.04		0.11	0.25	0.34	0.37	0.37	0.32	0.26	0.10	0.03	0.02	
31	0.05		0.07		0.37		0.37	0.30		0.08		0.02	

		Sheet AO: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331		0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331		0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331		0.609		1.167		1.167	1.167		0.685		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AP: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.41	5.41	9.57	11.04	11.28	10.40	8.57	5.05	1.71	0.62	68.52
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.13	0.27	0.38	0.38	0.33	0.30	0.24	0.08	0.02	
2	0.01	0.03	0.05	0.12	0.27	0.36	0.36	0.33	0.30	0.25	0.08	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.27	0.37	0.26	0.35	0.27	0.23	0.08	0.03	
4	0.04	0.04	0.05	0.13	0.29	0.38	0.32	0.35	0.27	0.21	0.09	0.02	
5	0.05	0.04	0.04	0.14	0.23	0.37	0.37	0.33	0.29	0.22	0.10	0.02	
6	0.04	0.06	0.03	0.13	0.25	0.29	0.38	0.34	0.27	0.25	0.09	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.15	0.25	0.38	0.41	0.35	0.27	0.18	0.08	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.16	0.29	0.36	0.37	0.33	0.28	0.18	0.08	0.02	
9	0.04	0.06	0.06	0.18	0.26	0.38	0.40	0.36	0.30	0.18	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.17	0.27	0.37	0.40	0.32	0.26	0.19	0.07	0.03	
11	0.03	0.06	0.02	0.15	0.29	0.35	0.41	0.35	0.29	0.17	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.29	0.35	0.37	0.34	0.27	0.18	0.07	0.01	
13	0.03	0.05	0.06	0.18	0.32	0.43	0.38	0.34	0.26	0.20	0.05	0.02	
14	0.04	0.05	0.06	0.16	0.30	0.38	0.37	0.33	0.38	0.18	0.06	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.19	0.26	0.44	0.38	0.32	0.35	0.14	0.06	0.02	
16	0.05	0.05	0.06	0.21	0.30	0.44	0.40	0.34	0.30	0.15	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.09	0.20	0.30	0.38	0.33	0.33	0.29	0.16	0.05	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.21	0.34	0.40	0.38	0.35	0.27	0.19	0.05	0.02	
19	0.05	0.04	0.08	0.21	0.37	0.41	0.37	0.38	0.29	0.14	0.05	0.02	
20	0.04	0.04	0.08	0.20	0.35	0.40	0.38	0.35	0.36	0.13	0.05	0.01	
21	0.04	0.05	0.09	0.20	0.36	0.36	0.37	0.34	0.28	0.14	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.09	0.22	0.33	0.36	0.40	0.34	0.29	0.13	0.03	0.02	
23	0.06	0.05	0.10	0.20	0.29	0.37	0.40	0.29	0.29	0.14	0.04	0.03	
24	0.05	0.06	0.10	0.20	0.35	0.29	0.38	0.34	0.25	0.10	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.13	0.22	0.40	0.30	0.38	0.35	0.27	0.10	0.04	0.02	
26	0.03	0.05	0.10	0.21	0.37	0.33	0.27	0.36	0.26	0.14	0.03	0.02	
27	0.04	0.05	0.12	0.19	0.37	0.35	0.29	0.33	0.26	0.12	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.12	0.21	0.33	0.30	0.32	0.34	0.25	0.11	0.04	0.03	
29	0.03		0.13	0.22	0.33	0.36	0.32	0.32	0.25	0.12	0.04	0.03	
30	0.04		0.11	0.25	0.33	0.36	0.36	0.30	0.25	0.10	0.03	0.02	
31	0.05		0.07		0.36		0.36	0.29		0.08		0.02	

		Sheet AP: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243	
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230	
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216	
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202	
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200	
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200	
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200	
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200	
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200	
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200	
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200	
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200	
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200	
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200	
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200	
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200	
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200	
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200	
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200	
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200	
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200	
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200	
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200	
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200	
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200	
29	0.331		0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200	
30	0.331		0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200	
31	0.331		0.597		1.129		1.129	1.129		0.666		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AQ: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.64	5.69	9.86	11.34	11.58	10.67	8.82	5.86	2.11	0.67	71.69
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.14	0.28	0.39	0.39	0.34	0.31	0.25	0.09	0.03	
2	0.01	0.03	0.05	0.13	0.28	0.37	0.37	0.34	0.31	0.28	0.09	0.04	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.28	0.38	0.27	0.36	0.28	0.25	0.09	0.04	
4	0.04	0.04	0.06	0.14	0.30	0.39	0.32	0.36	0.28	0.23	0.10	0.03	
5	0.05	0.04	0.05	0.15	0.24	0.38	0.38	0.34	0.30	0.25	0.12	0.02	
6	0.04	0.06	0.04	0.14	0.25	0.30	0.39	0.35	0.28	0.29	0.11	0.02	
7	0.03	0.04	0.08	0.16	0.26	0.39	0.42	0.36	0.28	0.21	0.10	0.03	
8	0.03	0.05	0.08	0.17	0.30	0.37	0.38	0.34	0.29	0.21	0.10	0.02	
9	0.04	0.06	0.07	0.19	0.27	0.39	0.41	0.37	0.31	0.21	0.09	0.02	
10	0.03	0.04	0.07	0.18	0.27	0.38	0.41	0.32	0.27	0.22	0.09	0.03	
11	0.03	0.06	0.03	0.16	0.30	0.36	0.42	0.36	0.30	0.20	0.08	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.17	0.30	0.36	0.38	0.35	0.28	0.21	0.09	0.01	
13	0.03	0.05	0.07	0.19	0.33	0.44	0.39	0.35	0.27	0.23	0.07	0.02	
14	0.04	0.05	0.07	0.17	0.31	0.39	0.38	0.34	0.39	0.21	0.08	0.02	
15	0.05	0.07	0.09	0.20	0.27	0.45	0.39	0.32	0.36	0.17	0.07	0.02	
16	0.05	0.05	0.06	0.22	0.31	0.45	0.41	0.35	0.31	0.17	0.06	0.02	
17	0.03	0.04	0.10	0.21	0.30	0.39	0.34	0.34	0.30	0.19	0.06	0.02	
18	0.04	0.04	0.09	0.22	0.35	0.41	0.39	0.36	0.28	0.22	0.06	0.02	
19	0.05	0.04	0.09	0.22	0.38	0.42	0.38	0.39	0.30	0.17	0.06	0.02	
20	0.04	0.04	0.09	0.21	0.36	0.41	0.39	0.36	0.37	0.15	0.06	0.01	
21	0.04	0.05	0.10	0.21	0.37	0.37	0.38	0.35	0.29	0.17	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.10	0.23	0.34	0.37	0.41	0.35	0.30	0.16	0.04	0.02	
23	0.06	0.05	0.11	0.21	0.30	0.38	0.41	0.30	0.30	0.17	0.04	0.03	
24	0.05	0.06	0.11	0.20	0.36	0.30	0.39	0.35	0.25	0.12	0.04	0.02	
25	0.03	0.05	0.14	0.23	0.41	0.31	0.39	0.36	0.28	0.12	0.05	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.22	0.38	0.34	0.28	0.37	0.27	0.17	0.04	0.02	
27	0.04	0.05	0.13	0.19	0.38	0.36	0.30	0.34	0.27	0.15	0.05	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.21	0.34	0.31	0.32	0.35	0.25	0.13	0.05	0.03	
29	0.03		0.14	0.23	0.34	0.37	0.32	0.32	0.27	0.15	0.05	0.03	
30	0.04		0.11	0.26	0.34	0.37	0.37	0.31	0.27	0.11	0.03	0.02	
31	0.05		0.08		0.37		0.37	0.30		0.10		0.02	

		Sheet AQ: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331		0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331		0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331		0.641		1.159		1.159	1.159		0.796		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AR: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.27	4.27	6.94	7.91	8.08	7.45	6.16	4.29	1.66	0.64	52.15
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.11	0.20	0.28	0.28	0.23	0.22	0.18	0.07	0.03	
2	0.01	0.03	0.05	0.10	0.20	0.26	0.26	0.23	0.22	0.19	0.07	0.04	
3	0.03	0.04	0.06	0.09	0.20	0.27	0.19	0.25	0.19	0.18	0.07	0.03	
4	0.04	0.04	0.06	0.11	0.21	0.28	0.23	0.25	0.19	0.16	0.08	0.02	
5	0.05	0.04	0.05	0.12	0.17	0.27	0.27	0.23	0.21	0.18	0.09	0.02	
6	0.04	0.06	0.04	0.11	0.18	0.21	0.28	0.24	0.19	0.20	0.09	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.12	0.18	0.28	0.29	0.25	0.19	0.15	0.07	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.13	0.21	0.26	0.27	0.23	0.20	0.15	0.08	0.02	
9	0.04	0.06	0.06	0.15	0.19	0.28	0.28	0.26	0.22	0.15	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.07	0.14	0.19	0.27	0.28	0.23	0.19	0.16	0.07	0.03	
11	0.03	0.06	0.02	0.12	0.21	0.25	0.29	0.25	0.21	0.15	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.13	0.21	0.25	0.27	0.24	0.19	0.15	0.07	0.01	
13	0.03	0.05	0.06	0.14	0.23	0.31	0.28	0.24	0.19	0.18	0.05	0.02	
14	0.04	0.05	0.06	0.13	0.22	0.28	0.27	0.23	0.28	0.16	0.06	0.02	
15	0.05	0.07	0.07	0.15	0.19	0.32	0.28	0.23	0.25	0.12	0.06	0.02	
16	0.05	0.05	0.05	0.16	0.22	0.32	0.28	0.24	0.22	0.13	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.09	0.16	0.21	0.28	0.23	0.23	0.21	0.14	0.05	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.17	0.25	0.28	0.28	0.25	0.19	0.16	0.05	0.02	
19	0.05	0.04	0.08	0.16	0.26	0.29	0.27	0.28	0.21	0.12	0.05	0.02	
20	0.04	0.04	0.08	0.16	0.25	0.28	0.28	0.25	0.26	0.12	0.05	0.01	
21	0.04	0.05	0.09	0.15	0.26	0.26	0.27	0.24	0.20	0.13	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.17	0.23	0.26	0.28	0.24	0.21	0.12	0.03	0.02	
23	0.06	0.05	0.09	0.16	0.21	0.27	0.28	0.21	0.21	0.12	0.04	0.03	
24	0.05	0.06	0.09	0.15	0.25	0.21	0.28	0.24	0.18	0.09	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.12	0.17	0.28	0.22	0.28	0.25	0.19	0.09	0.04	0.02	
26	0.03	0.05	0.09	0.16	0.27	0.23	0.19	0.26	0.19	0.13	0.03	0.02	
27	0.04	0.05	0.11	0.14	0.27	0.25	0.21	0.23	0.19	0.11	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.11	0.16	0.23	0.22	0.23	0.24	0.18	0.10	0.04	0.03	
29	0.03		0.11	0.16	0.23	0.26	0.23	0.23	0.19	0.11	0.04	0.03	
30	0.04		0.09	0.19	0.23	0.26	0.26	0.22	0.19	0.09	0.03	0.02	
31	0.05		0.06		0.26		0.26	0.21		0.07		0.02	

		Sheet AR: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331		0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331		0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331		0.510		0.809		0.809	0.809		0.608		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AS: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.60	5.51	9.00	9.95	10.16	9.37	7.74	5.24	2.14	0.80	64.96
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.14	0.27	0.35	0.35	0.29	0.27	0.22	0.09	0.04	
2	0.01	0.03	0.05	0.12	0.27	0.33	0.33	0.29	0.27	0.24	0.09	0.05	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.27	0.34	0.23	0.32	0.24	0.22	0.09	0.05	
4	0.04	0.04	0.06	0.14	0.29	0.35	0.28	0.32	0.24	0.20	0.10	0.04	
5	0.05	0.04	0.05	0.15	0.23	0.34	0.34	0.29	0.26	0.22	0.11	0.03	
6	0.04	0.06	0.04	0.14	0.24	0.26	0.35	0.31	0.24	0.25	0.11	0.03	
7	0.03	0.04	0.08	0.15	0.25	0.35	0.37	0.32	0.24	0.18	0.09	0.04	
8	0.03	0.05	0.08	0.17	0.29	0.33	0.34	0.29	0.25	0.18	0.10	0.03	
9	0.04	0.06	0.07	0.19	0.26	0.35	0.36	0.33	0.27	0.19	0.08	0.03	
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.26	0.34	0.36	0.28	0.23	0.20	0.09	0.04	
11	0.03	0.06	0.03	0.15	0.28	0.32	0.37	0.32	0.26	0.17	0.07	0.03	
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.28	0.32	0.34	0.31	0.24	0.18	0.09	0.02	
13	0.03	0.05	0.07	0.18	0.31	0.39	0.35	0.31	0.23	0.21	0.07	0.02	
14	0.04	0.05	0.07	0.17	0.28	0.35	0.34	0.29	0.35	0.19	0.08	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.19	0.24	0.40	0.35	0.28	0.32	0.15	0.08	0.02	
16	0.05	0.05	0.06	0.21	0.28	0.40	0.36	0.31	0.27	0.16	0.06	0.02	
17	0.03	0.04	0.10	0.21	0.27	0.35	0.29	0.29	0.26	0.17	0.06	0.02	
18	0.04	0.04	0.09	0.22	0.32	0.36	0.35	0.32	0.24	0.20	0.06	0.02	
19	0.05	0.04	0.09	0.21	0.34	0.37	0.34	0.35	0.26	0.15	0.06	0.02	
20	0.04	0.04	0.09	0.21	0.32	0.36	0.35	0.32	0.33	0.14	0.06	0.01	
21	0.04	0.05	0.10	0.20	0.33	0.33	0.34	0.31	0.25	0.15	0.06	0.01	
22	0.04	0.05	0.10	0.23	0.29	0.33	0.36	0.31	0.26	0.14	0.05	0.02	
23	0.06	0.05	0.11	0.20	0.26	0.34	0.36	0.26	0.26	0.15	0.05	0.03	
24	0.05	0.06	0.11	0.20	0.32	0.26	0.35	0.31	0.22	0.11	0.04	0.02	
25	0.03	0.05	0.14	0.23	0.36	0.27	0.35	0.32	0.24	0.11	0.05	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.21	0.34	0.29	0.24	0.33	0.23	0.15	0.05	0.02	
27	0.04	0.05	0.13	0.19	0.34	0.32	0.26	0.29	0.23	0.13	0.06	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.21	0.29	0.27	0.28	0.31	0.22	0.12	0.06	0.03	
29	0.03		0.13	0.22	0.29	0.33	0.28	0.28	0.23	0.14	0.06	0.03	
30	0.04		0.11	0.25	0.29	0.33	0.33	0.27	0.23	0.11	0.04	0.02	
31	0.05		0.08		0.33		0.33	0.26		0.09		0.02	

		Sheet AS: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331		0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331		0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331		0.625		1.017		1.017	1.017		0.747		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AT: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.54	5.30	8.60	9.51	9.71	8.95	7.40	4.98	1.95	0.71	62.12
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.14	0.26	0.33	0.33	0.28	0.26	0.21	0.08	0.03	
2	0.01	0.03	0.05	0.12	0.26	0.31	0.31	0.28	0.26	0.23	0.08	0.04	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.25	0.32	0.22	0.30	0.23	0.21	0.08	0.04	
4	0.04	0.04	0.06	0.13	0.28	0.33	0.27	0.30	0.23	0.19	0.09	0.03	
5	0.05	0.04	0.05	0.14	0.22	0.32	0.32	0.28	0.25	0.21	0.10	0.03	
6	0.04	0.06	0.04	0.13	0.23	0.25	0.33	0.29	0.23	0.24	0.10	0.03	
7	0.03	0.04	0.08	0.15	0.24	0.33	0.35	0.30	0.23	0.17	0.09	0.03	
8	0.03	0.05	0.08	0.16	0.28	0.31	0.32	0.28	0.24	0.17	0.09	0.03	
9	0.04	0.06	0.06	0.18	0.25	0.33	0.34	0.31	0.26	0.18	0.08	0.03	
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.25	0.32	0.34	0.27	0.22	0.19	0.08	0.03	
11	0.03	0.06	0.03	0.15	0.27	0.30	0.35	0.30	0.25	0.17	0.07	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.27	0.30	0.32	0.29	0.23	0.17	0.08	0.02	
13	0.03	0.05	0.07	0.17	0.29	0.37	0.33	0.29	0.22	0.20	0.06	0.02	
14	0.04	0.05	0.07	0.16	0.27	0.33	0.32	0.28	0.33	0.18	0.07	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.19	0.23	0.38	0.33	0.27	0.30	0.14	0.07	0.01	
16	0.05	0.05	0.06	0.20	0.27	0.38	0.34	0.29	0.26	0.15	0.06	0.02	
17	0.03	0.04	0.10	0.20	0.26	0.33	0.28	0.28	0.25	0.16	0.06	0.02	
18	0.04	0.04	0.09	0.21	0.30	0.34	0.33	0.30	0.23	0.19	0.05	0.02	
19	0.05	0.04	0.09	0.20	0.32	0.35	0.32	0.33	0.25	0.14	0.06	0.02	
20	0.04	0.04	0.09	0.20	0.30	0.34	0.33	0.30	0.31	0.13	0.06	0.01	
21	0.04	0.05	0.10	0.19	0.31	0.31	0.32	0.29	0.24	0.15	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.09	0.22	0.28	0.31	0.34	0.29	0.25	0.14	0.04	0.02	
23	0.06	0.05	0.11	0.20	0.25	0.32	0.34	0.25	0.25	0.14	0.04	0.03	
24	0.05	0.06	0.11	0.19	0.30	0.25	0.33	0.29	0.21	0.10	0.04	0.02	
25	0.03	0.05	0.14	0.22	0.34	0.26	0.33	0.30	0.23	0.10	0.05	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.20	0.32	0.28	0.23	0.31	0.22	0.14	0.04	0.02	
27	0.04	0.05	0.13	0.18	0.32	0.30	0.25	0.28	0.22	0.13	0.05	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.20	0.28	0.26	0.27	0.29	0.21	0.11	0.05	0.03	
29	0.03		0.13	0.21	0.28	0.31	0.27	0.27	0.22	0.13	0.05	0.03	
30	0.04		0.11	0.24	0.28	0.31	0.31	0.26	0.22	0.10	0.04	0.02	
31	0.05		0.07		0.31		0.31	0.25		0.08		0.02	

		Sheet AT: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331		0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331		0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331		0.606		0.972		0.972	0.972		0.699		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AU: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.26	4.71	8.18	9.67	9.88	9.11	7.53	4.78	1.77	0.65	61.00
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.12	0.23	0.34	0.34	0.29	0.27	0.22	0.08	0.03	
2	0.01	0.03	0.05	0.11	0.23	0.32	0.32	0.29	0.27	0.24	0.08	0.04	
3	0.03	0.04	0.06	0.10	0.23	0.33	0.23	0.31	0.24	0.21	0.07	0.03	
4	0.04	0.04	0.05	0.12	0.24	0.34	0.28	0.31	0.24	0.19	0.08	0.03	
5	0.05	0.04	0.04	0.13	0.20	0.33	0.33	0.29	0.26	0.21	0.09	0.02	
6	0.04	0.06	0.03	0.12	0.21	0.26	0.34	0.30	0.24	0.24	0.09	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.13	0.21	0.34	0.36	0.31	0.24	0.17	0.08	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.14	0.25	0.32	0.33	0.29	0.25	0.17	0.08	0.02	
9	0.04	0.06	0.06	0.16	0.22	0.34	0.35	0.32	0.27	0.17	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.15	0.22	0.33	0.35	0.28	0.23	0.18	0.07	0.03	
11	0.03	0.06	0.02	0.13	0.24	0.31	0.36	0.31	0.26	0.16	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.14	0.25	0.31	0.33	0.30	0.24	0.17	0.07	0.01	
13	0.03	0.05	0.06	0.15	0.27	0.38	0.34	0.30	0.23	0.19	0.06	0.02	
14	0.04	0.05	0.06	0.14	0.25	0.34	0.33	0.29	0.34	0.17	0.06	0.02	
15	0.05	0.07	0.07	0.17	0.22	0.39	0.34	0.28	0.31	0.13	0.06	0.02	
16	0.05	0.05	0.05	0.18	0.26	0.39	0.35	0.30	0.27	0.14	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.25	0.34	0.29	0.29	0.26	0.15	0.05	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.18	0.29	0.35	0.34	0.31	0.24	0.18	0.05	0.02	
19	0.05	0.04	0.08	0.18	0.31	0.36	0.33	0.34	0.26	0.13	0.05	0.02	
20	0.04	0.04	0.08	0.18	0.29	0.35	0.34	0.31	0.32	0.12	0.05	0.01	
21	0.04	0.05	0.09	0.17	0.31	0.32	0.33	0.30	0.25	0.14	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.19	0.28	0.32	0.35	0.30	0.26	0.13	0.04	0.02	
23	0.06	0.05	0.09	0.17	0.25	0.33	0.35	0.26	0.26	0.13	0.04	0.03	
24	0.05	0.06	0.10	0.17	0.30	0.26	0.34	0.30	0.22	0.10	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.12	0.19	0.35	0.27	0.34	0.31	0.24	0.09	0.04	0.02	
26	0.03	0.05	0.09	0.18	0.33	0.29	0.24	0.32	0.23	0.13	0.03	0.02	
27	0.04	0.05	0.11	0.16	0.33	0.31	0.26	0.29	0.23	0.12	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.11	0.18	0.29	0.27	0.28	0.30	0.22	0.10	0.05	0.03	
29	0.03		0.11	0.19	0.29	0.32	0.28	0.28	0.23	0.12	0.04	0.03	
30	0.04		0.10	0.21	0.29	0.32	0.32	0.27	0.23	0.09	0.03	0.02	
31	0.05		0.06		0.32		0.32	0.26		0.08		0.02	

		Sheet AU: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331		0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331		0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331		0.536		0.989		0.989	0.989		0.652		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AV: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.32	2.54	5.30	8.86	9.95	10.16	9.37	7.74	5.20	2.03	0.72	64.32
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.14	0.26	0.35	0.35	0.29	0.27	0.22	0.09	0.03	
2	0.01	0.03	0.05	0.12	0.26	0.33	0.33	0.29	0.27	0.24	0.08	0.04	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.25	0.34	0.23	0.32	0.24	0.22	0.08	0.04	
4	0.04	0.04	0.06	0.13	0.27	0.35	0.28	0.32	0.24	0.20	0.10	0.03	
5	0.05	0.04	0.05	0.14	0.22	0.34	0.34	0.29	0.26	0.22	0.11	0.03	
6	0.04	0.06	0.04	0.13	0.23	0.26	0.35	0.31	0.24	0.25	0.10	0.03	
7	0.03	0.04	0.08	0.15	0.24	0.35	0.37	0.32	0.24	0.18	0.09	0.03	
8	0.03	0.05	0.08	0.16	0.28	0.33	0.34	0.29	0.25	0.18	0.09	0.03	
9	0.04	0.06	0.06	0.18	0.25	0.35	0.36	0.33	0.27	0.19	0.08	0.03	
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.25	0.34	0.36	0.28	0.23	0.20	0.09	0.03	
11	0.03	0.06	0.03	0.15	0.27	0.32	0.37	0.32	0.26	0.17	0.07	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.28	0.32	0.34	0.31	0.24	0.18	0.08	0.02	
13	0.03	0.05	0.07	0.17	0.30	0.39	0.35	0.31	0.23	0.21	0.06	0.02	
14	0.04	0.05	0.07	0.16	0.28	0.35	0.34	0.29	0.35	0.19	0.07	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.19	0.24	0.40	0.35	0.28	0.32	0.15	0.07	0.01	
16	0.05	0.05	0.06	0.20	0.28	0.40	0.36	0.31	0.27	0.15	0.06	0.02	
17	0.03	0.04	0.10	0.20	0.27	0.35	0.29	0.29	0.26	0.17	0.06	0.02	
18	0.04	0.04	0.09	0.21	0.32	0.36	0.35	0.32	0.24	0.19	0.06	0.02	
19	0.05	0.04	0.09	0.20	0.34	0.37	0.34	0.35	0.26	0.15	0.06	0.02	
20	0.04	0.04	0.09	0.20	0.32	0.36	0.35	0.32	0.33	0.14	0.06	0.01	
21	0.04	0.05	0.10	0.19	0.33	0.33	0.34	0.31	0.25	0.15	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.09	0.22	0.29	0.33	0.36	0.31	0.26	0.14	0.04	0.02	
23	0.06	0.05	0.11	0.20	0.26	0.34	0.36	0.26	0.26	0.15	0.05	0.03	
24	0.05	0.06	0.11	0.19	0.32	0.26	0.35	0.31	0.22	0.11	0.04	0.02	
25	0.03	0.05	0.14	0.22	0.36	0.27	0.35	0.32	0.24	0.10	0.05	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.20	0.34	0.29	0.24	0.33	0.23	0.15	0.04	0.02	
27	0.04	0.05	0.13	0.18	0.34	0.32	0.26	0.29	0.23	0.13	0.05	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.20	0.29	0.27	0.28	0.31	0.22	0.11	0.05	0.03	
29	0.03		0.13	0.21	0.29	0.33	0.28	0.28	0.23	0.14	0.05	0.03	
30	0.04		0.11	0.24	0.29	0.33	0.33	0.27	0.23	0.10	0.04	0.02	
31	0.05		0.07		0.33		0.33	0.26		0.09		0.02	

		Sheet AV: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331		0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331		0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331		0.605		1.017		1.017	1.017		0.728		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AW: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.22	1.40	2.45	4.67	7.50	8.39	8.57	7.90	6.53	4.47	1.94	0.83	55.88
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.12	0.22	0.29	0.29	0.25	0.23	0.19	0.08	0.04	
2	0.01	0.03	0.05	0.11	0.22	0.27	0.27	0.25	0.23	0.21	0.08	0.05	
3	0.04	0.05	0.07	0.10	0.22	0.28	0.20	0.27	0.21	0.19	0.08	0.05	
4	0.04	0.05	0.06	0.12	0.24	0.29	0.24	0.27	0.21	0.17	0.09	0.04	
5	0.05	0.04	0.05	0.13	0.19	0.28	0.28	0.25	0.22	0.19	0.10	0.03	
6	0.04	0.06	0.04	0.12	0.20	0.22	0.29	0.26	0.21	0.21	0.10	0.03	
7	0.03	0.04	0.08	0.13	0.20	0.29	0.31	0.27	0.21	0.15	0.08	0.04	
8	0.03	0.05	0.08	0.15	0.24	0.27	0.28	0.25	0.21	0.15	0.09	0.03	
9	0.05	0.06	0.06	0.16	0.21	0.29	0.30	0.27	0.23	0.16	0.08	0.03	
10	0.04	0.05	0.07	0.15	0.21	0.28	0.30	0.24	0.20	0.17	0.08	0.04	
11	0.04	0.06	0.03	0.13	0.23	0.27	0.31	0.27	0.22	0.15	0.07	0.03	
12	0.03	0.06	0.06	0.14	0.23	0.27	0.28	0.26	0.21	0.16	0.08	0.02	
13	0.04	0.05	0.06	0.15	0.25	0.33	0.29	0.26	0.20	0.18	0.06	0.02	
14	0.05	0.06	0.07	0.14	0.24	0.29	0.28	0.25	0.29	0.16	0.07	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.16	0.21	0.33	0.29	0.24	0.27	0.13	0.07	0.02	
16	0.06	0.05	0.06	0.18	0.24	0.33	0.30	0.26	0.23	0.13	0.06	0.02	
17	0.04	0.05	0.10	0.17	0.23	0.29	0.25	0.25	0.22	0.15	0.06	0.03	
18	0.04	0.05	0.08	0.18	0.27	0.30	0.29	0.27	0.21	0.17	0.06	0.02	
19	0.05	0.04	0.09	0.18	0.28	0.31	0.28	0.29	0.22	0.13	0.06	0.02	
20	0.04	0.05	0.08	0.17	0.27	0.30	0.29	0.27	0.27	0.12	0.06	0.02	
21	0.04	0.05	0.09	0.17	0.27	0.27	0.28	0.26	0.21	0.13	0.05	0.02	
22	0.05	0.06	0.09	0.19	0.25	0.27	0.30	0.26	0.22	0.12	0.04	0.02	
23	0.06	0.06	0.10	0.17	0.22	0.28	0.30	0.22	0.22	0.13	0.05	0.03	
24	0.05	0.06	0.10	0.16	0.27	0.22	0.29	0.26	0.19	0.09	0.04	0.02	
25	0.04	0.05	0.13	0.19	0.30	0.23	0.29	0.27	0.21	0.09	0.05	0.02	
26	0.04	0.06	0.10	0.18	0.28	0.25	0.21	0.27	0.20	0.13	0.04	0.01	
27	0.04	0.05	0.12	0.15	0.28	0.27	0.22	0.25	0.20	0.12	0.05	0.02	
28	0.04	0.04	0.12	0.17	0.25	0.23	0.24	0.26	0.19	0.10	0.06	0.03	
29	0.04		0.12	0.18	0.25	0.27	0.24	0.24	0.20	0.12	0.06	0.03	
30	0.04		0.10	0.20	0.25	0.27	0.27	0.23	0.20	0.09	0.04	0.02	
31	0.05		0.07		0.27		0.27	0.22		0.08		0.02	

		Sheet AW: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352		0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352		0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352		0.555		0.858		0.858	0.858		0.653		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AX: Page 1 of 2		2006	Water Surface Evaporation						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.98	4.58	6.14	8.11	10.32	11.25	11.49	10.59	8.75	6.56	4.24	3.52	89.52
Day													
1	0.06	0.14	0.20	0.25	0.33	0.39	0.39	0.33	0.31	0.25	0.14	0.10	
2	0.05	0.10	0.17	0.22	0.33	0.37	0.37	0.33	0.31	0.28	0.14	0.15	
3	0.12	0.15	0.21	0.20	0.32	0.38	0.26	0.36	0.28	0.25	0.14	0.15	
4	0.13	0.15	0.18	0.24	0.35	0.39	0.32	0.36	0.28	0.23	0.16	0.12	
5	0.16	0.14	0.15	0.25	0.28	0.38	0.38	0.33	0.30	0.25	0.18	0.10	
6	0.13	0.20	0.12	0.23	0.29	0.30	0.39	0.35	0.28	0.29	0.18	0.10	
7	0.09	0.13	0.23	0.25	0.29	0.39	0.41	0.36	0.28	0.21	0.16	0.13	
8	0.10	0.17	0.23	0.28	0.33	0.37	0.38	0.33	0.29	0.21	0.17	0.12	
9	0.15	0.20	0.18	0.30	0.30	0.39	0.40	0.37	0.31	0.22	0.15	0.12	
10	0.12	0.15	0.20	0.28	0.30	0.38	0.40	0.32	0.26	0.23	0.16	0.16	
11	0.12	0.20	0.07	0.24	0.32	0.36	0.41	0.36	0.30	0.21	0.14	0.10	
12	0.10	0.18	0.16	0.25	0.32	0.36	0.38	0.35	0.28	0.22	0.16	0.08	
13	0.12	0.17	0.17	0.28	0.35	0.44	0.39	0.35	0.26	0.25	0.13	0.09	
14	0.15	0.18	0.17	0.25	0.32	0.39	0.38	0.33	0.39	0.23	0.15	0.09	
15	0.17	0.23	0.21	0.29	0.28	0.45	0.39	0.32	0.36	0.18	0.15	0.09	
16	0.18	0.16	0.15	0.31	0.32	0.45	0.40	0.35	0.31	0.20	0.13	0.10	
17	0.12	0.15	0.24	0.30	0.31	0.39	0.33	0.33	0.30	0.22	0.13	0.12	
18	0.13	0.15	0.21	0.31	0.36	0.40	0.39	0.36	0.28	0.25	0.13	0.12	
19	0.16	0.14	0.21	0.30	0.38	0.41	0.38	0.39	0.30	0.20	0.14	0.10	
20	0.13	0.15	0.20	0.29	0.36	0.40	0.39	0.36	0.37	0.18	0.14	0.08	
21	0.13	0.16	0.22	0.28	0.37	0.37	0.38	0.35	0.29	0.21	0.13	0.08	
22	0.15	0.18	0.21	0.31	0.33	0.37	0.40	0.35	0.30	0.20	0.10	0.10	
23	0.20	0.18	0.23	0.28	0.30	0.38	0.40	0.30	0.30	0.21	0.12	0.16	
24	0.16	0.20	0.23	0.26	0.36	0.30	0.39	0.35	0.25	0.15	0.10	0.10	
25	0.12	0.16	0.29	0.30	0.40	0.31	0.39	0.36	0.28	0.15	0.13	0.10	
26	0.12	0.18	0.22	0.28	0.38	0.33	0.28	0.37	0.26	0.22	0.12	0.09	
27	0.14	0.16	0.25	0.24	0.38	0.36	0.30	0.33	0.26	0.20	0.15	0.14	
28	0.12	0.12	0.25	0.26	0.33	0.31	0.32	0.35	0.25	0.17	0.16	0.16	
29	0.12		0.25	0.28	0.33	0.37	0.32	0.32	0.26	0.21	0.16	0.16	
30	0.13		0.21	0.31	0.33	0.37	0.37	0.31	0.26	0.16	0.12	0.10	
31	0.16		0.14		0.37		0.37	0.30		0.14		0.09	

		Sheet AX: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
							0						
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
2	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
3	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
4	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
5	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	
6	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
7	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
8	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
9	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
10	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
11	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
12	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
13	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
14	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
15	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	
16	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
17	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
18	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
19	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
20	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
21	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
22	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
23	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
24	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
25	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	**1.150**	
26	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
27	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
28	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
29	1.150		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
30	1.150		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
31	1.150		1.150		1.150		1.150	1.150		1.150		1.150	

Yuma Area

ET-Rate Table

Yuma Area ET Rate Table		Sheet A			2006	ET SUMMARY SHEET							Units: Inches
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET	3.52	3.88	4.95	6.70	8.57	10.00	10.73	10.12	7.50	5.51	3.57	3.29	78.34
Precipitation	0.00	0.00	0.28	0.00	0.02	0.06	0.04	0.15	0.53	0.20	0.00	0.00	1.28
													Units: Inches
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	2.61	3.86	4.18	5.35	7.08	8.78	9.44	9.09	6.25	5.78	2.89	3.43	68.74
Alfalfa-annual	1.97	4.07	3.76	5.80	9.50	6.25	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	44.57
Alfalfa-seed	1.38	2.49	3.02	2.58	5.51	6.54	4.15	6.56	5.78	5.78	2.89	3.43	50.11
Cotton	0.00	0.00	0.77	1.75	3.33	6.78	10.41	11.35	7.35	1.72	0.00	0.00	43.46
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3.21	4.33	5.46	6.38	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	22.99
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.59	2.79	7.52	10.18	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.78
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	4.00	3.24	0.00	9.19
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3.38	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	7.87
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.84	4.33	6.76	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.01
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	4.78	3.56	3.03	15.05
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	2.80	6.96	8.46	9.08	8.44	6.10	0.34	0.00	0.00	42.18
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	3.13	3.32	3.81	2.80	6.96	8.46	9.08	8.44	6.10	2.51	3.12	2.93	60.66
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.47	1.56	1.84	2.47	3.01	3.42	3.67	3.46	2.62	1.98	1.43	1.40	28.33
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.45	2.60	3.11	4.11	5.02	5.70	6.12	5.77	4.36	3.36	2.38	2.33	47.31
Citrus - declining	1.71	1.82	2.16	2.88	3.52	3.99	4.28	4.04	3.06	2.32	1.66	1.63	33.07
Tomatoes	0.00	2.39	4.17	7.85	9.60	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.20
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.82	8.41	11.31	12.14	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	45.74
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3.70	4.03	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	2.22	3.19	16.32
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	2.70	3.25	3.29	13.22
Dates	2.89	3.33	4.70	6.59	8.41	9.77	10.43	9.79	7.22	5.19	3.40	3.12	74.84
Safflower	0.00	1.40	3.61	7.84	10.52	11.05	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.34
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.35	1.50	2.48	4.70	7.21	8.50	9.12	8.60	6.38	4.60	2.95	2.07	59.46
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.51	3.87	4.82	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	2.16	2.76	24.24
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	4.10	3.74	3.16	13.77
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	1.44	1.58	2.09	4.81	7.88	9.22	9.89	9.32	6.13	3.47	1.64	1.34	58.81
Sugar Beets	3.74	4.12	5.20	6.88	6.29	0.16	0.00	0.00	0.82	1.93	2.27	3.15	34.56
Grapes	0.00	0.22	1.38	4.32	7.23	8.49	8.66	6.44	2.08	0.00	0.00	0.00	38.82
Herbs-misc	3.20	3.53	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	2.43	2.95	15.37
Moist Soil Unit	3.52	3.88	4.78	6.60	4.94	3.23	11.55	11.42	5.16	5.43	3.57	3.29	67.37
Seasonal Wetland	3.52	3.88	3.86	3.84	3.79	2.58	5.47	5.57	4.13	5.43	3.57	3.29	48.93
Evaporation (Maintained Open Water)	3.10	3.30	4.00	6.40	8.00	8.40	8.70	7.50	4.90	4.10	3.10	2.70	64.20
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.92	1.01	3.85	7.97	10.19	11.89	12.76	12.03	8.86	3.21	0.89	0.82	74.40
Barren (<= 10% vegetation)	1.17	1.28	1.26	0.95	1.17	1.36	1.46	1.38	1.02	0.82	0.77	0.94	13.58
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	1.83	4.13	7.60	9.74	10.45	9.86	7.29	4.21	1.50	0.66	59.72
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.20	5.03	8.88	10.97	11.77	11.10	8.21	4.72	1.63	0.67	67.63
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.26	5.28	9.43	11.67	12.52	11.81	8.74	5.00	1.71	0.67	71.54
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.23	5.15	9.13	11.29	12.11	11.43	8.45	4.85	1.67	0.67	69.43
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.17	1.28	2.45	5.41	9.41	11.59	12.44	11.73	8.69	5.63	2.06	0.75	72.61
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.10	4.06	6.63	8.09	8.68	8.19	6.07	4.13	1.62	0.71	52.73
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.40	5.24	8.60	10.17	10.91	10.29	7.63	5.04	2.09	0.90	65.72
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.17	1.28	2.35	5.04	8.22	9.72	10.43	9.84	7.29	4.79	1.90	0.80	62.83
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.17	1.28	2.09	4.48	7.81	9.89	10.61	10.01	7.42	4.59	1.72	0.72	61.79
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.17	1.28	2.35	5.04	8.46	10.17	10.91	10.29	7.63	5.00	1.98	0.81	65.09
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.24	1.37	2.27	4.44	7.17	8.58	9.21	8.68	6.44	4.30	1.89	0.92	56.51
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.10	3.30	4.00	6.40	8.00	8.40	8.70	7.50	4.90	4.10	3.10	2.70	64.20

Yuma Area ET Rate Table			Sheet B		2006	Precipitation	Values from LCRAS_Rain_06.xls, Page Yuma Area					Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.28	0.00	0.02	0.06	0.04	0.15	0.53	0.20	0.00	0.00	1.28
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet C			2006	Effective Precipitation					Units: Inches	
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.14
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet D		2006	Reference ET						Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_06.xls, Page Yuma Area													
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	3.52	3.88	4.95	6.70	8.57	10.00	10.73	10.12	7.50	5.51	3.57	3.29	78.34
Day													
1	0.06	0.09	0.15	0.20	0.26	0.29	0.30	0.33	0.24	0.23	0.11	0.11	
2	0.10	0.09	0.13	0.17	0.29	0.28	0.34	0.32	0.34	0.19	0.13	0.17	
3	0.09	0.12	0.16	0.18	0.28	0.30	0.33	0.36	0.32	0.18	0.13	0.21	
4	0.11	0.14	0.15	0.18	0.28	0.35	0.32	0.43	0.28	0.14	0.14	0.18	
5	0.18	0.17	0.12	0.22	0.25	0.38	0.30	0.32	0.28	0.20	0.15	0.11	
6	0.15	0.22	0.10	0.17	0.25	0.27	0.37	0.28	0.26	0.26	0.17	0.12	
7	0.07	0.18	0.20	0.18	0.25	0.33	0.31	0.36	0.24	0.18	0.13	0.16	
8	0.10	0.18	0.21	0.21	0.29	0.33	0.31	0.34	0.26	0.15	0.13	0.14	
9	0.15	0.16	0.13	0.25	0.25	0.37	0.34	0.35	0.26	0.18	0.11	0.08	
10	0.12	0.11	0.19	0.25	0.25	0.33	0.39	0.30	0.22	0.17	0.15	0.10	
11	0.09	0.18	0.06	0.19	0.25	0.36	0.34	0.37	0.23	0.15	0.11	0.07	
12	0.10	0.18	0.13	0.22	0.28	0.32	0.34	0.35	0.27	0.16	0.15	0.07	
13	0.11	0.15	0.13	0.22	0.30	0.36	0.35	0.36	0.25	0.19	0.10	0.10	
14	0.08	0.15	0.13	0.32	0.25	0.38	0.36	0.35	0.32	0.22	0.11	0.10	
15	0.13	0.16	0.17	0.20	0.26	0.37	0.44	0.34	0.31	0.15	0.17	0.09	
16	0.16	0.13	0.13	0.22	0.25	0.35	0.40	0.36	0.30	0.19	0.12	0.08	
17	0.10	0.08	0.18	0.27	0.30	0.33	0.31	0.28	0.26	0.21	0.11	0.10	
18	0.09	0.11	0.20	0.29	0.31	0.36	0.31	0.28	0.21	0.25	0.13	0.08	
19	0.11	0.11	0.16	0.22	0.31	0.36	0.33	0.32	0.24	0.19	0.14	0.07	
20	0.12	0.12	0.15	0.21	0.27	0.35	0.33	0.31	0.27	0.14	0.15	0.06	
21	0.11	0.12	0.15	0.22	0.37	0.35	0.34	0.32	0.22	0.20	0.10	0.07	
22	0.12	0.14	0.16	0.27	0.26	0.35	0.39	0.32	0.22	0.22	0.08	0.08	
23	0.25	0.14	0.19	0.24	0.25	0.29	0.37	0.31	0.26	0.22	0.08	0.13	
24	0.18	0.13	0.19	0.20	0.28	0.29	0.35	0.35	0.24	0.10	0.08	0.11	
25	0.08	0.12	0.21	0.21	0.30	0.34	0.46	0.31	0.26	0.12	0.07	0.10	
26	0.08	0.14	0.17	0.26	0.35	0.32	0.37	0.26	0.19	0.23	0.07	0.10	
27	0.08	0.14	0.20	0.22	0.31	0.35	0.36	0.26	0.20	0.19	0.09	0.13	
28	0.09	0.12	0.21	0.24	0.27	0.27	0.35	0.27	0.18	0.15	0.09	0.12	
29	0.09		0.20	0.23	0.24	0.33	0.34	0.36	0.18	0.12	0.15	0.11	
30	0.10		0.15	0.24	0.25	0.34	0.26	0.37	0.19	0.12	0.12	0.07	
31	0.12		0.14		0.26		0.32	0.28		0.11		0.07	
* - Includes an estimated value													

Yuma Area ET Rate Table			Sheet E: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-perennial								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.61	3.86	4.18	5.35	7.08	8.78	9.44	9.09	6.25	5.78	2.89	3.43	68.73
Day													
1	0.07	0.06	0.17	0.20	0.22	0.32	0.33	0.36	0.26	0.20	0.12	0.09	
2	0.11	0.07	0.14	0.17	0.25	0.31	0.38	0.35	0.38	0.17	0.14	0.14	
3	0.10	0.09	0.18	0.19	0.25	0.33	0.36	0.40	0.35	0.16	0.14	0.19	
4	0.12	0.11	0.17	0.20	0.26	0.39	0.35	0.47	0.31	0.13	0.15	0.17	
5	0.20	0.14	0.13	0.24	0.24	0.42	0.33	0.35	0.31	0.20	0.17	0.11	
6	0.17	0.19	0.11	0.19	0.25	0.30	0.41	0.31	0.29	0.26	0.19	0.12	
7	0.08	0.16	0.22	0.20	0.25	0.36	0.34	0.40	0.26	0.19	0.14	0.16	
8	0.11	0.16	0.23	0.23	0.30	0.36	0.34	0.38	0.29	0.16	0.14	0.15	
9	0.17	0.15	0.14	0.28	0.27	0.41	0.38	0.39	0.29	0.20	0.12	0.09	
10	0.13	0.11	0.21	0.28	0.28	0.36	0.43	0.33	0.24	0.19	0.17	0.11	
11	0.10	0.18	0.02	0.21	0.28	0.40	0.38	0.41	0.25	0.17	0.12	0.08	
12	0.11	0.18	0.13	0.24	0.31	0.35	0.38	0.39	0.30	0.18	0.17	0.08	
13	0.12	0.16	0.14	0.24	0.33	0.40	0.39	0.40	0.28	0.21	0.11	0.11	
14	0.09	0.16	0.14	0.35	0.28	0.42	0.40	0.39	0.35	0.24	0.12	0.11	
15	0.05	0.18	0.19	0.07	0.10	0.14	0.16	0.13	0.11	0.17	0.06	0.10	
16	0.06	0.14	0.05	0.08	0.09	0.13	0.15	0.13	0.11	0.21	0.04	0.09	
17	0.04	0.09	0.07	0.11	0.12	0.14	0.13	0.12	0.10	0.23	0.04	0.11	
18	0.03	0.12	0.09	0.12	0.14	0.17	0.14	0.13	0.09	0.28	0.05	0.09	
19	0.04	0.12	0.08	0.10	0.16	0.19	0.17	0.16	0.11	0.21	0.05	0.08	
20	0.04	0.13	0.08	0.10	0.15	0.20	0.19	0.17	0.13	0.15	0.06	0.07	
21	0.04	0.13	0.08	0.11	0.22	0.21	0.21	0.20	0.12	0.22	0.04	0.08	
22	0.05	0.15	0.10	0.15	0.17	0.23	0.26	0.21	0.12	0.24	0.04	0.09	
23	0.11	0.15	0.12	0.14	0.17	0.21	0.26	0.22	0.15	0.24	0.04	0.14	
24	0.09	0.14	0.13	0.12	0.21	0.22	0.27	0.27	0.15	0.03	0.04	0.12	
25	0.04	0.13	0.15	0.14	0.23	0.28	0.37	0.25	0.17	0.13	0.04	0.11	
26	0.04	0.15	0.13	0.18	0.29	0.27	0.32	0.22	0.13	0.25	0.04	0.11	
27	0.05	0.15	0.16	0.16	0.27	0.32	0.33	0.24	0.14	0.21	0.06	0.14	
28	0.05	0.13	0.17	0.18	0.25	0.26	0.33	0.26	0.14	0.17	0.06	0.13	
29	0.06		0.17	0.18	0.23	0.33	0.34	0.36	0.14	0.13	0.11	0.12	
30	0.07		0.14	0.19	0.25	0.36	0.27	0.39	0.16	0.13	0.09	0.08	
31	0.08		0.13		0.28		0.35	0.31		0.12		0.08	

		Sheet E: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-perennial								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.104	0.707	1.104	0.987	0.828	1.104	1.104	1.104	1.104	0.848	1.104	0.809	
2	1.104	0.736	1.104	1.026	0.858	1.104	1.104	1.104	1.104	0.880	1.104	0.846	
3	1.104	0.764	1.104	1.065	0.889	1.104	1.104	1.104	1.104	0.912	1.104	0.883	
4	1.104	0.792	1.104	1.104	0.920	1.104	1.104	1.104	1.104	0.944	1.104	0.920	
5	1.104	0.821	1.104	1.104	0.950	1.104	1.104	1.104	1.104	0.976	1.104	0.956	
6	1.104	0.849	1.104	1.104	0.981	1.104	1.104	1.104	1.104	1.008	1.104	0.993	
7	1.104	0.877	1.104	1.104	1.012	1.104	1.104	1.104	1.104	1.040	1.104	1.030	
8	1.104	0.906	1.104	1.104	1.042	1.104	1.104	1.104	1.104	1.072	1.104	1.067	
9	1.104	0.934	1.104	1.104	1.073	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
10	1.104	0.962	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
11	1.104	0.990	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
12	1.104	1.019	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
13	1.104	1.047	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
14	1.104	1.075	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
15	0.368	1.104	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.368	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.368	1.104	0.407	0.399	0.414	0.417	0.417	0.417	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.368	1.104	0.445	0.429	0.460	0.466	0.466	0.466	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.368	1.104	0.484	0.460	0.506	0.515	0.515	0.515	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.368	1.104	0.523	0.491	0.552	0.564	0.564	0.564	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.396	1.104	0.562	0.521	0.598	0.613	0.613	0.613	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.424	1.104	0.600	0.552	0.644	0.662	0.662	0.662	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.453	1.104	0.639	0.582	0.690	0.711	0.711	0.711	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.481	1.104	0.678	0.613	0.736	0.760	0.760	0.760	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.509	1.104	0.716	0.644	0.782	0.809	0.809	0.809	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.538	1.104	0.755	0.674	0.828	0.858	0.858	0.858	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.566	1.104	0.794	0.705	0.874	0.907	0.907	0.907	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.594	1.104	0.833	0.736	0.920	0.956	0.956	0.956	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.623		0.871	0.766	0.966	1.006	1.006	1.006	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.651		0.910	0.797	1.012	1.055	1.055	1.055	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.679		0.949		1.058		1.104	1.104		1.104		1.104	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet F: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-annual								
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	1.97	4.07	3.76	5.80	9.50	6.25	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	44.57
Day													
1	0.02	0.08	0.17	0.12	0.30	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
2	0.04	0.08	0.15	0.10	0.34	0.12	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
3	0.04	0.11	0.18	0.11	0.33	0.13	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
4	0.04	0.13	0.17	0.12	0.33	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
5	0.07	0.16	0.14	0.15	0.29	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.06	0.20	0.12	0.12	0.29	0.12	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
7	0.03	0.17	0.23	0.13	0.29	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
8	0.04	0.17	0.24	0.15	0.34	0.16	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
9	0.06	0.16	0.15	0.18	0.29	0.18	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.05	0.11	0.22	0.19	0.29	0.17	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.04	0.18	0.02	0.15	0.29	0.19	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.05	0.19	0.14	0.17	0.33	0.18	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.05	0.16	0.15	0.18	0.35	0.21	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
14	0.04	0.16	0.15	0.26	0.29	0.22	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
15	0.07	0.18	0.20	0.17	0.31	0.22	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
16	0.09	0.15	0.06	0.19	0.29	0.22	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.06	0.09	0.08	0.24	0.35	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
18	0.05	0.13	0.09	0.26	0.36	0.24	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.07	0.13	0.07	0.20	0.36	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.07	0.14	0.07	0.20	0.32	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.07	0.14	0.07	0.21	0.43	0.25	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.08	0.16	0.07	0.26	0.31	0.26	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.17	0.16	0.08	0.24	0.29	0.22	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
24	0.12	0.15	0.08	0.20	0.33	0.22	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.06	0.14	0.10	0.22	0.35	0.27	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
26	0.06	0.16	0.08	0.27	0.41	0.26	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	0.06	0.16	0.10	0.23	0.36	0.29	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.07	0.14	0.11	0.26	0.32	0.23	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
29	0.07		0.11	0.25	0.11	0.28	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
30	0.08		0.08	0.27	0.11	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.10		0.08		0.11		0.38	0.00		0.00		0.03	

		Sheet F: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-annual								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.838	1.155	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
2	0.408	0.856	1.155	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
3	0.408	0.875	1.155	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
4	0.408	0.893	1.155	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
5	0.408	0.912	1.155	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
6	0.408	0.931	1.155	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
7	0.408	0.949	1.155	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
8	0.408	0.968	1.155	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
9	0.408	0.987	1.155	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
10	0.427	1.005	1.155	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
11	0.446	1.024	1.155	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
12	0.464	1.043	1.155	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
13	0.483	1.061	1.155	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
14	0.502	1.080	1.155	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
15	0.520	1.099	1.155	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
16	0.539	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
17	0.558	1.136	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
18	0.576	1.155	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
19	0.595	1.155	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
20	0.614	1.155	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
21	0.632	1.155	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
22	0.651	1.155	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
23	0.670	1.155	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
24	0.688	1.155	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
25	0.707	1.155	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
26	0.726	1.155	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
27	0.744	1.155	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
28	0.763	1.155	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
29	0.782		0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
30	0.800		0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
31	0.819		0.570		0.442		1.175	0.000		0.000		0.408	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet G: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-seed								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.38	2.49	3.02	2.58	5.51	6.54	4.15	6.56	5.78	5.78	2.89	3.43	50.10
Day													
1	0.02	0.04	0.13	0.07	0.12	0.25	0.10	0.16	0.21	0.20	0.12	0.09	
2	0.03	0.05	0.11	0.06	0.14	0.24	0.11	0.16	0.30	0.17	0.14	0.14	
3	0.03	0.06	0.14	0.06	0.14	0.27	0.11	0.18	0.29	0.16	0.14	0.19	
4	0.04	0.07	0.13	0.06	0.14	0.32	0.11	0.22	0.26	0.13	0.15	0.17	
5	0.06	0.09	0.11	0.07	0.13	0.35	0.10	0.17	0.26	0.20	0.17	0.11	
6	0.05	0.12	0.09	0.06	0.13	0.25	0.13	0.15	0.25	0.26	0.19	0.12	
7	0.02	0.10	0.19	0.06	0.13	0.31	0.11	0.20	0.23	0.19	0.14	0.16	
8	0.03	0.10	0.20	0.07	0.16	0.32	0.11	0.19	0.26	0.16	0.14	0.15	
9	0.05	0.09	0.13	0.09	0.14	0.37	0.12	0.20	0.26	0.20	0.12	0.09	
10	0.04	0.06	0.19	0.09	0.14	0.33	0.14	0.17	0.23	0.19	0.17	0.11	
11	0.03	0.11	0.01	0.07	0.14	0.37	0.12	0.22	0.24	0.17	0.12	0.08	
12	0.04	0.11	0.12	0.08	0.16	0.33	0.12	0.21	0.29	0.18	0.17	0.08	
13	0.04	0.09	0.14	0.08	0.18	0.38	0.13	0.22	0.27	0.21	0.11	0.11	
14	0.03	0.09	0.14	0.12	0.15	0.41	0.13	0.22	0.35	0.24	0.12	0.11	
15	0.05	0.10	0.18	0.07	0.16	0.41	0.16	0.21	0.11	0.17	0.06	0.10	
16	0.06	0.09	0.14	0.08	0.16	0.12	0.15	0.23	0.11	0.21	0.04	0.09	
17	0.04	0.05	0.06	0.10	0.19	0.11	0.12	0.18	0.10	0.23	0.04	0.11	
18	0.04	0.08	0.07	0.11	0.20	0.12	0.12	0.19	0.09	0.28	0.05	0.09	
19	0.04	0.08	0.05	0.09	0.21	0.12	0.13	0.22	0.11	0.21	0.05	0.08	
20	0.05	0.08	0.05	0.08	0.18	0.11	0.13	0.22	0.13	0.15	0.06	0.07	
21	0.05	0.09	0.05	0.09	0.26	0.11	0.14	0.23	0.12	0.22	0.04	0.08	
22	0.05	0.10	0.05	0.11	0.18	0.11	0.16	0.23	0.12	0.24	0.04	0.09	
23	0.11	0.11	0.06	0.10	0.18	0.09	0.15	0.23	0.15	0.24	0.04	0.14	
24	0.08	0.10	0.06	0.08	0.21	0.09	0.15	0.26	0.15	0.03	0.04	0.12	
25	0.04	0.09	0.07	0.09	0.23	0.11	0.20	0.24	0.17	0.13	0.04	0.11	
26	0.04	0.11	0.06	0.11	0.27	0.10	0.16	0.20	0.13	0.25	0.04	0.11	
27	0.04	0.11	0.07	0.10	0.24	0.11	0.16	0.21	0.14	0.21	0.06	0.14	
28	0.04	0.10	0.07	0.11	0.21	0.09	0.16	0.22	0.14	0.17	0.06	0.13	
29	0.04		0.07	0.11	0.19	0.11	0.16	0.30	0.14	0.13	0.11	0.12	
30	0.05		0.05	0.11	0.21	0.11	0.12	0.31	0.16	0.13	0.09	0.08	
31	0.06		0.05		0.22		0.15	0.24		0.12		0.08	

		Sheet G: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-seed								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809	
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846	
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883	
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920	
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956	
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993	
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030	
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067	
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104	
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104	
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104	
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104	
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104	
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104	
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.469		0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.478		0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.486		0.328		0.839		0.478	0.854		1.104		1.104	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet H: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Cotton								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.77	1.75	3.33	6.78	10.41	11.35	7.35	1.72	0.00	0.00	43.47
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.16	0.25	0.37	0.27	0.17	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.15	0.28	0.36	0.38	0.14	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.17	0.28	0.40	0.36	0.13	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.27	0.48	0.31	0.10	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.22	0.26	0.36	0.31	0.14	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.16	0.32	0.31	0.29	0.18	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.27	0.40	0.26	0.12	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.20	0.28	0.38	0.28	0.10	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.23	0.31	0.39	0.28	0.12	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.21	0.36	0.34	0.23	0.11	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.23	0.31	0.42	0.24	0.09	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.21	0.32	0.39	0.28	0.10	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.24	0.33	0.40	0.25	0.11	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.25	0.34	0.39	0.32	0.13	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.04	0.05	0.10	0.25	0.42	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.03	0.06	0.10	0.24	0.39	0.40	0.29	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12	0.23	0.30	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.05	0.08	0.13	0.25	0.31	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.04	0.06	0.13	0.26	0.33	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.04	0.05	0.11	0.25	0.33	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.04	0.06	0.16	0.26	0.35	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.04	0.07	0.12	0.26	0.40	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.05	0.06	0.11	0.22	0.38	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.05	0.05	0.13	0.22	0.37	0.39	0.20	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.05	0.05	0.14	0.26	0.49	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.04	0.07	0.17	0.25	0.39	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.05	0.06	0.15	0.28	0.39	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.22	0.38	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.05	0.06	0.12	0.27	0.37	0.40	0.14	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.04	0.06	0.13	0.28	0.29	0.42	0.15	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.04		0.14		0.36	0.31		0.00		0.00	

		Sheet H: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cotton								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.539	0.826	1.122	1.122	0.753	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.548	0.835	1.122	1.122	0.739	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.558	0.845	1.122	1.122	0.725	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.261	0.271	0.567	0.854	1.122	1.122	0.711	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.261	0.280	0.577	0.864	1.122	1.122	0.697	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.261	0.290	0.586	0.873	1.122	1.108	0.682	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.261	0.300	0.596	0.883	1.122	1.094	0.668	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.261	0.309	0.606	0.892	1.122	1.079	0.654	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.261	0.319	0.615	0.902	1.122	1.065	0.640	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.261	0.328	0.625	0.912	1.122	1.051	0.626	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.261	0.338	0.634	0.921	1.122	1.037	0.612	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.261	0.347	0.644	0.931	1.122	1.023	0.597	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.261	0.357	0.653	0.940	1.122	1.009	0.583	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.261	0.367	0.663	0.950	1.122	0.994	0.569	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.261	0.261	0.376	0.673	0.959	1.122	0.980	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.261	0.261	0.386	0.682	0.969	1.122	0.966	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.261	0.261	0.395	0.692	0.978	1.122	0.952	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.261	0.261	0.405	0.701	0.988	1.122	0.938	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.261	0.261	0.414	0.711	0.998	1.122	0.923	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.261	0.261	0.424	0.720	1.007	1.122	0.909	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.261	0.261	0.433	0.730	1.017	1.122	0.895	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.261	0.261	0.443	0.739	1.026	1.122	0.881	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.261	0.261	0.453	0.749	1.036	1.122	0.867	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.261	0.261	0.462	0.759	1.045	1.122	0.853	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.261	0.261	0.472	0.768	1.055	1.122	0.838	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.261	0.261	0.481	0.778	1.065	1.122	0.824	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.261	0.261	0.491	0.787	1.074	1.122	0.810	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.261	0.261	0.500	0.797	1.084	1.122	0.796	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.261	0.261	0.510	0.806	1.093	1.122	0.782	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.261	0.261	0.520	0.816	1.103	1.122	0.768	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.261		0.529		1.112	1.122		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet I: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.21	4.33	5.46	6.38	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	22.99
Day													
1	0.03	0.10	0.17	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.06	0.10	0.15	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
3	0.06	0.13	0.18	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
4	0.07	0.16	0.17	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
5	0.12	0.19	0.13	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.10	0.25	0.11	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.05	0.20	0.22	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
8	0.07	0.20	0.23	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.11	0.18	0.15	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
10	0.09	0.12	0.21	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.07	0.20	0.02	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.08	0.20	0.14	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.09	0.17	0.15	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.07	0.17	0.15	0.32	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.12	0.18	0.19	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.15	0.15	0.15	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.10	0.09	0.20	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
18	0.09	0.12	0.22	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
19	0.11	0.12	0.18	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.12	0.13	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.11	0.13	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.13	0.16	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.27	0.16	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
24	0.20	0.15	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.09	0.13	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
26	0.09	0.16	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	0.09	0.16	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
28	0.10	0.13	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
29	0.10		0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
30	0.11		0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.13		0.16		0.00		0.00	0.00		0.00		0.04	

		Sheet I: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.571	1.116	1.116	1.116	0.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
2	0.594	1.116	1.116	1.116	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
3	0.618	1.116	1.116	1.116	0.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
4	0.642	1.116	1.116	1.116	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
5	0.666	1.116	1.116	1.116	0.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
6	0.689	1.116	1.116	1.116	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
7	0.713	1.116	1.116	1.116	0.551	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
8	0.737	1.116	1.116	1.116	0.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
9	0.760	1.116	1.116	1.116	0.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
10	0.784	1.116	1.116	1.096	0.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
11	0.808	1.116	1.116	1.076	0.470	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
12	0.832	1.116	1.116	1.056	0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
13	0.855	1.116	1.116	1.035	0.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
14	0.879	1.116	1.116	1.015	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
15	0.903	1.116	1.116	0.995	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
16	0.926	1.116	1.116	0.975	0.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
17	0.950	1.116	1.116	0.955	0.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
18	0.974	1.116	1.116	0.934	0.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
19	0.998	1.116	1.116	0.914	0.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
20	1.021	1.116	1.116	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
21	1.045	1.116	1.116	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310	
22	1.069	1.116	1.116	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	
23	1.092	1.116	1.116	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.357	
24	1.116	1.116	1.116	0.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	
25	1.116	1.116	1.116	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	
26	1.116	1.116	1.116	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	
27	1.116	1.116	1.116	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.452	
28	1.116	1.116	1.116	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.476	
29	1.116		1.116	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	
30	1.116		1.116	0.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	
31	1.116		1.116		0.000		0.000	0.000		0.000		0.547	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet J: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.59	2.79	7.52	10.18	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.79
Day													
1	0.00	0.00	0.05	0.18	0.31	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.04	0.16	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.05	0.17	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.05	0.17	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.04	0.21	0.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.03	0.17	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.07	0.18	0.30	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.08	0.22	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.05	0.27	0.30	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.27	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.02	0.21	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.05	0.25	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.25	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.07	0.37	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.09	0.24	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.07	0.26	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.10	0.32	0.36	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.12	0.34	0.37	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.10	0.26	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.10	0.25	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.10	0.26	0.44	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.11	0.32	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.13	0.29	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.04	0.14	0.24	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.16	0.25	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.13	0.31	0.42	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.05	0.16	0.26	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.04	0.17	0.29	0.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.17	0.27	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.13	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.12		0.30		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet J: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.337	0.890	1.189	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.337	0.912	1.189	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.337	0.933	1.189	1.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.337	0.954	1.189	1.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.337	0.976	1.189	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.337	0.997	1.189	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.358	1.018	1.189	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.379	1.039	1.189	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.401	1.061	1.189	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.422	1.082	1.189	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.443	1.103	1.189	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.464	1.125	1.189	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.486	1.146	1.189	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.507	1.167	1.189	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.337	0.528	1.189	1.189	0.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.337	0.550	1.189	1.189	0.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.337	0.571	1.189	1.189	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.337	0.592	1.189	1.189	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.337	0.614	1.189	1.189	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.337	0.635	1.189	1.189	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.337	0.656	1.189	1.189	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.337	0.677	1.189	1.189	0.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.337	0.699	1.189	1.189	0.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.337	0.720	1.189	1.189	0.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.337	0.741	1.189	1.189	0.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.337	0.763	1.189	1.189	0.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.337	0.784	1.189	1.189	0.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.337	0.805	1.189	1.189	0.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.827	1.189	1.189	0.456	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.848	1.189	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.869		1.164		0.000	0.000		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet K: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	4.00	3.24	0.00	9.19
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	0.17	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.14	0.12	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.11	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.13	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.14	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.15	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.08	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19	0.08	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01	0.07	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.06	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.06	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.08	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.08	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.00	

		Sheet K: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.541	0.998	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.560	0.998	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	0.998	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617	0.998	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.998	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.656	0.998	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.675	0.998	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.694	0.998	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.713	0.998	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.732	0.998	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.751	0.998	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.770	0.998	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.789	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.808	0.988	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.827	0.977	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.846	0.967	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865	0.957	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.884	0.946	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.903	0.936	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.922	0.926	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.941	0.915	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.960	0.905	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.979	0.895	0.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.998		0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet L: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.38	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	7.87
Day													
1	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
6	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
7	0.06	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	
8	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
9	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
10	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
11	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
12	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
13	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
14	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
15	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
16	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
17	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
25	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
27	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
28	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
31	0.12		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.06	

		Sheet L: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.856	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.864	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.873	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.881	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.890	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
6	0.898	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
7	0.907	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
8	0.915	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
9	0.924	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
10	0.932	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
11	0.941	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
12	0.949	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
13	0.958	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
14	0.966	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
15	0.975	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
16	0.983	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
17	0.992	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
18	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
19	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
20	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
21	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
22	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
23	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
24	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
25	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.797	
26	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805	
27	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.814	
28	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.822	
29	1.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.831	
30	1.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.839	
31	1.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.848	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet M: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Melons - spring (Feb 1 - May 31)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	2.84	4.33	6.76	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.01
Day													
1	0.00	0.07	0.11	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.10	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.09	0.12	0.18	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.10	0.12	0.18	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.12	0.10	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.16	0.08	0.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.13	0.16	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.13	0.17	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.12	0.11	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.16	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.13	0.00	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.13	0.10	0.22	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.11	0.11	0.22	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.11	0.11	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.12	0.15	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.09	0.11	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.16	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.08	0.18	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.08	0.14	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.09	0.14	0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.09	0.14	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.10	0.15	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.10	0.18	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.18	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.20	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.10	0.16	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.10	0.19	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.21	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.20	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.15	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.14		0.21		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet M: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons - spring (Feb 1 - May 31)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.730	0.762	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.730	0.770	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.730	0.778	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.730	0.786	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.730	0.794	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.730	0.802	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.730	0.810	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.730	0.818	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.730	0.826	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.730	0.834	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.730	0.842	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.730	0.849	1.009	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.730	0.857	1.009	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.730	0.865	1.009	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.730	0.873	1.009	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.730	0.881	1.009	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.730	0.889	1.009	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.730	0.897	1.009	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.730	0.905	1.009	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.730	0.913	1.009	0.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.730	0.921	1.009	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.730	0.929	1.009	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.730	0.937	1.009	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.730	0.945	1.009	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.730	0.953	1.009	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.738	0.961	1.009	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.746	0.969	1.009	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.754	0.977	1.009	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.985	1.009	0.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.993	1.009	0.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.001		0.817		0.000	0.000		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet N: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	4.78	3.56	3.03	15.06
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.11	0.11	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.13	0.13	0.17	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.13	0.21	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.14	0.18	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.15	0.11	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.17	0.12	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.13	0.16	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.13	0.14	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.11	0.08	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.15	0.10	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.11	0.07	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.15	0.07	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.10	0.10	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.20	0.11	0.10	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.17	0.09	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.12	0.08	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.11	0.10	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.13	0.08	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.14	0.07	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.15	0.06	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.10	0.07	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.08	0.07	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.22	0.08	0.12	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.08	0.10	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.07	0.09	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.07	0.09	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.09	0.12	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.09	0.11	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.15	0.10	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.00	

		Sheet N: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.660	0.998	0.998	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.678	0.998	0.998	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.695	0.998	0.998	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.713	0.998	0.998	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.731	0.998	0.998	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.749	0.998	0.998	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.767	0.998	0.998	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.784	0.998	0.998	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.802	0.998	0.998	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.820	0.998	0.993	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.838	0.998	0.987	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.856	0.998	0.982	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.873	0.998	0.977	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.891	0.998	0.971	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.909	0.998	0.966	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.927	0.998	0.960	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.945	0.998	0.955	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.962	0.998	0.950	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.980	0.998	0.944	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.998	0.998	0.939	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.482	0.998	0.998	0.934	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.998	0.998	0.928	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.517	0.998	0.998	0.923	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.998	0.998	0.917	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.998	0.998	0.912	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.571	0.998	0.998	0.907	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.998	0.998	0.901	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.606	0.998	0.998	0.896	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.998	0.998	0.890	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.998	0.998	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.998		0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet O: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Bermuda Grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	2.80	6.96	8.46	9.08	8.44	6.10	0.34	0.00	0.00	42.18
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.25	0.25	0.28	0.20	0.18	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.24	0.29	0.27	0.28	0.15	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.25	0.28	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.30	0.27	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.32	0.25	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.23	0.31	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.28	0.26	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.28	0.26	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.31	0.29	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.28	0.33	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.30	0.29	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.27	0.29	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.30	0.30	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.32	0.30	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.31	0.37	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.30	0.34	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.28	0.26	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.26	0.30	0.26	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.30	0.28	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.30	0.28	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.31	0.30	0.29	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.30	0.33	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.25	0.31	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.25	0.30	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.29	0.39	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.30	0.27	0.31	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.30	0.30	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23	0.23	0.30	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.13	0.20	0.28	0.29	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.15	0.21	0.29	0.22	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.22		0.27	0.23		0.00		0.00	

		Sheet O: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.846		0.845	0.824		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet P: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.13	3.32	3.81	2.80	6.96	8.46	9.08	8.44	6.10	2.51	3.12	2.93	60.67
Day													
1	0.05	0.08	0.12	0.07	0.16	0.25	0.25	0.28	0.20	0.18	0.08	0.10	
2	0.09	0.08	0.11	0.06	0.19	0.24	0.29	0.27	0.28	0.15	0.10	0.15	
3	0.08	0.10	0.13	0.07	0.19	0.25	0.28	0.30	0.26	0.00	0.10	0.19	
4	0.10	0.12	0.12	0.07	0.20	0.30	0.27	0.36	0.23	0.05	0.12	0.16	
5	0.16	0.15	0.10	0.08	0.18	0.32	0.25	0.27	0.23	0.07	0.13	0.10	
6	0.13	0.19	0.08	0.06	0.19	0.23	0.31	0.24	0.21	0.09	0.15	0.11	
7	0.06	0.16	0.16	0.07	0.19	0.28	0.26	0.30	0.20	0.06	0.12	0.14	
8	0.09	0.16	0.17	0.08	0.23	0.28	0.26	0.29	0.21	0.05	0.12	0.12	
9	0.13	0.14	0.11	0.09	0.21	0.31	0.29	0.29	0.21	0.06	0.10	0.07	
10	0.11	0.09	0.16	0.09	0.21	0.28	0.33	0.25	0.18	0.06	0.13	0.09	
11	0.08	0.15	0.00	0.07	0.21	0.30	0.29	0.31	0.19	0.05	0.10	0.06	
12	0.09	0.15	0.10	0.08	0.24	0.27	0.29	0.29	0.22	0.05	0.13	0.06	
13	0.10	0.13	0.11	0.08	0.25	0.30	0.30	0.30	0.20	0.06	0.09	0.09	
14	0.07	0.13	0.11	0.12	0.21	0.32	0.30	0.29	0.26	0.08	0.10	0.09	
15	0.12	0.14	0.14	0.07	0.22	0.31	0.37	0.28	0.25	0.06	0.15	0.08	
16	0.14	0.11	0.10	0.08	0.21	0.30	0.34	0.30	0.24	0.08	0.11	0.07	
17	0.09	0.07	0.14	0.10	0.25	0.28	0.26	0.23	0.21	0.09	0.10	0.09	
18	0.08	0.09	0.16	0.11	0.26	0.30	0.26	0.23	0.17	0.11	0.12	0.07	
19	0.10	0.09	0.13	0.08	0.26	0.30	0.28	0.27	0.19	0.09	0.12	0.06	
20	0.11	0.10	0.12	0.08	0.23	0.30	0.28	0.26	0.22	0.07	0.13	0.05	
21	0.10	0.10	0.12	0.09	0.31	0.30	0.29	0.27	0.18	0.10	0.09	0.06	
22	0.11	0.12	0.13	0.11	0.22	0.30	0.33	0.27	0.18	0.12	0.07	0.07	
23	0.22	0.12	0.15	0.11	0.21	0.25	0.31	0.26	0.21	0.12	0.07	0.12	
24	0.16	0.11	0.15	0.09	0.24	0.25	0.30	0.29	0.19	-0.02	0.07	0.10	
25	0.07	0.10	0.17	0.10	0.25	0.29	0.39	0.26	0.21	0.07	0.06	0.09	
26	0.07	0.12	0.13	0.13	0.30	0.27	0.31	0.22	0.15	0.14	0.06	0.09	
27	0.07	0.12	0.16	0.12	0.26	0.30	0.30	0.21	0.16	0.12	0.08	0.12	
28	0.08	0.10	0.17	0.13	0.23	0.23	0.30	0.22	0.14	0.10	0.08	0.11	
29	0.08		0.16	0.13	0.20	0.28	0.29	0.30	0.14	0.08	0.13	0.10	
30	0.09		0.12	0.15	0.21	0.29	0.22	0.30	0.15	0.09	0.11	0.06	
31	0.11		0.00		0.22		0.27	0.23		0.08		0.06	

		Sheet P: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.891	0.878	0.831	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.757	0.891	
2	0.891	0.876	0.829	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.779	0.891	
3	0.891	0.874	0.828	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.802	0.891	
4	0.891	0.873	0.826	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.334	0.824	0.891	
5	0.891	0.871	0.824	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.846	0.891	
6	0.891	0.869	0.823	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.869	0.891	
7	0.891	0.868	0.821	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.334	0.891	0.891	
8	0.891	0.866	0.819	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
9	0.891	0.864	0.818	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
10	0.891	0.863	0.816	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.334	0.891	0.891	
11	0.891	0.861	0.814	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
12	0.891	0.859	0.813	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
13	0.891	0.858	0.811	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.334	0.891	0.891	
14	0.891	0.856	0.809	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.356	0.891	0.891	
15	0.891	0.854	0.808	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.379	0.891	0.891	
16	0.891	0.853	0.806	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.401	0.891	0.891	
17	0.891	0.851	0.804	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.423	0.891	0.891	
18	0.891	0.849	0.803	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.445	0.891	0.891	
19	0.891	0.848	0.801	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.468	0.891	0.891	
20	0.891	0.846	0.799	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.490	0.891	0.891	
21	0.891	0.844	0.798	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.512	0.891	0.891	
22	0.891	0.843	0.796	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.535	0.891	0.891	
23	0.891	0.841	0.794	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.557	0.891	0.891	
24	0.891	0.839	0.793	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.579	0.891	0.891	
25	0.889	0.838	0.791	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.601	0.891	0.891	
26	0.888	0.836	0.789	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.624	0.891	0.891	
27	0.886	0.834	0.788	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.646	0.891	0.891	
28	0.884	0.833	0.786	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.668	0.891	0.891	
29	0.883		0.784	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.690	0.891	0.891	
30	0.881		0.783	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.713	0.891	0.891	
31	0.879		0.000		0.846		0.845	0.824		0.735		0.891	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet Q: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.47	1.56	1.84	2.47	3.01	3.42	3.67	3.46	2.62	1.98	1.43	1.40	28.32
Day													
1	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08	0.08	0.04	0.05	
2	0.04	0.04	0.05	0.06	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.07	0.05	0.07	
3	0.04	0.05	0.06	0.07	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.07	0.05	0.09	
4	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10	0.12	0.11	0.15	0.10	0.05	0.05	0.07	
5	0.08	0.07	0.05	0.08	0.09	0.13	0.10	0.11	0.10	0.07	0.06	0.05	
6	0.06	0.09	0.04	0.06	0.09	0.09	0.13	0.10	0.09	0.10	0.07	0.05	
7	0.03	0.07	0.08	0.07	0.09	0.11	0.11	0.12	0.08	0.07	0.05	0.07	
8	0.04	0.07	0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.12	0.09	0.06	0.05	0.06	
9	0.06	0.06	0.05	0.09	0.09	0.13	0.12	0.12	0.09	0.07	0.04	0.03	
10	0.05	0.04	0.07	0.09	0.09	0.11	0.13	0.10	0.08	0.06	0.06	0.04	
11	0.04	0.07	-0.03	0.07	0.09	0.12	0.12	0.13	0.08	0.06	0.04	0.03	
12	0.04	0.07	0.04	0.08	0.10	0.11	0.12	0.12	0.09	0.06	0.06	0.03	
13	0.05	0.06	0.05	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.09	0.07	0.04	0.04	
14	0.03	0.06	0.05	0.12	0.09	0.13	0.12	0.12	0.11	0.08	0.04	0.04	
15	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	0.13	0.15	0.12	0.11	0.06	0.07	0.04	
16	0.07	0.05	0.05	0.08	0.09	0.12	0.14	0.12	0.11	0.07	0.05	0.03	
17	0.04	0.03	0.07	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.04	0.04	
18	0.04	0.04	0.08	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.07	0.09	0.05	0.03	
19	0.05	0.04	0.06	0.08	0.11	0.12	0.11	0.11	0.08	0.07	0.06	0.03	
20	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.12	0.11	0.11	0.10	0.05	0.06	0.03	
21	0.05	0.05	0.06	0.08	0.13	0.12	0.12	0.11	0.08	0.08	0.04	0.03	
22	0.05	0.06	0.06	0.10	0.09	0.12	0.13	0.11	0.08	0.08	0.03	0.03	
23	0.10	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.13	0.11	0.09	0.08	0.03	0.06	
24	0.07	0.05	0.07	0.07	0.10	0.10	0.12	0.12	0.09	-0.04	0.03	0.05	
25	0.03	0.05	0.08	0.08	0.10	0.12	0.16	0.11	0.09	0.05	0.03	0.04	
26	0.03	0.06	0.06	0.09	0.12	0.11	0.13	0.09	0.07	0.09	0.03	0.04	
27	0.03	0.06	0.08	0.08	0.11	0.12	0.12	0.09	0.07	0.07	0.04	0.06	
28	0.04	0.05	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12	0.09	0.06	0.06	0.04	0.05	
29	0.04		0.08	0.08	0.08	0.11	0.12	0.12	0.06	0.05	0.06	0.05	
30	0.04		0.06	0.09	0.09	0.12	0.09	0.13	0.07	0.05	0.05	0.03	
31	0.05		0.05		0.09		0.11	0.10		0.04		0.03	

		Sheet Q: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410		0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410		0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409		0.377		0.342		0.342	0.342		0.387		0.439	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet R: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.45	2.60	3.11	4.11	5.02	5.70	6.12	5.77	4.36	3.36	2.38	2.33	47.30
Day													
1	0.04	0.06	0.10	0.13	0.16	0.17	0.17	0.19	0.14	0.14	0.07	0.08	
2	0.07	0.06	0.09	0.11	0.17	0.16	0.19	0.18	0.19	0.11	0.08	0.12	
3	0.06	0.08	0.10	0.11	0.17	0.17	0.19	0.21	0.18	0.11	0.08	0.15	
4	0.08	0.09	0.10	0.11	0.17	0.20	0.18	0.25	0.16	0.09	0.09	0.12	
5	0.13	0.12	0.08	0.14	0.15	0.22	0.17	0.18	0.16	0.12	0.10	0.08	
6	0.11	0.15	0.07	0.11	0.15	0.15	0.21	0.16	0.15	0.16	0.11	0.08	
7	0.05	0.12	0.13	0.11	0.15	0.19	0.18	0.21	0.14	0.11	0.09	0.11	
8	0.07	0.12	0.14	0.13	0.17	0.19	0.18	0.19	0.15	0.09	0.09	0.10	
9	0.11	0.11	0.08	0.16	0.15	0.21	0.19	0.20	0.15	0.11	0.07	0.06	
10	0.08	0.07	0.12	0.15	0.15	0.19	0.22	0.17	0.13	0.10	0.10	0.07	
11	0.06	0.12	-0.01	0.12	0.15	0.21	0.19	0.21	0.13	0.09	0.07	0.05	
12	0.07	0.12	0.07	0.14	0.17	0.18	0.19	0.20	0.16	0.10	0.10	0.05	
13	0.08	0.10	0.08	0.14	0.18	0.21	0.20	0.21	0.14	0.12	0.07	0.07	
14	0.06	0.10	0.08	0.20	0.15	0.22	0.21	0.20	0.19	0.14	0.07	0.07	
15	0.09	0.11	0.11	0.12	0.15	0.21	0.25	0.19	0.18	0.09	0.11	0.06	
16	0.11	0.09	0.08	0.14	0.15	0.20	0.23	0.21	0.17	0.12	0.08	0.06	
17	0.07	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.07	0.07	
18	0.06	0.07	0.13	0.18	0.18	0.21	0.18	0.16	0.12	0.16	0.09	0.06	
19	0.08	0.07	0.10	0.13	0.18	0.21	0.19	0.18	0.14	0.12	0.09	0.05	
20	0.08	0.08	0.10	0.13	0.16	0.20	0.19	0.18	0.16	0.09	0.10	0.04	
21	0.08	0.08	0.10	0.13	0.22	0.20	0.19	0.18	0.13	0.13	0.07	0.05	
22	0.08	0.09	0.10	0.16	0.15	0.20	0.22	0.18	0.13	0.14	0.05	0.06	
23	0.17	0.09	0.12	0.15	0.15	0.17	0.21	0.18	0.15	0.14	0.05	0.09	
24	0.12	0.09	0.12	0.12	0.16	0.17	0.20	0.20	0.14	-0.02	0.05	0.08	
25	0.05	0.08	0.13	0.13	0.17	0.19	0.26	0.18	0.15	0.08	0.05	0.07	
26	0.05	0.09	0.11	0.16	0.20	0.18	0.21	0.15	0.11	0.15	0.05	0.07	
27	0.05	0.09	0.13	0.13	0.18	0.20	0.21	0.15	0.12	0.12	0.06	0.09	
28	0.06	0.08	0.13	0.14	0.16	0.15	0.20	0.15	0.11	0.10	0.06	0.09	
29	0.06		0.13	0.14	0.14	0.19	0.19	0.21	0.11	0.08	0.10	0.08	
30	0.07		0.09	0.14	0.14	0.19	0.15	0.21	0.11	0.08	0.08	0.05	
31	0.08		0.09		0.15		0.18	0.16		0.07		0.05	

		Sheet R: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684		0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683		0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682		0.628		0.570		0.570	0.570		0.646		0.731	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet S: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus - declining								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.71	1.82	2.16	2.88	3.52	3.99	4.28	4.04	3.06	2.32	1.66	1.63	33.07
Day													
1	0.03	0.04	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.13	0.10	0.10	0.05	0.05	
2	0.05	0.04	0.06	0.07	0.12	0.11	0.14	0.13	0.14	0.08	0.06	0.08	
3	0.04	0.06	0.07	0.08	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.08	0.06	0.10	
4	0.05	0.07	0.07	0.08	0.12	0.14	0.13	0.17	0.11	0.06	0.06	0.09	
5	0.09	0.08	0.05	0.10	0.10	0.15	0.12	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	
6	0.07	0.10	0.05	0.07	0.10	0.11	0.15	0.11	0.10	0.11	0.08	0.06	
7	0.03	0.09	0.09	0.08	0.10	0.13	0.12	0.14	0.10	0.08	0.06	0.08	
8	0.05	0.08	0.10	0.09	0.12	0.13	0.12	0.14	0.10	0.06	0.06	0.07	
9	0.07	0.08	0.06	0.11	0.10	0.15	0.14	0.14	0.10	0.08	0.05	0.04	
10	0.06	0.05	0.09	0.11	0.10	0.13	0.16	0.12	0.09	0.07	0.07	0.05	
11	0.04	0.08	-0.02	0.08	0.10	0.14	0.14	0.15	0.09	0.06	0.05	0.03	
12	0.05	0.08	0.05	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.11	0.07	0.07	0.03	
13	0.05	0.07	0.06	0.09	0.12	0.14	0.14	0.14	0.10	0.08	0.05	0.05	
14	0.04	0.07	0.06	0.14	0.10	0.15	0.14	0.14	0.13	0.10	0.05	0.05	
15	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.15	0.18	0.14	0.13	0.07	0.08	0.04	
16	0.08	0.06	0.06	0.09	0.10	0.14	0.16	0.14	0.12	0.08	0.06	0.04	
17	0.05	0.04	0.08	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11	0.09	0.05	0.05	
18	0.04	0.05	0.09	0.12	0.13	0.14	0.12	0.11	0.09	0.11	0.06	0.04	
19	0.05	0.05	0.07	0.09	0.13	0.14	0.13	0.13	0.10	0.08	0.07	0.04	
20	0.06	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.13	0.12	0.11	0.06	0.07	0.03	
21	0.05	0.06	0.07	0.09	0.15	0.14	0.14	0.13	0.09	0.09	0.05	0.04	
22	0.06	0.06	0.07	0.12	0.11	0.14	0.16	0.13	0.09	0.10	0.04	0.04	
23	0.12	0.06	0.08	0.10	0.10	0.12	0.15	0.12	0.11	0.10	0.04	0.07	
24	0.09	0.06	0.08	0.08	0.11	0.12	0.14	0.14	0.10	-0.04	0.04	0.06	
25	0.04	0.06	0.09	0.09	0.12	0.14	0.18	0.12	0.11	0.05	0.03	0.05	
26	0.04	0.06	0.08	0.11	0.14	0.13	0.15	0.10	0.08	0.10	0.03	0.05	
27	0.04	0.06	0.09	0.09	0.12	0.14	0.14	0.10	0.08	0.09	0.04	0.07	
28	0.04	0.06	0.09	0.10	0.11	0.11	0.14	0.11	0.08	0.07	0.04	0.06	
29	0.04		0.09	0.10	0.10	0.13	0.14	0.14	0.08	0.05	0.07	0.06	
30	0.05		0.07	0.10	0.10	0.14	0.10	0.15	0.08	0.05	0.06	0.04	
31	0.06		0.06		0.10		0.13	0.11		0.05		0.04	

		Sheet S: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus - declining								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479		0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478		0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477		0.440		0.399		0.399	0.399		0.452		0.512	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet T: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Tomatoes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	2.39	4.17	7.85	9.60	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.20
Day													
1	0.00	0.06	0.09	0.22	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.08	0.19	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.07	0.10	0.20	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.09	0.10	0.21	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.10	0.08	0.26	0.29	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.14	0.07	0.20	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.11	0.14	0.21	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.11	0.15	0.25	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.10	0.09	0.29	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.07	0.14	0.29	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.11	0.00	0.22	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.11	0.09	0.26	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.09	0.10	0.26	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.09	0.11	0.38	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.10	0.14	0.24	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.08	0.11	0.26	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.15	0.32	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.07	0.17	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.07	0.14	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.14	0.25	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.07	0.14	0.26	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.09	0.15	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.09	0.18	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.08	0.18	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.07	0.21	0.25	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.17	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.20	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.07	0.22	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.21	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.16	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.15		0.25		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet T: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Tomatoes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.617	0.617	1.098	1.178	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.617	0.617	1.114	1.178	0.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.617	0.633	1.130	1.178	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.617	0.649	1.146	1.178	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.617	0.665	1.162	1.178	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.617	0.681	1.178	1.178	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.617	0.697	1.178	1.178	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.617	0.713	1.178	1.178	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.617	0.729	1.178	1.178	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.617	0.745	1.178	1.178	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.617	0.761	1.178	1.178	0.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.617	0.777	1.178	1.178	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.617	0.793	1.178	1.178	0.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.617	0.809	1.178	1.178	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.617	0.825	1.178	1.178	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.617	0.841	1.178	1.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.617	0.857	1.178	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.617	0.873	1.178	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.617	0.889	1.178	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.617	0.905	1.178	1.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.617	0.921	1.178	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.617	0.938	1.178	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.617	0.954	1.178	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.617	0.970	1.178	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.617	0.986	1.178	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.617	1.002	1.178	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.617	1.018	1.178	1.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.617	1.034	1.178	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.050	1.178	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.066	1.178	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.082		0.957		0.000	0.000		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet U: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Sudan								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	2.82	8.41	11.31	12.14	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	45.73
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.33	0.34	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.32	0.38	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.34	0.37	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.40	0.36	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.43	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.31	0.42	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.37	0.35	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.37	0.35	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.42	0.38	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.37	0.44	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.41	0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.36	0.38	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.41	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.43	0.41	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.42	0.50	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.40	0.45	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.32	0.37	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.33	0.41	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.34	0.41	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.40	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.42	0.40	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.29	0.40	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.28	0.33	0.42	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.09	0.32	0.33	0.40	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.10	0.34	0.38	0.52	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.40	0.36	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.12	0.35	0.40	0.41	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.14	0.31	0.31	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.14	0.27	0.37	0.38	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.15	0.28	0.38	0.29	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.29		0.36	0.29		0.00		0.00	

		Sheet U: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Sudan							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.650	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.676	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.701	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.726	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.752	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.777	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.802	1.131	1.131	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.827	1.131	1.131	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.853	1.131	1.131	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.878	1.131	1.131	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.903	1.131	1.131	1.112	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.929	1.131	1.131	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.954	1.131	1.131	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.979	1.131	1.131	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	1.004	1.131	1.131	1.097	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	1.030	1.131	1.131	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	1.055	1.131	1.131	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	1.080	1.131	1.131	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	1.106	1.131	1.131	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	1.131	1.131	1.131	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.398	1.131	1.131	1.131	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.423	1.131	1.131	1.131	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.448	1.131	1.131	1.131	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.473	1.131	1.131	1.131	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.499	1.131	1.131	1.131	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.524	1.131	1.131	1.131	1.057	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.549	1.131	1.131	1.131	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.575	1.131	1.131	1.131	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.600	1.131	1.131	1.131	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.625	1.131	1.131	1.131	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		1.131		1.131	1.038		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet V: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.70	4.03	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	2.22	3.19	16.31
Day													
1	0.06	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	
2	0.11	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	
3	0.09	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	
4	0.12	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	
5	0.19	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
6	0.16	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	
7	0.07	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	
8	0.11	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	
9	0.16	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
10	0.13	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
11	0.09	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
12	0.11	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	
13	0.12	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	
14	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	
15	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.09	
16	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.08	
17	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.10	
18	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09	0.08	
19	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.07	
20	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.06	
21	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.07	
22	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.08	
23	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.14	
24	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.06	0.12	
25	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.11	
26	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.11	
27	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.14	
28	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.13	
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.12	
30	0.11		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.07	
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.07	

		Sheet V: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values							
					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.050	1.050	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.826	
2	1.050	1.050	0.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.839	
3	1.050	1.050	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.852	
4	1.050	1.050	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865	
5	1.050	1.050	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.879	
6	1.050	1.050	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.892	
7	1.050	1.050	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.905	
8	1.050	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.918	
9	1.050	1.050	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.931	
10	1.050	1.050	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.548	0.945	
11	1.050	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.561	0.958	
12	1.050	1.050	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.575	0.971	
13	1.050	1.050	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.588	0.984	
14	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.601	0.997	
15	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.614	1.011	
16	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.628	1.024	
17	1.050	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.641	1.037	
18	1.050	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.654	1.050	
19	1.050	1.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.667	1.050	
20	1.050	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.680	1.050	
21	1.050	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.694	1.050	
22	1.050	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.707	1.050	
23	1.050	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.720	1.050	
24	1.050	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.733	1.050	
25	1.050	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.746	1.050	
26	1.050	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.760	1.050	
27	1.050	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.773	1.050	
28	1.050	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.786	1.050	
29	1.050		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.799	1.050	
30	1.050		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.812	1.050	
31	1.050		0.000		0.000		0.000	0.000		0.522		1.050	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet W: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	2.70	3.25	3.29	13.21
Day													
1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.11	
2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.10	0.17	
3	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.10	0.21	
4	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.11	0.18	
5	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.12	0.11	
6	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.14	0.12	
7	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.11	0.16	
8	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.11	0.14	
9	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09	0.08	
10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.13	0.10	
11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.10	0.07	
12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.13	0.07	
13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.10	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.10	0.10	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.16	0.09	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.11	0.08	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.11	0.10	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.13	0.08	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.14	0.07	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.15	0.06	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.10	0.07	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.08	0.08	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.08	0.13	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.02	0.08	0.11	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.07	0.10	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.07	0.10	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.09	0.13	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.09	0.12	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.15	0.11	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.12	0.07	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.07	

		Sheet W: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.741	1.000	
2	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.755	1.000	
3	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.770	1.000	
4	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.784	1.000	
5	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.798	1.000	
6	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.366	0.813	1.000	
7	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.380	0.827	1.000	
8	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.395	0.842	1.000	
9	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.409	0.856	1.000	
10	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.424	0.871	1.000	
11	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.438	0.885	1.000	
12	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.452	0.899	1.000	
13	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.467	0.914	1.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.481	0.928	1.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.496	0.943	1.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.510	0.957	1.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.525	0.971	1.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.539	0.986	1.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.553	1.000	1.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.568	1.000	1.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.582	1.000	1.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.597	1.000	1.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.611	1.000	1.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.625	1.000	1.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.640	1.000	1.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.654	1.000	1.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.669	1.000	1.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.683	1.000	1.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.698	1.000	1.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.712	1.000	0.993	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.726		0.986	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet X: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Dates								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.89	3.33	4.70	6.59	8.41	9.77	10.43	9.79	7.22	5.19	3.40	3.12	74.83
Day													
1	0.05	0.07	0.14	0.20	0.26	0.28	0.29	0.32	0.23	0.22	0.10	0.10	
2	0.08	0.07	0.12	0.17	0.29	0.27	0.33	0.31	0.33	0.18	0.12	0.16	
3	0.07	0.10	0.15	0.18	0.28	0.29	0.32	0.35	0.31	0.17	0.12	0.20	
4	0.09	0.11	0.14	0.18	0.28	0.34	0.31	0.42	0.27	0.13	0.13	0.17	
5	0.15	0.14	0.11	0.22	0.25	0.37	0.29	0.31	0.27	0.19	0.14	0.10	
6	0.12	0.18	0.09	0.17	0.25	0.26	0.36	0.27	0.25	0.25	0.16	0.11	
7	0.06	0.15	0.19	0.18	0.25	0.32	0.30	0.35	0.23	0.17	0.12	0.15	
8	0.08	0.15	0.20	0.21	0.29	0.32	0.30	0.33	0.25	0.14	0.12	0.13	
9	0.12	0.13	0.12	0.25	0.25	0.36	0.33	0.34	0.25	0.17	0.10	0.08	
10	0.10	0.09	0.18	0.25	0.25	0.32	0.38	0.29	0.21	0.16	0.14	0.09	
11	0.07	0.15	0.01	0.19	0.25	0.35	0.33	0.36	0.22	0.14	0.10	0.07	
12	0.08	0.15	0.11	0.22	0.27	0.31	0.33	0.34	0.26	0.15	0.14	0.07	
13	0.09	0.13	0.12	0.22	0.29	0.35	0.34	0.35	0.24	0.18	0.10	0.09	
14	0.07	0.13	0.12	0.31	0.25	0.37	0.35	0.34	0.31	0.21	0.10	0.09	
15	0.11	0.14	0.16	0.20	0.26	0.36	0.43	0.33	0.30	0.14	0.16	0.09	
16	0.13	0.11	0.13	0.22	0.25	0.34	0.39	0.35	0.29	0.18	0.11	0.08	
17	0.08	0.07	0.17	0.27	0.29	0.32	0.30	0.27	0.25	0.20	0.10	0.09	
18	0.07	0.10	0.19	0.29	0.30	0.35	0.30	0.27	0.20	0.24	0.12	0.08	
19	0.09	0.10	0.16	0.22	0.30	0.35	0.32	0.31	0.23	0.18	0.13	0.07	
20	0.10	0.11	0.15	0.21	0.26	0.34	0.32	0.30	0.26	0.13	0.14	0.06	
21	0.09	0.11	0.15	0.22	0.36	0.34	0.33	0.31	0.21	0.19	0.10	0.07	
22	0.10	0.12	0.16	0.27	0.26	0.34	0.38	0.31	0.21	0.21	0.08	0.08	
23	0.21	0.12	0.19	0.24	0.25	0.28	0.36	0.30	0.25	0.21	0.08	0.12	
24	0.15	0.12	0.19	0.20	0.27	0.28	0.34	0.34	0.23	0.02	0.08	0.10	
25	0.07	0.11	0.21	0.21	0.29	0.33	0.45	0.30	0.25	0.11	0.07	0.09	
26	0.07	0.13	0.17	0.26	0.34	0.31	0.36	0.25	0.18	0.22	0.07	0.09	
27	0.07	0.13	0.20	0.22	0.30	0.34	0.35	0.25	0.19	0.18	0.09	0.12	
28	0.07	0.11	0.21	0.24	0.26	0.26	0.34	0.26	0.17	0.14	0.09	0.11	
29	0.07		0.20	0.23	0.24	0.32	0.33	0.35	0.17	0.11	0.14	0.10	
30	0.08		0.15	0.24	0.24	0.33	0.25	0.36	0.18	0.11	0.11	0.07	
31	0.10		0.14		0.25		0.31	0.27		0.11		0.07	

		Sheet X: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Dates								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.821	0.821	0.912	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.950	
2	0.821	0.821	0.915	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
3	0.821	0.821	0.919	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
4	0.821	0.821	0.922	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
5	0.821	0.824	0.926	0.984	0.983	0.978	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
6	0.821	0.828	0.930	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.959	0.954	0.949	
7	0.821	0.832	0.933	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.949	
8	0.821	0.835	0.937	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
9	0.821	0.839	0.941	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
10	0.821	0.843	0.944	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
11	0.821	0.846	0.948	0.984	0.982	0.977	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
12	0.821	0.850	0.952	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
13	0.821	0.853	0.955	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
14	0.821	0.857	0.959	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.948	
15	0.821	0.861	0.962	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
16	0.821	0.864	0.966	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
17	0.821	0.868	0.970	0.984	0.981	0.976	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
18	0.821	0.872	0.973	0.984	0.981	0.976	0.971	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
19	0.821	0.875	0.977	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.957	0.952	0.947	
20	0.821	0.879	0.981	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.947	
21	0.821	0.882	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
22	0.821	0.886	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
23	0.821	0.890	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
24	0.821	0.893	0.984	0.984	0.980	0.975	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
25	0.821	0.897	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.956	0.951	0.946	
26	0.821	0.901	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.946	
27	0.821	0.904	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
28	0.821	0.908	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
29	0.821		0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
30	0.821		0.984	0.984	0.979	0.974	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
31	0.821		0.984		0.979		0.969	0.964		0.955		0.972	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet Y: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Safflower								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	1.40	3.61	7.84	10.52	11.05	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.35
Day													
1	0.00	0.03	0.07	0.20	0.32	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.03	0.07	0.17	0.36	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.04	0.08	0.18	0.34	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.05	0.08	0.19	0.34	0.43	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.06	0.07	0.23	0.31	0.47	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.08	0.06	0.18	0.31	0.33	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.12	0.19	0.31	0.41	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.06	0.13	0.23	0.36	0.41	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.05	0.08	0.28	0.31	0.45	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.04	0.12	0.28	0.31	0.41	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.06	-0.01	0.22	0.31	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.06	0.08	0.26	0.34	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.09	0.26	0.37	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.05	0.09	0.38	0.31	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.12	0.24	0.32	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.09	0.27	0.31	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.13	0.33	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.15	0.36	0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.12	0.27	0.38	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.12	0.26	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.12	0.27	0.45	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.13	0.33	0.32	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.16	0.29	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.16	0.25	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.18	0.26	0.37	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.15	0.32	0.43	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.18	0.27	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.19	0.29	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.19	0.28	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.14	0.29	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.14		0.32		0.00	0.00		0.00		0.00	

		Sheet Y: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Safflower								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.342	0.487	0.986	1.228	1.228	0.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.342	0.503	1.002	1.228	1.228	0.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.342	0.519	1.018	1.228	1.228	0.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.342	0.535	1.035	1.228	1.228	0.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.342	0.551	1.051	1.228	1.228	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.342	0.567	1.067	1.228	1.228	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.342	0.584	1.083	1.228	1.228	0.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.342	0.600	1.099	1.228	1.228	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.342	0.616	1.115	1.228	1.228	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.342	0.632	1.131	1.228	1.228	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.342	0.648	1.147	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.342	0.664	1.163	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.342	0.680	1.179	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.342	0.696	1.196	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.342	0.712	1.212	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.342	0.729	1.228	1.228	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.342	0.745	1.228	1.228	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.342	0.761	1.228	1.228	1.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.342	0.777	1.228	1.228	1.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.342	0.793	1.228	1.228	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.358	0.809	1.228	1.228	1.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.374	0.825	1.228	1.228	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.390	0.841	1.228	1.228	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.406	0.857	1.228	1.228	0.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.423	0.873	1.228	1.228	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.439	0.890	1.228	1.228	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.455	0.906	1.228	1.228	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.471	0.922	1.228	1.228	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.938	1.228	1.228	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.954	1.228	1.228	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.970		1.228		0.000	0.000		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet Z: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.35	1.50	2.48	4.70	7.21	8.50	9.12	8.60	6.38	4.60	2.95	2.07	59.46
Day													
1	0.02	0.03	0.06	0.12	0.21	0.25	0.26	0.28	0.20	0.20	0.09	0.08	
2	0.04	0.03	0.05	0.10	0.23	0.24	0.29	0.27	0.29	0.16	0.11	0.12	
3	0.03	0.05	0.07	0.11	0.23	0.26	0.28	0.31	0.27	0.15	0.11	0.15	
4	0.04	0.05	0.07	0.11	0.23	0.30	0.27	0.37	0.24	0.12	0.12	0.13	
5	0.07	0.07	0.05	0.14	0.20	0.32	0.26	0.27	0.24	0.17	0.13	0.08	
6	0.06	0.08	0.04	0.11	0.21	0.23	0.31	0.24	0.22	0.22	0.14	0.08	
7	0.03	0.07	0.09	0.12	0.21	0.28	0.26	0.31	0.20	0.15	0.11	0.11	
8	0.04	0.07	0.10	0.14	0.24	0.28	0.26	0.29	0.22	0.13	0.11	0.10	
9	0.06	0.06	0.06	0.16	0.21	0.31	0.29	0.30	0.22	0.15	0.09	0.05	
10	0.05	0.04	0.09	0.17	0.21	0.28	0.33	0.26	0.19	0.14	0.13	0.07	
11	0.03	0.07	-0.02	0.13	0.21	0.31	0.29	0.31	0.20	0.13	0.09	0.05	
12	0.04	0.07	0.05	0.15	0.24	0.27	0.29	0.30	0.23	0.14	0.13	0.05	
13	0.04	0.06	0.06	0.15	0.26	0.31	0.30	0.31	0.21	0.16	0.09	0.06	
14	0.03	0.06	0.06	0.22	0.21	0.32	0.31	0.30	0.27	0.19	0.09	0.06	
15	0.05	0.06	0.09	0.14	0.22	0.31	0.37	0.29	0.26	0.13	0.14	0.06	
16	0.06	0.05	0.07	0.15	0.21	0.30	0.34	0.31	0.26	0.16	0.10	0.05	
17	0.04	0.03	0.09	0.19	0.26	0.28	0.26	0.24	0.22	0.18	0.09	0.06	
18	0.03	0.04	0.10	0.21	0.26	0.31	0.26	0.24	0.18	0.21	0.11	0.05	
19	0.04	0.04	0.08	0.16	0.26	0.31	0.28	0.27	0.20	0.16	0.12	0.04	
20	0.05	0.05	0.08	0.15	0.23	0.30	0.28	0.26	0.23	0.12	0.12	0.04	
21	0.04	0.05	0.08	0.16	0.31	0.30	0.29	0.27	0.19	0.17	0.08	0.04	
22	0.05	0.05	0.09	0.20	0.22	0.30	0.33	0.27	0.19	0.19	0.06	0.05	
23	0.10	0.05	0.10	0.18	0.21	0.25	0.31	0.26	0.22	0.19	0.06	0.07	
24	0.07	0.05	0.11	0.15	0.24	0.25	0.30	0.30	0.20	0.01	0.06	0.06	
25	0.03	0.05	0.12	0.16	0.26	0.29	0.39	0.26	0.22	0.10	0.05	0.05	
26	0.03	0.06	0.10	0.20	0.30	0.27	0.31	0.22	0.16	0.20	0.05	0.05	
27	0.03	0.06	0.12	0.17	0.26	0.30	0.31	0.22	0.17	0.16	0.07	0.07	
28	0.03	0.05	0.12	0.19	0.23	0.23	0.30	0.23	0.15	0.13	0.07	0.06	
29	0.03		0.12	0.18	0.20	0.28	0.29	0.31	0.15	0.10	0.11	0.06	
30	0.04		0.09	0.19	0.21	0.29	0.22	0.31	0.16	0.10	0.09	0.04	
31	0.05		0.08		0.22		0.27	0.24		0.09		0.04	

		Sheet Z: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.384	0.384	0.415	0.608	0.794	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.733	
2	0.384	0.384	0.421	0.614	0.800	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.726	
3	0.384	0.384	0.427	0.620	0.806	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.718	
4	0.384	0.384	0.434	0.626	0.813	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.710	
5	0.384	0.384	0.440	0.632	0.819	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.702	
6	0.384	0.384	0.446	0.639	0.825	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.694	
7	0.384	0.384	0.452	0.645	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.687	
8	0.384	0.384	0.458	0.651	0.838	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.679	
9	0.384	0.384	0.465	0.657	0.844	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.671	
10	0.384	0.384	0.471	0.664	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.663	
11	0.384	0.384	0.477	0.670	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.656	
12	0.384	0.384	0.483	0.676	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.648	
13	0.384	0.384	0.489	0.682	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.640	
14	0.384	0.384	0.496	0.688	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.632	
15	0.384	0.384	0.502	0.695	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.624	
16	0.384	0.384	0.508	0.701	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.617	
17	0.384	0.384	0.514	0.707	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.842	0.609	
18	0.384	0.384	0.521	0.713	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.834	0.601	
19	0.384	0.384	0.527	0.719	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.827	0.593	
20	0.384	0.384	0.533	0.726	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.819	0.586	
21	0.384	0.384	0.539	0.732	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.811	0.578	
22	0.384	0.384	0.545	0.738	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.803	0.570	
23	0.384	0.384	0.552	0.744	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.796	0.562	
24	0.384	0.384	0.558	0.751	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.788	0.554	
25	0.384	0.390	0.564	0.757	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.780	0.547	
26	0.384	0.396	0.570	0.763	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.772	0.539	
27	0.384	0.402	0.576	0.769	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.764	0.531	
28	0.384	0.409	0.583	0.775	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.757	0.523	
29	0.384		0.589	0.782	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.749	0.516	
30	0.384		0.595	0.788	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.741	0.508	
31	0.384		0.601		0.850		0.850	0.850		0.850		0.500	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AA: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.51	3.87	4.82	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	2.16	2.76	24.23
Day													
1	0.06	0.09	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
2	0.10	0.09	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	
3	0.09	0.12	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	
4	0.11	0.14	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	
5	0.18	0.17	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
6	0.15	0.22	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	
7	0.07	0.18	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	
8	0.10	0.18	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	
9	0.15	0.16	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
10	0.12	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
11	0.09	0.18	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
12	0.10	0.18	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
13	0.11	0.15	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
14	0.08	0.15	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
15	0.13	0.16	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.08	
16	0.16	0.13	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.07	
17	0.10	0.08	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.09	
18	0.09	0.11	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.08	0.07	
19	0.11	0.11	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.06	
20	0.12	0.12	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.05	
21	0.11	0.12	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.06	
22	0.12	0.14	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.07	
23	0.25	0.14	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.12	
24	0.18	0.13	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.05	0.10	
25	0.08	0.12	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.09	
26	0.08	0.14	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.05	0.09	
27	0.08	0.14	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.12	
28	0.09	0.12	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.11	
29	0.09		0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.11	
30	0.10		0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.07	
31	0.12		0.13		0.00		0.00	0.00		0.06		0.07	

		Sheet AA: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.989	0.998	0.998	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.721	
2	0.998	0.998	0.998	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.730	
3	0.998	0.998	0.998	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.739	
4	0.998	0.998	0.998	0.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.747	
5	0.998	0.998	0.998	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.756	
6	0.998	0.998	0.998	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.765	
7	0.998	0.998	0.998	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.773	
8	0.998	0.998	0.998	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.782	
9	0.998	0.998	0.998	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.791	
10	0.998	0.998	0.998	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.799	
11	0.998	0.998	0.998	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.808	
12	0.998	0.998	0.998	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.817	
13	0.998	0.998	0.998	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.825	
14	0.998	0.998	0.998	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	0.834	
15	0.998	0.998	0.998	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.583	0.842	
16	0.998	0.998	0.998	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.592	0.851	
17	0.998	0.998	0.998	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.600	0.860	
18	0.998	0.998	0.998	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.609	0.868	
19	0.998	0.998	0.998	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.618	0.877	
20	0.998	0.998	0.998	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.626	0.886	
21	0.998	0.998	0.993	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.635	0.894	
22	0.998	0.998	0.988	0.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.644	0.903	
23	0.998	0.998	0.982	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.652	0.912	
24	0.998	0.998	0.977	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.661	0.920	
25	0.998	0.998	0.972	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.670	0.929	
26	0.998	0.998	0.967	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.678	0.938	
27	0.998	0.998	0.961	0.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.687	0.946	
28	0.998	0.998	0.956	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.695	0.955	
29	0.998		0.951	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.704	0.964	
30	0.998		0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.713	0.972	
31	0.998		0.940		0.000		0.000	0.000		0.566		0.981	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AB: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	4.10	3.74	3.16	13.78
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.12	0.12	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.14	0.18	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.14	0.22	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.15	0.19	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.16	0.11	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.18	0.12	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.14	0.17	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.14	0.14	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.12	0.08	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.16	0.10	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	0.07	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.16	0.07	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.10	0.10	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.12	0.10	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.18	0.09	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.13	0.08	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.12	0.10	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.14	0.08	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.15	0.07	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.16	0.06	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.10	0.07	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.08	0.08	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.08	0.13	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.08	0.11	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.07	0.10	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.07	0.10	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.09	0.12	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.09	0.11	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.16	0.10	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.13	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00	

		Sheet AB: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.479	1.048	1.048	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.499	1.048	1.048	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.519	1.048	1.048	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.538	1.048	1.048	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.558	1.048	1.044	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.577	1.048	1.039	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.597	1.048	1.035	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.617	1.048	1.031	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.636	1.048	1.027	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.656	1.048	1.022	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.675	1.048	1.018	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.695	1.048	1.014	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.715	1.048	1.009	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.734	1.048	1.005	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.754	1.048	1.001	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.773	1.048	0.996	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.793	1.048	0.992	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.813	1.048	0.988	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.832	1.048	0.984	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.852	1.048	0.979	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.872	1.048	0.975	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.891	1.048	0.971	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.911	1.048	0.966	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.930	1.048	0.962	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.950	1.048	0.958	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	0.970	1.048	0.953	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.989	1.048	0.949	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.420	1.009	1.048	0.945	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	1.028	1.048	0.940	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.460	1.048	1.048	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.048		0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AC: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.44	1.58	2.09	4.81	7.88	9.22	9.89	9.32	6.13	3.47	1.64	1.34	58.82
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.11	0.23	0.27	0.28	0.30	0.21	0.17	0.06	0.04	
2	0.04	0.04	0.05	0.09	0.26	0.26	0.31	0.30	0.30	0.14	0.07	0.07	
3	0.04	0.05	0.07	0.10	0.26	0.28	0.30	0.33	0.28	0.13	0.07	0.09	
4	0.04	0.06	0.06	0.10	0.26	0.32	0.30	0.40	0.25	0.10	0.07	0.07	
5	0.07	0.07	0.05	0.13	0.23	0.35	0.28	0.30	0.24	0.14	0.08	0.04	
6	0.06	0.09	0.04	0.10	0.23	0.25	0.34	0.26	0.23	0.18	0.09	0.05	
7	0.03	0.07	0.08	0.11	0.23	0.30	0.29	0.33	0.21	0.12	0.07	0.07	
8	0.04	0.07	0.09	0.13	0.27	0.30	0.29	0.31	0.22	0.10	0.07	0.06	
9	0.06	0.07	0.05	0.16	0.23	0.34	0.31	0.32	0.22	0.12	0.06	0.03	
10	0.05	0.04	0.08	0.16	0.23	0.30	0.36	0.28	0.19	0.11	0.07	0.04	
11	0.04	0.07	-0.03	0.13	0.23	0.33	0.31	0.34	0.19	0.10	0.05	0.03	
12	0.04	0.07	0.04	0.15	0.26	0.30	0.31	0.32	0.22	0.11	0.07	0.03	
13	0.04	0.06	0.05	0.15	0.28	0.33	0.32	0.33	0.21	0.12	0.05	0.04	
14	0.03	0.06	0.05	0.22	0.23	0.35	0.33	0.32	0.26	0.14	0.05	0.04	
15	0.05	0.07	0.07	0.14	0.24	0.34	0.41	0.31	0.25	0.10	0.08	0.04	
16	0.07	0.05	0.05	0.16	0.23	0.32	0.37	0.33	0.24	0.12	0.06	0.03	
17	0.04	0.03	0.07	0.20	0.28	0.30	0.29	0.26	0.21	0.13	0.05	0.04	
18	0.04	0.04	0.08	0.21	0.29	0.33	0.29	0.26	0.17	0.16	0.06	0.03	
19	0.04	0.04	0.07	0.17	0.29	0.33	0.30	0.30	0.19	0.12	0.06	0.03	
20	0.05	0.05	0.06	0.16	0.25	0.32	0.30	0.29	0.21	0.09	0.07	0.02	
21	0.04	0.05	0.06	0.17	0.34	0.32	0.31	0.30	0.17	0.12	0.04	0.03	
22	0.05	0.06	0.07	0.21	0.24	0.32	0.36	0.30	0.17	0.13	0.03	0.03	
23	0.10	0.06	0.08	0.19	0.23	0.27	0.34	0.29	0.20	0.13	0.03	0.05	
24	0.07	0.05	0.09	0.16	0.26	0.27	0.32	0.32	0.18	-0.02	0.03	0.04	
25	0.03	0.05	0.10	0.17	0.28	0.31	0.42	0.29	0.20	0.07	0.03	0.04	
26	0.03	0.06	0.08	0.22	0.32	0.30	0.34	0.24	0.14	0.13	0.03	0.04	
27	0.03	0.06	0.10	0.19	0.29	0.32	0.33	0.24	0.15	0.11	0.04	0.05	
28	0.04	0.05	0.11	0.20	0.25	0.25	0.32	0.25	0.13	0.09	0.04	0.05	
29	0.04		0.10	0.20	0.22	0.30	0.31	0.33	0.13	0.07	0.06	0.04	
30	0.04		0.08	0.21	0.23	0.31	0.24	0.34	0.14	0.07	0.00	0.03	
31	0.05		0.07		0.24		0.30	0.25		0.06		0.03	

		Sheet AC: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.408	0.408	0.545	0.888	0.922	0.922	0.922	0.894	0.725	0.550	0.408	
2	0.408	0.408	0.408	0.557	0.899	0.922	0.922	0.922	0.888	0.719	0.544	0.408	
3	0.408	0.408	0.408	0.568	0.911	0.922	0.922	0.922	0.882	0.713	0.539	0.408	
4	0.408	0.408	0.408	0.580	0.922	0.922	0.922	0.922	0.877	0.708	0.533	0.408	
5	0.408	0.408	0.408	0.591	0.922	0.922	0.922	0.922	0.871	0.702	0.527	0.408	
6	0.408	0.408	0.408	0.602	0.922	0.922	0.922	0.922	0.866	0.696	0.522	0.408	
7	0.408	0.408	0.408	0.614	0.922	0.922	0.922	0.922	0.860	0.691	0.516	0.408	
8	0.408	0.408	0.408	0.625	0.922	0.922	0.922	0.922	0.854	0.685	0.510	0.408	
9	0.408	0.408	0.408	0.637	0.922	0.922	0.922	0.922	0.849	0.679	0.505	0.408	
10	0.408	0.408	0.408	0.648	0.922	0.922	0.922	0.922	0.843	0.674	0.499	0.408	
11	0.408	0.408	0.408	0.659	0.922	0.922	0.922	0.922	0.837	0.668	0.493	0.408	
12	0.408	0.408	0.408	0.671	0.922	0.922	0.922	0.922	0.832	0.663	0.488	0.408	
13	0.408	0.408	0.408	0.682	0.922	0.922	0.922	0.922	0.826	0.657	0.482	0.408	
14	0.408	0.408	0.408	0.694	0.922	0.922	0.922	0.922	0.820	0.651	0.477	0.408	
15	0.408	0.408	0.408	0.705	0.922	0.922	0.922	0.922	0.815	0.646	0.471	0.408	
16	0.408	0.408	0.408	0.717	0.922	0.922	0.922	0.922	0.809	0.640	0.465	0.408	
17	0.408	0.408	0.408	0.728	0.922	0.922	0.922	0.922	0.804	0.634	0.460	0.408	
18	0.408	0.408	0.408	0.739	0.922	0.922	0.922	0.922	0.798	0.629	0.454	0.408	
19	0.408	0.408	0.408	0.751	0.922	0.922	0.922	0.922	0.792	0.623	0.448	0.408	
20	0.408	0.408	0.408	0.762	0.922	0.922	0.922	0.922	0.787	0.617	0.443	0.408	
21	0.408	0.408	0.420	0.774	0.922	0.922	0.922	0.922	0.781	0.612	0.437	0.408	
22	0.408	0.408	0.431	0.785	0.922	0.922	0.922	0.922	0.775	0.606	0.431	0.408	
23	0.408	0.408	0.443	0.796	0.922	0.922	0.922	0.922	0.770	0.601	0.426	0.408	
24	0.408	0.408	0.454	0.808	0.922	0.922	0.922	0.922	0.764	0.595	0.420	0.408	
25	0.408	0.408	0.465	0.819	0.922	0.922	0.922	0.922	0.758	0.589	0.414	0.408	
26	0.408	0.408	0.477	0.831	0.922	0.922	0.922	0.922	0.753	0.584	0.409	0.408	
27	0.408	0.408	0.488	0.842	0.922	0.922	0.922	0.922	0.747	0.578	0.403	0.408	
28	0.408	0.408	0.500	0.853	0.922	0.922	0.922	0.916	0.742	0.572	0.398	0.408	
29	0.408		0.511	0.865	0.922	0.922	0.922	0.911	0.736	0.567	0.392	0.408	
30	0.408		0.523	0.876	0.922	0.922	0.922	0.905	0.730	0.561	0.000	0.408	
31	0.408		0.534		0.922		0.922	0.899		0.555		0.408	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AD: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Sugar Beets								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.74	4.12	5.20	6.88	6.29	0.16	0.00	0.00	0.82	1.93	2.27	3.15	34.55
Day													
1	0.06	0.10	0.16	0.21	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.09	
2	0.11	0.10	0.14	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	
3	0.10	0.13	0.17	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.18	
4	0.12	0.15	0.16	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.15	
5	0.19	0.18	0.13	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09	
6	0.16	0.23	0.11	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.10	
7	0.07	0.19	0.21	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.14	
8	0.11	0.19	0.22	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	
9	0.16	0.17	0.14	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
10	0.13	0.12	0.20	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.09	
11	0.10	0.19	0.01	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07	
12	0.11	0.19	0.13	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.07	
13	0.12	0.16	0.14	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	
14	0.08	0.16	0.14	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.10	
15	0.14	0.17	0.18	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.09	
16	0.17	0.14	0.14	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08	
17	0.11	0.08	0.19	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	
18	0.10	0.12	0.21	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.08	
19	0.12	0.12	0.17	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.07	
20	0.13	0.13	0.16	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.10	0.06	
21	0.12	0.13	0.16	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07	0.07	
22	0.13	0.15	0.17	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06	0.08	
23	0.27	0.15	0.20	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.06	0.14	
24	0.19	0.14	0.20	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.04	0.06	0.12	
25	0.08	0.13	0.22	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05	0.11	
26	0.08	0.15	0.18	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.05	0.11	
27	0.08	0.15	0.21	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.07	0.14	
28	0.10	0.13	0.22	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	0.13	
29	0.10		0.21	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.12	0.12	
30	0.11		0.16	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.07	
31	0.13		0.15		0.15		0.00	0.00		0.05		0.07	

		Sheet AD: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Sugar Beets							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.062	1.062	1.062	1.062	0.905	0.557	0.000	0.000	0.000	0.341	0.485	0.818	
2	1.062	1.062	1.062	1.062	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.496	0.829	
3	1.062	1.062	1.062	1.062	0.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.507	0.840	
4	1.062	1.062	1.062	1.062	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.518	0.851	
5	1.062	1.062	1.062	1.062	0.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.529	0.862	
6	1.062	1.062	1.062	1.062	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.540	0.873	
7	1.062	1.062	1.062	1.062	0.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.551	0.884	
8	1.062	1.062	1.062	1.062	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.562	0.895	
9	1.062	1.062	1.062	1.062	0.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.574	0.906	
10	1.062	1.062	1.062	1.062	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.585	0.917	
11	1.062	1.062	1.062	1.062	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.596	0.929	
12	1.062	1.062	1.062	1.062	0.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.607	0.940	
13	1.062	1.062	1.062	1.062	0.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.618	0.951	
14	1.062	1.062	1.062	1.062	0.759	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.629	0.962	
15	1.062	1.062	1.062	1.062	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.640	0.973	
16	1.062	1.062	1.062	1.062	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.651	0.984	
17	1.062	1.062	1.062	1.062	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.662	0.995	
18	1.062	1.062	1.062	1.050	0.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.673	1.006	
19	1.062	1.062	1.062	1.039	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.685	1.017	
20	1.062	1.062	1.062	1.028	0.691	0.000	0.000	0.000	0.341	0.352	0.696	1.028	
21	1.062	1.062	1.062	1.017	0.680	0.000	0.000	0.000	0.341	0.363	0.707	1.040	
22	1.062	1.062	1.062	1.006	0.669	0.000	0.000	0.000	0.341	0.374	0.718	1.051	
23	1.062	1.062	1.062	0.994	0.658	0.000	0.000	0.000	0.341	0.385	0.729	1.062	
24	1.062	1.062	1.062	0.983	0.647	0.000	0.000	0.000	0.341	0.396	0.740	1.062	
25	1.062	1.062	1.062	0.972	0.635	0.000	0.000	0.000	0.341	0.407	0.751	1.062	
26	1.062	1.062	1.062	0.961	0.624	0.000	0.000	0.000	0.341	0.418	0.762	1.062	
27	1.062	1.062	1.062	0.949	0.613	0.000	0.000	0.000	0.341	0.429	0.773	1.062	
28	1.062	1.062	1.062	0.938	0.602	0.000	0.000	0.000	0.341	0.440	0.784	1.062	
29	1.062		1.062	0.927	0.590	0.000	0.000	0.000	0.341	0.452	0.795	1.062	
30	1.062		1.062	0.916	0.579	0.000	0.000	0.000	0.341	0.463	0.807	1.062	
31	1.062		1.062		0.568		0.000	0.000		0.474		1.062	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AE: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Grapes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.22	1.38	4.32	7.23	8.49	8.66	6.44	2.08	0.00	0.00	0.00	38.82
Day													
1	0.00	0.00	0.02	0.09	0.21	0.25	0.25	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.02	0.08	0.23	0.24	0.29	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.09	0.23	0.26	0.28	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.09	0.23	0.30	0.27	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.02	0.11	0.21	0.32	0.25	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.02	0.09	0.21	0.23	0.31	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.04	0.10	0.21	0.28	0.26	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.04	0.12	0.25	0.28	0.26	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.03	0.14	0.21	0.31	0.28	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.14	0.21	0.28	0.32	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.04	0.11	0.21	0.31	0.28	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.02	0.13	0.24	0.27	0.28	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.03	0.14	0.26	0.31	0.29	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.02	0.03	0.20	0.21	0.32	0.30	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.02	0.04	0.13	0.22	0.31	0.36	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.04	0.14	0.21	0.30	0.33	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.05	0.18	0.26	0.28	0.25	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.06	0.20	0.26	0.30	0.25	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.05	0.15	0.26	0.31	0.26	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.01	0.05	0.15	0.23	0.30	0.26	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.05	0.16	0.31	0.30	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.02	0.05	0.19	0.22	0.30	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.02	0.07	0.17	0.21	0.25	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.07	0.15	0.24	0.25	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.01	0.08	0.16	0.26	0.29	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.07	0.20	0.30	0.27	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.08	0.17	0.26	0.30	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.09	0.19	0.23	0.23	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.09	0.18	0.20	0.28	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.07	0.19	0.21	0.29	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.06		0.22		0.24	0.14		0.00		0.00	

		Sheet AE: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Grapes							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.451		0.850		0.747	0.503		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AF: Page 1 of 2		2006	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Herbs-misc								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.20	3.53	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	2.43	2.95	15.36
Day													
1	0.05	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
2	0.09	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	
3	0.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	
4	0.10	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	
5	0.16	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	
6	0.14	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	
7	0.06	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	
8	0.09	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	
9	0.14	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
10	0.11	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	
11	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
12	0.09	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	
13	0.10	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
14	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
15	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.08	
16	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.07	
17	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08	0.09	
18	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.09	0.07	
19	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.06	
20	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.05	
21	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.06	
22	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.07	
23	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.12	
24	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.06	0.10	
25	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.09	
26	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06	0.09	
27	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.12	
28	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.11	
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.10	
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.06	
31	0.11		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.06	

		Sheet AF: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Herbs-misc								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.838	
2	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.848	
3	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.858	
4	0.909	0.909	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.868	
5	0.909	0.909	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.879	
6	0.909	0.909	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.889	
7	0.909	0.909	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.899	
8	0.909	0.909	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.909	
9	0.909	0.909	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.614	0.909	
10	0.909	0.909	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.909	
11	0.909	0.909	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.909	
12	0.909	0.909	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.909	
13	0.909	0.909	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.909	
14	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.665	0.909	
15	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.675	0.909	
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.685	0.909	
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.695	0.909	
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.705	0.909	
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.716	0.909	
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.726	0.909	
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.736	0.909	
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.746	0.909	
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.756	0.909	
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.767	0.909	
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.777	0.909	
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.787	0.909	
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.797	0.909	
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.807	0.909	
29	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.818	0.909	
30	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.828	0.909	
31	0.909		0.000		0.000		0.000	0.000		0.604		0.909	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AG: Page 1 of 2				2006	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Moist Soil Unit							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.52	3.88	4.78	6.60	4.94	3.23	11.55	11.42	5.16	5.43	3.57	3.29	67.38
Day													
1	0.06	0.09	0.15	0.20	0.26	0.05	0.24	0.38	0.26	0.23	0.11	0.11	
2	0.10	0.09	0.13	0.17	0.29	0.05	0.29	0.37	0.35	0.19	0.13	0.17	
3	0.09	0.12	0.16	0.18	0.28	0.05	0.29	0.41	0.32	0.18	0.13	0.21	
4	0.11	0.14	0.15	0.18	0.28	0.06	0.29	0.49	0.27	0.14	0.14	0.18	
5	0.18	0.17	0.12	0.22	0.25	0.07	0.29	0.37	0.27	0.20	0.15	0.11	
6	0.15	0.22	0.10	0.17	0.25	0.05	0.37	0.32	0.24	0.26	0.17	0.12	
7	0.07	0.18	0.20	0.18	0.25	0.06	0.32	0.41	0.22	0.18	0.13	0.16	
8	0.10	0.18	0.21	0.21	0.29	0.06	0.33	0.39	0.23	0.15	0.13	0.14	
9	0.15	0.16	0.13	0.25	0.25	0.07	0.38	0.40	0.22	0.18	0.11	0.08	
10	0.12	0.11	0.19	0.25	0.25	0.06	0.45	0.35	0.18	0.17	0.15	0.10	
11	0.09	0.18	0.01	0.19	0.25	0.06	0.39	0.43	0.18	0.15	0.11	0.07	
12	0.10	0.18	0.12	0.22	0.12	0.06	0.39	0.40	0.21	0.16	0.15	0.07	
13	0.11	0.15	0.13	0.22	0.13	0.06	0.40	0.41	0.18	0.19	0.10	0.10	
14	0.08	0.15	0.13	0.32	0.12	0.07	0.41	0.40	0.22	0.22	0.11	0.10	
15	0.13	0.16	0.17	0.20	0.11	0.07	0.51	0.39	0.21	0.15	0.17	0.09	
16	0.16	0.13	0.13	0.22	0.11	0.08	0.46	0.41	0.19	0.19	0.12	0.08	
17	0.10	0.08	0.18	0.27	0.13	0.08	0.36	0.32	0.16	0.21	0.11	0.10	
18	0.09	0.11	0.20	0.29	0.14	0.10	0.36	0.32	0.12	0.25	0.13	0.08	
19	0.11	0.11	0.16	0.22	0.13	0.12	0.38	0.37	0.13	0.19	0.14	0.07	
20	0.12	0.12	0.15	0.21	0.11	0.13	0.38	0.36	0.14	0.14	0.15	0.06	
21	0.11	0.12	0.15	0.22	0.15	0.14	0.39	0.37	0.11	0.20	0.10	0.07	
22	0.12	0.14	0.16	0.27	0.10	0.16	0.45	0.37	0.11	0.22	0.08	0.08	
23	0.25	0.14	0.08	0.14	0.07	0.07	0.20	0.17	0.14	0.22	0.08	0.13	
24	0.18	0.13	0.19	0.20	0.10	0.15	0.40	0.40	0.10	0.02	0.08	0.11	
25	0.08	0.12	0.21	0.21	0.10	0.19	0.53	0.36	0.10	0.12	0.07	0.10	
26	0.08	0.14	0.17	0.26	0.11	0.19	0.43	0.30	0.07	0.23	0.07	0.10	
27	0.08	0.14	0.20	0.22	0.09	0.22	0.41	0.30	0.07	0.19	0.09	0.13	
28	0.09	0.12	0.21	0.24	0.07	0.18	0.40	0.31	0.06	0.15	0.09	0.12	
29	0.09	0.00	0.20	0.23	0.06	0.24	0.39	0.41	0.05	0.12	0.15	0.11	
30	0.10		0.15	0.24	0.06	0.26	0.30	0.41	0.05	0.12	0.12	0.07	
31	0.12		0.14		0.05		0.37	0.31		0.11		0.07	

		Sheet AG: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Moist Soil Unit							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.80	1.15	1.07	1.00	1.00	1.00	
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.84	1.15	1.04	1.00	1.00	1.00	
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.88	1.15	1.01	1.00	1.00	1.00	
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.92	1.15	0.98	1.00	1.00	1.00	
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.96	1.15	0.95	1.00	1.00	1.00	
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.99	1.15	0.93	1.00	1.00	1.00	
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.03	1.15	0.90	1.00	1.00	1.00	
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.07	1.15	0.87	1.00	1.00	1.00	
9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.11	1.15	0.84	1.00	1.00	1.00	
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.81	1.00	1.00	1.00	
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.78	1.00	1.00	1.00	
12	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.76	1.00	1.00	1.00	
13	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.73	1.00	1.00	1.00	
14	1.00	1.00	1.00	1.00	0.46	0.18	1.15	1.15	0.70	1.00	1.00	1.00	
15	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.67	1.00	1.00	1.00	
16	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.22	1.15	1.15	0.64	1.00	1.00	1.00	
17	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.25	1.15	1.15	0.62	1.00	1.00	1.00	
18	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.29	1.15	1.15	0.59	1.00	1.00	1.00	
19	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.33	1.15	1.15	0.56	1.00	1.00	1.00	
20	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.37	1.15	1.15	0.53	1.00	1.00	1.00	
21	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.41	1.15	1.15	0.50	1.00	1.00	1.00	
22	1.00	1.00	1.00	1.00	0.38	0.45	1.15	1.15	0.48	1.00	1.00	1.00	
23	1.00	1.00	0.44	0.60	0.28	0.25	0.55	0.55	0.55	1.00	1.00	1.00	
24	1.00	1.00	1.00	1.00	0.34	0.53	1.15	1.15	0.42	1.00	1.00	1.00	
25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.32	0.57	1.15	1.15	0.39	1.00	1.00	1.00	
26	1.00	1.00	1.00	1.00	0.30	0.60	1.15	1.15	0.36	1.00	1.00	1.00	
27	1.00	1.00	1.00	1.00	0.28	0.64	1.15	1.15	0.33	1.00	1.00	1.00	
28	1.00	1.00	1.00	1.00	0.26	0.68	1.15	1.15	0.31	1.00	1.00	1.00	
29	1.00		1.00	1.00	0.24	0.72	1.15	1.15	0.28	1.00	1.00	1.00	
30	1.00		1.00	1.00	0.22	0.76	1.15	1.12	0.25	1.00	1.00	1.00	
31	1.00		1.00		0.20		1.15	1.09		1.00		1.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AH: Page 1 of 2				2006	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Seasonal Wetland							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.52	3.88	3.86	3.84	3.79	2.58	5.47	5.57	4.13	5.43	3.57	3.29	48.92
Day													
1	0.06	0.09	0.15	0.09	0.16	0.08	0.08	0.18	0.13	0.23	0.11	0.11	
2	0.10	0.09	0.13	0.08	0.17	0.07	0.11	0.18	0.19	0.19	0.13	0.17	
3	0.09	0.12	0.16	0.08	0.17	0.07	0.11	0.20	0.18	0.18	0.13	0.21	
4	0.11	0.14	0.15	0.09	0.17	0.09	0.12	0.24	0.15	0.14	0.14	0.18	
5	0.18	0.17	0.12	0.11	0.15	0.11	0.12	0.18	0.15	0.20	0.15	0.11	
6	0.15	0.22	0.10	0.09	0.15	0.07	0.16	0.15	0.14	0.26	0.17	0.12	
7	0.07	0.18	0.20	0.10	0.15	0.09	0.14	0.20	0.13	0.18	0.13	0.16	
8	0.10	0.18	0.21	0.11	0.17	0.08	0.15	0.19	0.14	0.15	0.13	0.14	
9	0.15	0.16	0.13	0.14	0.15	0.09	0.18	0.19	0.14	0.18	0.11	0.08	
10	0.12	0.11	0.19	0.14	0.15	0.09	0.21	0.17	0.12	0.17	0.15	0.10	
11	0.09	0.18	0.01	0.11	0.15	0.10	0.19	0.20	0.13	0.15	0.11	0.07	
12	0.10	0.18	0.12	0.13	0.16	0.09	0.19	0.19	0.15	0.16	0.15	0.07	
13	0.11	0.15	0.13	0.13	0.16	0.10	0.19	0.20	0.14	0.19	0.10	0.10	
14	0.08	0.15	0.13	0.19	0.13	0.10	0.20	0.19	0.18	0.22	0.11	0.10	
15	0.13	0.16	0.17	0.12	0.13	0.09	0.24	0.19	0.17	0.15	0.17	0.09	
16	0.16	0.13	0.13	0.13	0.12	0.09	0.22	0.20	0.17	0.19	0.12	0.08	
17	0.10	0.08	0.18	0.16	0.13	0.08	0.17	0.15	0.14	0.21	0.11	0.10	
18	0.09	0.11	0.20	0.17	0.13	0.09	0.17	0.15	0.12	0.25	0.13	0.08	
19	0.11	0.11	0.16	0.13	0.12	0.08	0.18	0.18	0.13	0.19	0.14	0.07	
20	0.12	0.12	0.15	0.13	0.10	0.08	0.18	0.17	0.15	0.14	0.15	0.06	
21	0.11	0.12	0.15	0.13	0.12	0.08	0.19	0.18	0.12	0.20	0.10	0.07	
22	0.12	0.14	0.07	0.16	0.08	0.09	0.21	0.18	0.12	0.22	0.08	0.08	
23	0.25	0.14	0.08	0.14	0.07	0.07	0.20	0.17	0.14	0.22	0.08	0.13	
24	0.18	0.13	0.09	0.12	0.07	0.08	0.19	0.19	0.13	0.02	0.08	0.11	
25	0.08	0.12	0.09	0.13	0.08	0.09	0.25	0.17	0.14	0.12	0.07	0.10	
26	0.08	0.14	0.07	0.16	0.09	0.08	0.20	0.14	0.10	0.23	0.07	0.10	
27	0.08	0.14	0.09	0.13	0.09	0.09	0.20	0.14	0.11	0.19	0.09	0.13	
28	0.09	0.12	0.09	0.14	0.08	0.08	0.19	0.15	0.10	0.15	0.09	0.12	
29	0.09	0.00	0.08	0.14	0.06	0.09	0.19	0.20	0.10	0.12	0.15	0.11	
30	0.10	0.00	0.06	0.14	0.07	0.09	0.14	0.20	0.10	0.12	0.12	0.07	
31	0.12	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.18	0.15	0.00	0.11	0.00	0.07	

		Sheet AH: Page 2 of 2				2006	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Seasonal Wetland							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000		0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000		0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000		0.430		0.260		0.550	0.550		1.000		1.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AI: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.92	1.01	3.85	7.97	10.19	11.89	12.76	12.03	8.86	3.21	0.89	0.82	74.40
Day													
1	0.02	0.02	0.04	0.24	0.31	0.34	0.36	0.39	0.29	0.24	0.03	0.03	
2	0.03	0.02	0.04	0.20	0.34	0.33	0.40	0.38	0.40	0.19	0.03	0.04	
3	0.02	0.03	0.06	0.21	0.33	0.36	0.39	0.43	0.38	0.17	0.03	0.05	
4	0.03	0.04	0.06	0.21	0.33	0.42	0.38	0.51	0.33	0.13	0.04	0.05	
5	0.05	0.04	0.05	0.26	0.30	0.45	0.36	0.38	0.33	0.18	0.04	0.03	
6	0.04	0.06	0.04	0.20	0.30	0.32	0.44	0.33	0.31	0.23	0.04	0.03	
7	0.02	0.05	0.10	0.21	0.30	0.39	0.37	0.43	0.29	0.15	0.03	0.04	
8	0.03	0.05	0.11	0.25	0.34	0.39	0.37	0.40	0.31	0.12	0.03	0.04	
9	0.04	0.04	0.07	0.30	0.30	0.44	0.40	0.42	0.31	0.14	0.03	0.02	
10	0.03	0.03	0.11	0.30	0.30	0.39	0.46	0.36	0.26	0.13	0.04	0.03	
11	0.02	0.05	0.04	0.23	0.30	0.43	0.40	0.44	0.27	0.11	0.03	0.02	
12	0.03	0.05	0.08	0.26	0.33	0.38	0.40	0.42	0.32	0.11	0.04	0.02	
13	0.03	0.04	0.09	0.26	0.36	0.43	0.42	0.43	0.30	0.12	0.03	0.03	
14	0.02	0.04	0.09	0.38	0.30	0.45	0.43	0.42	0.38	0.13	0.03	0.03	
15	0.03	0.04	0.12	0.24	0.31	0.44	0.52	0.40	0.37	0.09	0.04	0.02	
16	0.04	0.03	0.10	0.26	0.30	0.42	0.48	0.43	0.36	0.10	0.03	0.02	
17	0.03	0.02	0.14	0.32	0.36	0.39	0.37	0.33	0.31	0.11	0.03	0.03	
18	0.02	0.03	0.16	0.34	0.37	0.43	0.37	0.33	0.25	0.12	0.03	0.02	
19	0.03	0.03	0.14	0.26	0.37	0.43	0.39	0.38	0.29	0.09	0.04	0.02	
20	0.03	0.03	0.13	0.25	0.32	0.42	0.39	0.37	0.32	0.06	0.04	0.02	
21	0.03	0.03	0.14	0.26	0.44	0.42	0.40	0.38	0.26	0.08	0.03	0.02	
22	0.03	0.04	0.15	0.32	0.31	0.42	0.46	0.38	0.26	0.08	0.02	0.02	
23	0.07	0.04	0.18	0.29	0.30	0.34	0.44	0.37	0.31	0.07	0.02	0.03	
24	0.05	0.03	0.19	0.24	0.33	0.34	0.42	0.42	0.29	0.03	0.02	0.03	
25	0.02	0.03	0.22	0.25	0.36	0.40	0.55	0.37	0.31	0.03	0.02	0.03	
26	0.02	0.04	0.18	0.31	0.42	0.38	0.44	0.31	0.23	0.05	0.02	0.03	
27	0.02	0.04	0.22	0.26	0.37	0.42	0.43	0.31	0.23	0.05	0.02	0.03	
28	0.02	0.03	0.24	0.29	0.32	0.32	0.42	0.32	0.20	0.04	0.02	0.03	
29	0.02		0.23	0.27	0.29	0.39	0.40	0.43	0.20	0.03	0.04	0.03	
30	0.03		0.18	0.29	0.30	0.40	0.31	0.44	0.20	0.03	0.03	0.02	
31	0.03		0.17		0.31		0.38	0.33		0.03		0.02	

		Sheet AI: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189		0.250		0.250	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AJ: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Barren (<= 10% vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.28	1.26	0.95	1.17	1.36	1.46	1.38	1.02	0.82	0.77	0.94	13.57
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	
3	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.05	
4	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04	0.02	0.03	0.05	
5	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
6	0.05	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	
7	0.02	0.06	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.04	
8	0.03	0.06	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04	
9	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	
10	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	
11	0.03	0.06	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	
12	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	
13	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	
14	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	
15	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	
16	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	
18	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	
19	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
20	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	
21	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
22	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	
23	0.08	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	
24	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	
25	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	
26	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	
27	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	
28	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04	
29	0.03		0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04	
30	0.03		0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	
31	0.04		0.03		0.04		0.04	0.04		0.02		0.02	

		Sheet AJ: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Barren (<= 10% vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254	
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257	
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259	
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261	
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264	
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266	
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268	
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271	
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273	
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275	
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278	
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280	
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282	
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285	
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287	
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290	
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292	
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294	
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297	
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299	
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301	
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304	
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306	
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308	
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311	
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313	
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316	
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318	
29	0.331		0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320	
30	0.331		0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323	
31	0.331		0.185		0.136		0.136	0.136		0.181		0.325	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AK: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.28	1.83	4.13	7.60	9.74	10.45	9.86	7.29	4.21	1.50	0.66	59.73
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.10	0.20	0.28	0.29	0.32	0.23	0.21	0.06	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.08	0.22	0.27	0.33	0.31	0.33	0.17	0.07	0.04	
3	0.03	0.04	0.05	0.09	0.22	0.29	0.32	0.35	0.31	0.16	0.07	0.04	
4	0.04	0.05	0.05	0.09	0.22	0.34	0.31	0.42	0.27	0.13	0.08	0.04	
5	0.06	0.06	0.04	0.11	0.20	0.37	0.29	0.31	0.27	0.18	0.08	0.02	
6	0.05	0.07	0.03	0.09	0.20	0.26	0.36	0.27	0.25	0.23	0.09	0.02	
7	0.02	0.06	0.07	0.10	0.20	0.32	0.30	0.35	0.23	0.15	0.07	0.03	
8	0.03	0.06	0.07	0.11	0.24	0.32	0.30	0.33	0.25	0.13	0.06	0.03	
9	0.05	0.05	0.04	0.14	0.21	0.36	0.33	0.34	0.25	0.15	0.05	0.02	
10	0.04	0.04	0.06	0.14	0.21	0.32	0.38	0.29	0.21	0.14	0.07	0.02	
11	0.03	0.06	0.02	0.11	0.21	0.35	0.33	0.36	0.22	0.12	0.05	0.01	
12	0.03	0.06	0.04	0.13	0.24	0.31	0.33	0.34	0.26	0.13	0.07	0.01	
13	0.04	0.05	0.04	0.13	0.26	0.35	0.34	0.35	0.24	0.15	0.04	0.02	
14	0.03	0.05	0.04	0.19	0.22	0.37	0.35	0.34	0.31	0.17	0.05	0.02	
15	0.04	0.05	0.06	0.12	0.23	0.36	0.43	0.33	0.30	0.12	0.07	0.02	
16	0.05	0.04	0.04	0.14	0.22	0.34	0.39	0.35	0.29	0.14	0.05	0.02	
17	0.03	0.03	0.06	0.17	0.27	0.32	0.30	0.27	0.25	0.16	0.04	0.02	
18	0.03	0.04	0.07	0.18	0.28	0.35	0.30	0.27	0.20	0.18	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.06	0.14	0.28	0.35	0.32	0.31	0.23	0.14	0.05	0.01	
20	0.04	0.04	0.06	0.14	0.25	0.34	0.32	0.30	0.26	0.10	0.05	0.01	
21	0.04	0.04	0.06	0.15	0.35	0.34	0.33	0.31	0.21	0.14	0.03	0.01	
22	0.04	0.05	0.06	0.18	0.25	0.34	0.38	0.31	0.21	0.15	0.03	0.02	
23	0.08	0.05	0.08	0.16	0.24	0.28	0.36	0.30	0.25	0.15	0.03	0.03	
24	0.06	0.04	0.08	0.14	0.27	0.28	0.34	0.34	0.23	0.07	0.02	0.02	
25	0.03	0.04	0.09	0.15	0.29	0.33	0.45	0.30	0.25	0.08	0.02	0.02	
26	0.03	0.05	0.07	0.18	0.34	0.31	0.36	0.25	0.19	0.15	0.02	0.02	
27	0.03	0.05	0.09	0.16	0.30	0.34	0.35	0.25	0.19	0.12	0.03	0.03	
28	0.03	0.04	0.09	0.17	0.26	0.26	0.34	0.26	0.17	0.09	0.02	0.02	
29	0.03		0.09	0.17	0.23	0.32	0.33	0.35	0.17	0.07	0.04	0.02	
30	0.03		0.07	0.18	0.24	0.33	0.25	0.36	0.18	0.07	0.03	0.01	
31	0.04		0.07		0.25		0.31	0.27		0.06		0.01	

		Sheet AK: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331		0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331		0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331		0.469		0.974		0.974	0.974		0.586		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AL: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.28	2.20	5.03	8.88	10.97	11.77	11.10	8.21	4.72	1.63	0.67	67.63
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.23	0.32	0.33	0.36	0.26	0.24	0.07	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.10	0.26	0.31	0.37	0.35	0.37	0.20	0.08	0.04	
3	0.03	0.04	0.05	0.11	0.26	0.33	0.36	0.39	0.35	0.18	0.08	0.04	
4	0.04	0.05	0.05	0.11	0.26	0.38	0.35	0.47	0.31	0.14	0.08	0.04	
5	0.06	0.06	0.04	0.14	0.24	0.42	0.33	0.35	0.31	0.20	0.09	0.02	
6	0.05	0.07	0.03	0.11	0.24	0.30	0.41	0.31	0.29	0.25	0.10	0.02	
7	0.02	0.06	0.07	0.12	0.24	0.36	0.34	0.39	0.26	0.17	0.07	0.03	
8	0.03	0.06	0.07	0.14	0.28	0.36	0.34	0.37	0.29	0.14	0.07	0.03	
9	0.05	0.05	0.05	0.17	0.25	0.41	0.37	0.38	0.29	0.17	0.06	0.02	
10	0.04	0.04	0.07	0.17	0.25	0.36	0.43	0.33	0.24	0.16	0.08	0.02	
11	0.03	0.06	0.02	0.13	0.25	0.39	0.37	0.41	0.25	0.14	0.06	0.01	
12	0.03	0.06	0.05	0.16	0.28	0.35	0.37	0.38	0.30	0.14	0.07	0.01	
13	0.04	0.05	0.05	0.16	0.31	0.39	0.38	0.39	0.27	0.17	0.05	0.02	
14	0.03	0.05	0.05	0.23	0.26	0.42	0.39	0.38	0.35	0.19	0.05	0.02	
15	0.04	0.05	0.07	0.15	0.27	0.41	0.48	0.37	0.34	0.13	0.08	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.16	0.26	0.38	0.44	0.39	0.33	0.16	0.05	0.02	
17	0.03	0.03	0.08	0.21	0.32	0.36	0.34	0.31	0.29	0.17	0.05	0.02	
18	0.03	0.04	0.09	0.22	0.33	0.39	0.34	0.31	0.23	0.21	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.17	0.34	0.39	0.36	0.35	0.26	0.15	0.06	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.17	0.30	0.38	0.36	0.34	0.30	0.11	0.06	0.01	
21	0.04	0.04	0.07	0.18	0.41	0.38	0.37	0.35	0.24	0.16	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.22	0.29	0.38	0.43	0.35	0.24	0.17	0.03	0.02	
23	0.08	0.05	0.10	0.20	0.27	0.32	0.41	0.34	0.29	0.17	0.03	0.03	
24	0.06	0.04	0.10	0.17	0.31	0.32	0.38	0.38	0.26	0.07	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.11	0.18	0.33	0.37	0.50	0.34	0.29	0.09	0.02	0.02	
26	0.03	0.05	0.09	0.22	0.38	0.35	0.41	0.29	0.21	0.16	0.02	0.02	
27	0.03	0.05	0.11	0.19	0.34	0.38	0.39	0.29	0.22	0.13	0.03	0.03	
28	0.03	0.04	0.12	0.21	0.30	0.30	0.38	0.30	0.19	0.10	0.03	0.02	
29	0.03		0.11	0.20	0.26	0.36	0.37	0.39	0.19	0.08	0.04	0.02	
30	0.03		0.09	0.21	0.27	0.37	0.29	0.41	0.20	0.08	0.03	0.01	
31	0.04		0.08		0.29		0.35	0.31		0.07		0.01	

		Sheet AL: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241	
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228	
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214	
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201	
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188	
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200	
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200	
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200	
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200	
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200	
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200	
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200	
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200	
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200	
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200	
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200	
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200	
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200	
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200	
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200	
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200	
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200	
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200	
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200	
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200	
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200	
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200	
29	0.331		0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200	
30	0.331		0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200	
31	0.331		0.586		1.097		1.097	1.097		0.649		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AM: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.28	2.26	5.28	9.43	11.67	12.52	11.81	8.74	5.00	1.71	0.67	71.54
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.25	0.34	0.35	0.39	0.28	0.26	0.07	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.28	0.33	0.40	0.37	0.40	0.21	0.09	0.04	
3	0.03	0.04	0.05	0.12	0.27	0.35	0.39	0.42	0.37	0.19	0.08	0.05	
4	0.04	0.05	0.05	0.12	0.28	0.41	0.37	0.50	0.33	0.15	0.09	0.04	
5	0.06	0.06	0.04	0.15	0.25	0.44	0.35	0.37	0.33	0.21	0.09	0.02	
6	0.05	0.07	0.03	0.11	0.25	0.32	0.43	0.33	0.30	0.27	0.10	0.02	
7	0.02	0.06	0.07	0.12	0.26	0.39	0.36	0.42	0.28	0.18	0.08	0.03	
8	0.03	0.06	0.07	0.15	0.30	0.39	0.36	0.40	0.30	0.15	0.07	0.03	
9	0.05	0.05	0.05	0.18	0.26	0.43	0.40	0.41	0.30	0.18	0.06	0.02	
10	0.04	0.04	0.07	0.18	0.26	0.39	0.46	0.35	0.26	0.17	0.08	0.02	
11	0.03	0.06	0.02	0.14	0.27	0.42	0.40	0.43	0.27	0.15	0.06	0.01	
12	0.03	0.06	0.05	0.16	0.30	0.37	0.40	0.41	0.32	0.15	0.08	0.01	
13	0.04	0.05	0.05	0.17	0.33	0.42	0.41	0.42	0.29	0.18	0.05	0.02	
14	0.03	0.05	0.05	0.24	0.28	0.44	0.42	0.41	0.37	0.20	0.05	0.02	
15	0.04	0.05	0.07	0.16	0.29	0.43	0.51	0.40	0.36	0.14	0.08	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.28	0.41	0.47	0.42	0.35	0.17	0.05	0.02	
17	0.03	0.03	0.08	0.22	0.34	0.39	0.36	0.33	0.30	0.19	0.05	0.02	
18	0.03	0.04	0.09	0.23	0.35	0.42	0.36	0.33	0.25	0.22	0.06	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.18	0.36	0.42	0.39	0.37	0.28	0.16	0.06	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.17	0.32	0.41	0.39	0.36	0.32	0.12	0.06	0.01	
21	0.04	0.04	0.07	0.19	0.43	0.41	0.40	0.37	0.26	0.17	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.23	0.30	0.41	0.46	0.37	0.26	0.18	0.03	0.02	
23	0.08	0.05	0.10	0.21	0.29	0.34	0.43	0.36	0.30	0.18	0.03	0.03	
24	0.06	0.04	0.10	0.18	0.33	0.34	0.41	0.41	0.28	0.08	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.11	0.19	0.35	0.40	0.54	0.36	0.30	0.09	0.02	0.02	
26	0.03	0.05	0.09	0.23	0.41	0.37	0.43	0.30	0.22	0.17	0.02	0.02	
27	0.03	0.05	0.11	0.20	0.36	0.41	0.42	0.30	0.23	0.14	0.03	0.03	
28	0.03	0.04	0.12	0.22	0.32	0.32	0.41	0.32	0.21	0.11	0.03	0.02	
29	0.03		0.12	0.21	0.28	0.39	0.40	0.42	0.20	0.09	0.04	0.02	
30	0.03		0.09	0.23	0.29	0.40	0.30	0.43	0.21	0.08	0.03	0.01	
31	0.04		0.09		0.30		0.37	0.33		0.08		0.01	

		Sheet AM: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331		0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331		0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331		0.609		1.167		1.167	1.167		0.685		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AN: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.28	2.23	5.15	9.13	11.29	12.11	11.43	8.45	4.85	1.67	0.67	69.43
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.24	0.33	0.34	0.37	0.27	0.25	0.07	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.27	0.32	0.38	0.36	0.38	0.20	0.08	0.04	
3	0.03	0.04	0.05	0.11	0.27	0.34	0.37	0.41	0.36	0.19	0.08	0.05	
4	0.04	0.05	0.05	0.12	0.27	0.40	0.36	0.49	0.32	0.14	0.09	0.04	
5	0.06	0.06	0.04	0.14	0.24	0.43	0.34	0.36	0.32	0.20	0.09	0.02	
6	0.05	0.07	0.03	0.11	0.25	0.30	0.42	0.32	0.29	0.26	0.10	0.02	
7	0.02	0.06	0.07	0.12	0.25	0.37	0.35	0.41	0.27	0.18	0.07	0.03	
8	0.03	0.06	0.07	0.14	0.29	0.37	0.35	0.38	0.29	0.15	0.07	0.03	
9	0.05	0.05	0.05	0.17	0.25	0.42	0.38	0.40	0.29	0.17	0.06	0.02	
10	0.04	0.04	0.07	0.18	0.26	0.37	0.44	0.34	0.25	0.16	0.08	0.02	
11	0.03	0.06	0.02	0.14	0.26	0.41	0.38	0.42	0.26	0.14	0.06	0.01	
12	0.03	0.06	0.05	0.16	0.29	0.36	0.38	0.40	0.30	0.15	0.08	0.01	
13	0.04	0.05	0.05	0.16	0.32	0.41	0.40	0.41	0.28	0.17	0.05	0.02	
14	0.03	0.05	0.05	0.24	0.27	0.43	0.41	0.40	0.36	0.20	0.05	0.02	
15	0.04	0.05	0.07	0.15	0.28	0.42	0.50	0.38	0.35	0.13	0.08	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.27	0.40	0.45	0.41	0.34	0.17	0.05	0.02	
17	0.03	0.03	0.08	0.21	0.33	0.37	0.35	0.32	0.29	0.18	0.05	0.02	
18	0.03	0.04	0.09	0.23	0.34	0.41	0.35	0.32	0.24	0.21	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.18	0.35	0.41	0.37	0.36	0.27	0.16	0.06	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.17	0.30	0.40	0.37	0.35	0.30	0.11	0.06	0.01	
21	0.04	0.04	0.07	0.18	0.42	0.40	0.38	0.36	0.25	0.16	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.22	0.29	0.40	0.44	0.36	0.25	0.17	0.03	0.02	
23	0.08	0.05	0.10	0.20	0.28	0.33	0.42	0.35	0.29	0.17	0.03	0.03	
24	0.06	0.04	0.10	0.17	0.32	0.33	0.40	0.40	0.27	0.08	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.11	0.18	0.34	0.38	0.52	0.35	0.29	0.09	0.02	0.02	
26	0.03	0.05	0.09	0.23	0.40	0.36	0.42	0.29	0.21	0.17	0.02	0.02	
27	0.03	0.05	0.11	0.19	0.35	0.40	0.41	0.29	0.23	0.14	0.03	0.03	
28	0.03	0.04	0.12	0.21	0.30	0.30	0.40	0.30	0.20	0.11	0.03	0.02	
29	0.03		0.12	0.21	0.27	0.37	0.38	0.41	0.20	0.08	0.04	0.02	
30	0.03		0.09	0.22	0.28	0.38	0.29	0.42	0.21	0.08	0.03	0.01	
31	0.04		0.08		0.29		0.36	0.32		0.07		0.01	

		Sheet AN: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243	
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230	
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216	
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202	
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200	
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200	
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200	
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200	
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200	
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200	
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200	
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200	
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200	
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200	
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200	
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200	
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200	
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200	
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200	
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200	
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200	
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200	
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200	
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200	
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200	
29	0.331		0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200	
30	0.331		0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200	
31	0.331		0.597		1.129		1.129	1.129		0.666		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.28	2.45	5.41	9.41	11.59	12.44	11.73	8.69	5.63	2.06	0.75	72.60
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.13	0.25	0.34	0.35	0.38	0.28	0.27	0.09	0.04	
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.28	0.32	0.39	0.37	0.39	0.22	0.10	0.05	
3	0.03	0.04	0.06	0.12	0.28	0.35	0.38	0.42	0.37	0.21	0.10	0.06	
4	0.04	0.05	0.05	0.12	0.28	0.41	0.37	0.50	0.32	0.16	0.10	0.05	
5	0.06	0.06	0.04	0.15	0.25	0.44	0.35	0.37	0.32	0.23	0.11	0.03	
6	0.05	0.07	0.04	0.12	0.25	0.31	0.43	0.32	0.30	0.30	0.12	0.03	
7	0.02	0.06	0.08	0.13	0.26	0.38	0.36	0.42	0.28	0.21	0.09	0.04	
8	0.03	0.06	0.08	0.15	0.30	0.38	0.36	0.39	0.30	0.17	0.09	0.03	
9	0.05	0.05	0.05	0.18	0.26	0.43	0.39	0.41	0.30	0.20	0.07	0.02	
10	0.04	0.04	0.08	0.19	0.26	0.38	0.45	0.35	0.25	0.19	0.10	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.14	0.27	0.42	0.39	0.43	0.27	0.16	0.07	0.01	
12	0.03	0.06	0.06	0.17	0.30	0.37	0.39	0.41	0.31	0.17	0.09	0.01	
13	0.04	0.05	0.06	0.17	0.33	0.42	0.41	0.42	0.29	0.20	0.06	0.02	
14	0.03	0.05	0.06	0.25	0.27	0.44	0.42	0.41	0.37	0.23	0.06	0.02	
15	0.04	0.05	0.08	0.16	0.29	0.43	0.51	0.39	0.36	0.16	0.10	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.18	0.28	0.41	0.46	0.42	0.35	0.19	0.07	0.02	
17	0.03	0.03	0.09	0.22	0.34	0.38	0.36	0.32	0.30	0.21	0.06	0.02	
18	0.03	0.04	0.10	0.24	0.35	0.42	0.36	0.32	0.24	0.25	0.07	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.18	0.36	0.42	0.38	0.37	0.28	0.19	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.18	0.31	0.41	0.38	0.36	0.31	0.13	0.07	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.19	0.43	0.41	0.39	0.37	0.25	0.19	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.09	0.23	0.30	0.41	0.45	0.37	0.25	0.21	0.04	0.02	
23	0.08	0.05	0.11	0.21	0.29	0.34	0.43	0.36	0.30	0.20	0.04	0.03	
24	0.06	0.04	0.11	0.18	0.32	0.34	0.41	0.41	0.28	0.09	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.12	0.19	0.35	0.39	0.53	0.36	0.30	0.11	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.10	0.24	0.41	0.37	0.43	0.30	0.22	0.20	0.03	0.02	
27	0.03	0.05	0.12	0.20	0.36	0.41	0.42	0.30	0.23	0.16	0.03	0.03	
28	0.03	0.04	0.13	0.22	0.31	0.31	0.41	0.31	0.21	0.13	0.03	0.02	
29	0.03		0.12	0.22	0.28	0.38	0.39	0.42	0.21	0.10	0.05	0.02	
30	0.03		0.09	0.23	0.29	0.39	0.30	0.43	0.22	0.10	0.04	0.01	
31	0.04		0.09		0.30		0.37	0.32		0.09		0.01	

		Sheet AO: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331		0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331		0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331		0.641		1.159		1.159	1.159		0.796		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AP: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.28	2.10	4.06	6.63	8.09	8.68	8.19	6.07	4.13	1.62	0.71	52.73
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.10	0.18	0.23	0.24	0.27	0.19	0.19	0.07	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.09	0.20	0.23	0.28	0.26	0.28	0.15	0.08	0.05	
3	0.03	0.04	0.05	0.10	0.20	0.24	0.27	0.29	0.26	0.15	0.08	0.05	
4	0.04	0.05	0.05	0.10	0.20	0.28	0.26	0.35	0.23	0.11	0.08	0.04	
5	0.06	0.06	0.04	0.12	0.18	0.31	0.24	0.26	0.23	0.16	0.08	0.03	
6	0.05	0.07	0.04	0.09	0.18	0.22	0.30	0.23	0.21	0.21	0.09	0.03	
7	0.02	0.06	0.07	0.10	0.18	0.27	0.25	0.29	0.19	0.15	0.07	0.03	
8	0.03	0.06	0.08	0.12	0.21	0.27	0.25	0.28	0.21	0.12	0.07	0.03	
9	0.05	0.05	0.05	0.14	0.19	0.30	0.28	0.28	0.21	0.15	0.06	0.02	
10	0.04	0.04	0.07	0.14	0.19	0.27	0.32	0.24	0.18	0.14	0.08	0.02	
11	0.03	0.06	0.02	0.11	0.19	0.29	0.28	0.30	0.19	0.12	0.05	0.01	
12	0.03	0.06	0.05	0.13	0.21	0.26	0.28	0.28	0.22	0.13	0.07	0.01	
13	0.04	0.05	0.05	0.13	0.23	0.29	0.28	0.29	0.20	0.15	0.05	0.02	
14	0.03	0.05	0.05	0.19	0.19	0.31	0.29	0.28	0.26	0.17	0.05	0.02	
15	0.04	0.05	0.07	0.12	0.20	0.30	0.36	0.28	0.25	0.12	0.08	0.02	
16	0.05	0.04	0.05	0.13	0.20	0.28	0.32	0.29	0.24	0.15	0.05	0.02	
17	0.03	0.03	0.08	0.17	0.24	0.27	0.25	0.23	0.21	0.16	0.05	0.02	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.25	0.29	0.25	0.23	0.17	0.19	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.14	0.25	0.29	0.27	0.26	0.19	0.14	0.06	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.13	0.22	0.28	0.27	0.25	0.22	0.10	0.06	0.01	
21	0.04	0.04	0.07	0.14	0.30	0.28	0.28	0.26	0.18	0.14	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.07	0.17	0.21	0.28	0.32	0.26	0.18	0.15	0.03	0.02	
23	0.08	0.05	0.09	0.16	0.20	0.23	0.30	0.25	0.21	0.15	0.03	0.03	
24	0.06	0.04	0.09	0.13	0.23	0.23	0.28	0.28	0.19	0.07	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.10	0.14	0.24	0.28	0.37	0.25	0.21	0.08	0.02	0.02	
26	0.03	0.05	0.08	0.17	0.28	0.26	0.30	0.21	0.15	0.15	0.02	0.02	
27	0.03	0.05	0.10	0.15	0.25	0.28	0.29	0.21	0.16	0.12	0.03	0.03	
28	0.03	0.04	0.10	0.16	0.22	0.22	0.28	0.22	0.15	0.10	0.03	0.02	
29	0.03		0.10	0.16	0.19	0.27	0.28	0.29	0.15	0.08	0.05	0.02	
30	0.03		0.08	0.17	0.20	0.28	0.21	0.30	0.15	0.07	0.03	0.01	
31	0.04		0.07		0.21		0.26	0.23		0.07		0.01	

		Sheet AP: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331		0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331		0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331		0.510		0.809		0.809	0.809		0.608		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AQ: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.28	2.40	5.24	8.60	10.17	10.91	10.29	7.63	5.04	2.09	0.90	65.72
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.13	0.24	0.29	0.31	0.34	0.24	0.23	0.08	0.04	
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.27	0.28	0.35	0.33	0.35	0.19	0.09	0.07	
3	0.03	0.04	0.06	0.12	0.27	0.31	0.34	0.37	0.33	0.18	0.09	0.08	
4	0.04	0.05	0.05	0.12	0.27	0.36	0.33	0.44	0.28	0.14	0.10	0.07	
5	0.06	0.06	0.04	0.15	0.24	0.39	0.31	0.33	0.28	0.20	0.10	0.04	
6	0.05	0.07	0.04	0.12	0.24	0.27	0.38	0.28	0.26	0.26	0.12	0.04	
7	0.02	0.06	0.08	0.12	0.25	0.34	0.32	0.37	0.24	0.18	0.09	0.05	
8	0.03	0.06	0.08	0.15	0.29	0.34	0.32	0.35	0.26	0.15	0.09	0.04	
9	0.05	0.05	0.05	0.18	0.25	0.38	0.35	0.36	0.26	0.18	0.07	0.02	
10	0.04	0.04	0.08	0.18	0.25	0.34	0.40	0.31	0.22	0.17	0.10	0.03	
11	0.03	0.06	0.03	0.14	0.25	0.37	0.35	0.38	0.23	0.15	0.07	0.02	
12	0.03	0.06	0.06	0.16	0.28	0.33	0.35	0.36	0.27	0.15	0.09	0.02	
13	0.04	0.05	0.06	0.17	0.31	0.37	0.36	0.37	0.25	0.18	0.06	0.03	
14	0.03	0.05	0.06	0.24	0.25	0.39	0.37	0.36	0.33	0.21	0.06	0.03	
15	0.04	0.05	0.08	0.15	0.26	0.38	0.45	0.35	0.32	0.14	0.10	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.25	0.36	0.41	0.37	0.31	0.17	0.07	0.02	
17	0.03	0.03	0.09	0.21	0.31	0.34	0.32	0.28	0.26	0.19	0.06	0.02	
18	0.03	0.04	0.10	0.23	0.32	0.37	0.32	0.28	0.21	0.22	0.07	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.18	0.32	0.37	0.34	0.33	0.24	0.17	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.17	0.27	0.36	0.34	0.32	0.27	0.12	0.08	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.18	0.38	0.36	0.35	0.33	0.22	0.17	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.09	0.23	0.26	0.36	0.40	0.33	0.22	0.19	0.04	0.02	
23	0.08	0.05	0.10	0.20	0.25	0.29	0.38	0.32	0.26	0.18	0.04	0.03	
24	0.06	0.04	0.11	0.17	0.28	0.29	0.36	0.36	0.24	0.08	0.04	0.02	
25	0.03	0.04	0.12	0.18	0.31	0.35	0.47	0.32	0.26	0.10	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.10	0.23	0.36	0.33	0.38	0.26	0.19	0.18	0.03	0.02	
27	0.03	0.05	0.12	0.20	0.32	0.36	0.37	0.26	0.20	0.15	0.04	0.03	
28	0.03	0.04	0.12	0.22	0.27	0.27	0.36	0.27	0.18	0.12	0.04	0.02	
29	0.03		0.12	0.21	0.24	0.34	0.35	0.37	0.18	0.09	0.06	0.02	
30	0.03		0.09	0.22	0.25	0.35	0.26	0.38	0.19	0.09	0.05	0.01	
31	0.04		0.09		0.26		0.33	0.28		0.08		0.01	

		Sheet AQ: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331		0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331		0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331		0.625		1.017		1.017	1.017		0.747		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AR: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.28	2.35	5.04	8.22	9.72	10.43	9.84	7.29	4.79	1.90	0.80	62.83
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.23	0.28	0.29	0.32	0.23	0.22	0.08	0.04	
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.26	0.27	0.33	0.31	0.33	0.18	0.09	0.06	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.25	0.29	0.32	0.35	0.31	0.17	0.09	0.07	
4	0.04	0.05	0.05	0.12	0.26	0.34	0.31	0.42	0.27	0.14	0.09	0.06	
5	0.06	0.06	0.04	0.14	0.23	0.37	0.29	0.31	0.27	0.19	0.10	0.03	
6	0.05	0.07	0.04	0.11	0.23	0.26	0.36	0.27	0.25	0.25	0.11	0.03	
7	0.02	0.06	0.08	0.12	0.24	0.32	0.30	0.35	0.23	0.17	0.08	0.04	
8	0.03	0.06	0.08	0.14	0.28	0.32	0.30	0.33	0.25	0.14	0.08	0.04	
9	0.05	0.05	0.05	0.17	0.24	0.36	0.33	0.34	0.25	0.17	0.07	0.02	
10	0.04	0.04	0.08	0.17	0.24	0.32	0.38	0.29	0.21	0.16	0.09	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.13	0.24	0.35	0.33	0.36	0.22	0.14	0.06	0.02	
12	0.03	0.06	0.06	0.16	0.27	0.31	0.33	0.34	0.26	0.15	0.08	0.02	
13	0.04	0.05	0.06	0.16	0.29	0.35	0.34	0.35	0.24	0.17	0.06	0.02	
14	0.03	0.05	0.06	0.23	0.24	0.37	0.35	0.34	0.31	0.20	0.06	0.02	
15	0.04	0.05	0.08	0.15	0.25	0.36	0.43	0.33	0.30	0.13	0.09	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.24	0.34	0.39	0.35	0.29	0.17	0.06	0.01	
17	0.03	0.03	0.09	0.21	0.29	0.32	0.30	0.27	0.25	0.18	0.06	0.02	
18	0.03	0.04	0.10	0.22	0.30	0.35	0.30	0.27	0.20	0.21	0.06	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.17	0.30	0.35	0.32	0.31	0.23	0.16	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.17	0.26	0.34	0.32	0.30	0.26	0.12	0.07	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.18	0.36	0.34	0.33	0.31	0.21	0.16	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.22	0.25	0.34	0.38	0.31	0.21	0.18	0.04	0.02	
23	0.08	0.05	0.10	0.20	0.24	0.28	0.36	0.30	0.25	0.17	0.03	0.03	
24	0.06	0.04	0.10	0.17	0.27	0.28	0.34	0.34	0.23	0.08	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.12	0.18	0.29	0.33	0.45	0.30	0.25	0.09	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.10	0.22	0.34	0.31	0.36	0.25	0.18	0.17	0.03	0.02	
27	0.03	0.05	0.11	0.19	0.30	0.34	0.35	0.25	0.19	0.14	0.04	0.03	
28	0.03	0.04	0.12	0.21	0.26	0.26	0.34	0.26	0.17	0.11	0.03	0.02	
29	0.03		0.12	0.20	0.23	0.32	0.33	0.35	0.17	0.09	0.06	0.02	
30	0.03		0.09	0.21	0.24	0.33	0.25	0.36	0.18	0.09	0.04	0.01	
31	0.04		0.08		0.25		0.31	0.27		0.08		0.01	

		Sheet AR: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331		0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331		0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331		0.606		0.972		0.972	0.972		0.699		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AS: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.28	2.09	4.48	7.81	9.89	10.61	10.01	7.42	4.59	1.72	0.72	61.79
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.11	0.21	0.29	0.30	0.33	0.24	0.23	0.07	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.09	0.23	0.28	0.34	0.32	0.34	0.19	0.08	0.05	
3	0.03	0.04	0.05	0.10	0.23	0.30	0.33	0.36	0.32	0.18	0.08	0.06	
4	0.04	0.05	0.05	0.10	0.23	0.35	0.32	0.43	0.28	0.14	0.08	0.05	
5	0.06	0.06	0.04	0.13	0.21	0.38	0.30	0.32	0.28	0.19	0.09	0.03	
6	0.05	0.07	0.03	0.10	0.21	0.27	0.37	0.28	0.26	0.24	0.10	0.03	
7	0.02	0.06	0.07	0.11	0.21	0.33	0.31	0.36	0.24	0.17	0.07	0.04	
8	0.03	0.06	0.07	0.13	0.25	0.33	0.31	0.34	0.26	0.14	0.07	0.03	
9	0.05	0.05	0.05	0.15	0.21	0.37	0.34	0.35	0.26	0.16	0.06	0.02	
10	0.04	0.04	0.07	0.15	0.22	0.33	0.39	0.30	0.22	0.15	0.08	0.02	
11	0.03	0.06	0.02	0.12	0.22	0.36	0.34	0.37	0.23	0.13	0.06	0.01	
12	0.03	0.06	0.05	0.14	0.25	0.32	0.34	0.35	0.27	0.14	0.08	0.01	
13	0.04	0.05	0.05	0.14	0.27	0.36	0.35	0.36	0.25	0.16	0.05	0.02	
14	0.03	0.05	0.05	0.21	0.22	0.38	0.36	0.35	0.32	0.19	0.05	0.02	
15	0.04	0.05	0.07	0.13	0.24	0.37	0.44	0.34	0.31	0.13	0.08	0.02	
16	0.05	0.04	0.05	0.15	0.23	0.35	0.40	0.36	0.30	0.16	0.06	0.02	
17	0.03	0.03	0.08	0.18	0.28	0.33	0.31	0.28	0.26	0.17	0.05	0.02	
18	0.03	0.04	0.09	0.20	0.29	0.36	0.31	0.28	0.21	0.20	0.06	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.15	0.29	0.36	0.33	0.32	0.24	0.15	0.06	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.15	0.26	0.35	0.33	0.31	0.27	0.11	0.06	0.01	
21	0.04	0.04	0.07	0.16	0.35	0.35	0.34	0.32	0.22	0.15	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.07	0.19	0.25	0.35	0.39	0.32	0.22	0.17	0.03	0.02	
23	0.08	0.05	0.09	0.17	0.24	0.29	0.37	0.31	0.26	0.16	0.03	0.03	
24	0.06	0.04	0.09	0.15	0.27	0.29	0.35	0.35	0.24	0.07	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.10	0.16	0.30	0.34	0.45	0.31	0.26	0.09	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.08	0.20	0.35	0.32	0.37	0.26	0.19	0.16	0.02	0.02	
27	0.03	0.05	0.10	0.17	0.31	0.35	0.36	0.26	0.20	0.13	0.03	0.03	
28	0.03	0.04	0.11	0.18	0.27	0.27	0.35	0.27	0.18	0.10	0.03	0.02	
29	0.03		0.10	0.18	0.24	0.33	0.34	0.36	0.18	0.08	0.05	0.02	
30	0.03		0.08	0.19	0.25	0.34	0.26	0.37	0.19	0.08	0.04	0.01	
31	0.04		0.08		0.26		0.32	0.28		0.07		0.01	

		Sheet AS: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331		0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331		0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331		0.536		0.989		0.989	0.989		0.652		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AT: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.28	2.35	5.04	8.46	10.17	10.91	10.29	7.63	5.00	1.98	0.81	65.09
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.23	0.29	0.31	0.34	0.24	0.23	0.08	0.04	
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.26	0.28	0.35	0.33	0.35	0.19	0.09	0.06	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.25	0.31	0.34	0.37	0.33	0.18	0.09	0.07	
4	0.04	0.05	0.05	0.12	0.26	0.36	0.33	0.44	0.28	0.14	0.10	0.06	
5	0.06	0.06	0.04	0.14	0.23	0.39	0.31	0.33	0.28	0.20	0.10	0.03	
6	0.05	0.07	0.04	0.11	0.23	0.27	0.38	0.28	0.26	0.26	0.11	0.04	
7	0.02	0.06	0.08	0.12	0.24	0.34	0.32	0.37	0.24	0.18	0.08	0.05	
8	0.03	0.06	0.08	0.14	0.28	0.34	0.32	0.35	0.26	0.15	0.08	0.04	
9	0.05	0.05	0.05	0.17	0.24	0.38	0.35	0.36	0.26	0.18	0.07	0.02	
10	0.04	0.04	0.08	0.17	0.24	0.34	0.40	0.31	0.22	0.17	0.09	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.13	0.25	0.37	0.35	0.38	0.23	0.15	0.07	0.02	
12	0.03	0.06	0.06	0.16	0.28	0.33	0.35	0.36	0.27	0.15	0.09	0.02	
13	0.04	0.05	0.06	0.16	0.30	0.37	0.36	0.37	0.25	0.18	0.06	0.02	
14	0.03	0.05	0.06	0.23	0.25	0.39	0.37	0.36	0.33	0.21	0.06	0.02	
15	0.04	0.05	0.08	0.15	0.26	0.38	0.45	0.35	0.32	0.14	0.09	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.25	0.36	0.41	0.37	0.31	0.17	0.06	0.01	
17	0.03	0.03	0.09	0.21	0.31	0.34	0.32	0.28	0.26	0.19	0.06	0.02	
18	0.03	0.04	0.10	0.22	0.32	0.37	0.32	0.28	0.21	0.22	0.07	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.17	0.32	0.37	0.34	0.33	0.24	0.17	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.17	0.27	0.36	0.34	0.32	0.27	0.12	0.07	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.18	0.38	0.36	0.35	0.33	0.22	0.17	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.22	0.26	0.36	0.40	0.33	0.22	0.18	0.04	0.02	
23	0.08	0.05	0.10	0.20	0.25	0.29	0.38	0.32	0.26	0.18	0.04	0.03	
24	0.06	0.04	0.10	0.17	0.28	0.29	0.36	0.36	0.24	0.08	0.04	0.02	
25	0.03	0.04	0.12	0.18	0.31	0.35	0.47	0.32	0.26	0.10	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.10	0.22	0.36	0.33	0.38	0.26	0.19	0.18	0.03	0.02	
27	0.03	0.05	0.11	0.19	0.32	0.36	0.37	0.26	0.20	0.15	0.04	0.03	
28	0.03	0.04	0.12	0.21	0.27	0.27	0.36	0.27	0.18	0.11	0.04	0.02	
29	0.03		0.12	0.20	0.24	0.34	0.35	0.37	0.18	0.09	0.06	0.02	
30	0.03		0.09	0.21	0.25	0.35	0.26	0.38	0.19	0.09	0.04	0.01	
31	0.04		0.08		0.26		0.33	0.28		0.08		0.01	

		Sheet AT: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331		0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331		0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331		0.605		1.017		1.017	1.017		0.728		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AU: Page 1 of 2		2006	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.24	1.37	2.27	4.44	7.17	8.58	9.21	8.68	6.44	4.30	1.89	0.92	56.50
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.11	0.20	0.25	0.26	0.28	0.21	0.20	0.07	0.04	
2	0.04	0.03	0.05	0.10	0.22	0.24	0.29	0.27	0.29	0.16	0.08	0.06	
3	0.03	0.04	0.06	0.10	0.22	0.26	0.28	0.31	0.27	0.15	0.08	0.08	
4	0.04	0.05	0.06	0.10	0.22	0.30	0.27	0.37	0.24	0.12	0.09	0.07	
5	0.06	0.06	0.05	0.13	0.20	0.33	0.26	0.27	0.24	0.17	0.09	0.04	
6	0.05	0.08	0.04	0.10	0.20	0.23	0.32	0.24	0.22	0.22	0.10	0.04	
7	0.02	0.06	0.08	0.11	0.20	0.28	0.27	0.31	0.21	0.15	0.08	0.05	
8	0.04	0.06	0.08	0.13	0.24	0.28	0.27	0.29	0.22	0.13	0.08	0.05	
9	0.05	0.06	0.05	0.15	0.20	0.32	0.29	0.30	0.22	0.15	0.06	0.03	
10	0.04	0.04	0.08	0.16	0.21	0.28	0.33	0.26	0.19	0.14	0.09	0.03	
11	0.03	0.06	0.03	0.12	0.21	0.31	0.29	0.32	0.20	0.12	0.06	0.02	
12	0.04	0.06	0.06	0.14	0.23	0.27	0.29	0.30	0.23	0.13	0.08	0.02	
13	0.04	0.05	0.06	0.14	0.25	0.31	0.30	0.31	0.21	0.15	0.05	0.03	
14	0.03	0.05	0.06	0.21	0.21	0.33	0.31	0.30	0.27	0.18	0.06	0.03	
15	0.05	0.06	0.08	0.13	0.22	0.32	0.38	0.29	0.27	0.12	0.09	0.02	
16	0.06	0.05	0.06	0.15	0.21	0.30	0.34	0.31	0.26	0.15	0.06	0.02	
17	0.04	0.03	0.08	0.18	0.26	0.28	0.27	0.24	0.22	0.16	0.06	0.03	
18	0.03	0.04	0.09	0.20	0.27	0.31	0.27	0.24	0.18	0.19	0.07	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.15	0.27	0.31	0.28	0.27	0.21	0.14	0.07	0.02	
20	0.04	0.04	0.07	0.14	0.23	0.30	0.28	0.27	0.23	0.10	0.07	0.01	
21	0.04	0.04	0.07	0.15	0.32	0.30	0.29	0.27	0.19	0.15	0.05	0.02	
22	0.04	0.05	0.08	0.19	0.22	0.30	0.33	0.27	0.19	0.16	0.04	0.02	
23	0.09	0.05	0.10	0.17	0.21	0.25	0.32	0.27	0.22	0.16	0.04	0.03	
24	0.06	0.05	0.10	0.14	0.24	0.25	0.30	0.30	0.21	0.07	0.04	0.02	
25	0.03	0.04	0.11	0.15	0.26	0.29	0.39	0.27	0.22	0.08	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.09	0.19	0.30	0.27	0.32	0.22	0.16	0.16	0.03	0.02	
27	0.03	0.05	0.11	0.16	0.27	0.30	0.31	0.22	0.17	0.13	0.04	0.03	
28	0.03	0.04	0.11	0.18	0.23	0.23	0.30	0.23	0.15	0.10	0.04	0.02	
29	0.03		0.11	0.17	0.21	0.28	0.29	0.31	0.15	0.08	0.06	0.02	
30	0.04		0.08	0.18	0.21	0.29	0.22	0.32	0.16	0.08	0.05	0.01	
31	0.04		0.08		0.22		0.27	0.24		0.07		0.01	

		Sheet AU: Page 2 of 2			2006	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352		0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352		0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352		0.555		0.858		0.858	0.858		0.653		0.200	

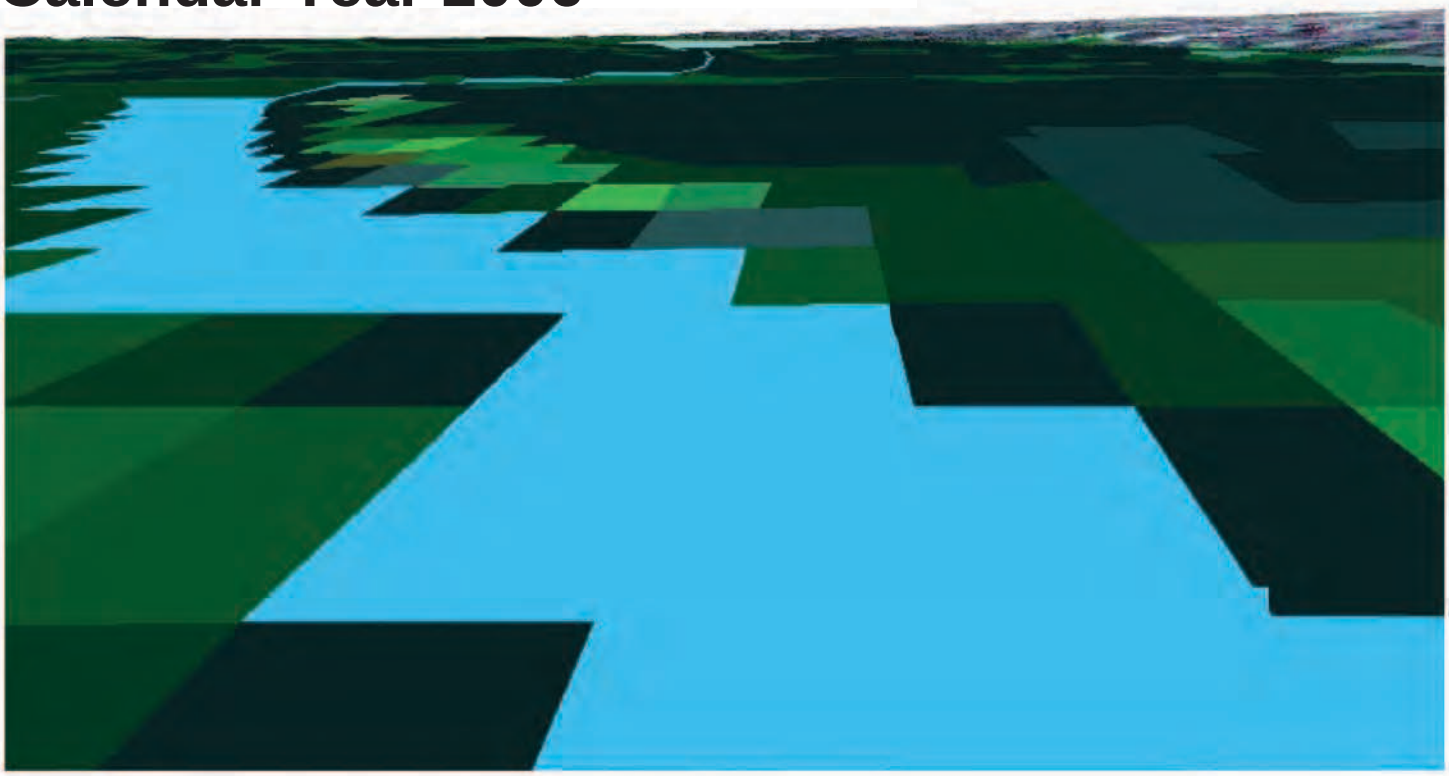
Yuma Area ET Rate Table			Sheet AV			2006	Evaporation						
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Pre													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Evaporation (inches)	3.10	3.30	4.00	6.40	8.00	8.40	8.70	7.50	4.90	4.10	3.10	2.70	64.00
Monthly Evaporation Coefficients (Jensen 2002, dimensionless)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81	
Monthly Reference ET (inches)	3.52	3.88	4.95	6.70	8.57	10.00	10.73	10.12	7.50	5.51	3.57	3.29	78.00
Monthly Precipitation (inches)	0.00	0.00	0.28	0.00	0.02	0.06	0.04	0.15	0.53	0.20	0.00	0.00	1.00

RECLAMATION

Managing Water in the West

Lower Colorado River Accounting System Appendix, Part 2, Evapotranspiration and Evaporation Calculations

Calendar Year 2006



U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation

September 2007

Lower Colorado River Accounting System Appendix, Part 2, Evapotranspiration and Evaporation Calculations

Calendar Year 2006

U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation
Lower Colorado Regional Office
Boulder City, Nevada

September 2007

CONTENTS

Page

Introduction.....1
Introduction.....1
ET-Tables Description.....1
Annual summary sheet.....2
ET monthly summary tables.....2
Monthly ET Rate Sheet.....2
Water Surface Evaporation Sheet.....2
Evaporation from the mainstream.....3
Evaporation from major delivery canals within irrigation districts Indian reservations.....3
Diverter ET sheets.....4
BIBLIOGRAPHY.....5

Hoover Dam to Davis Dam Evapotranspiration Table:

Annual summary Table	Sheet A
ET Monthly Summary Tables	Sheet B
Monthly ET Rate Sheet	Sheet C
Evaporation	Sheet D
Diverter ET:	
Lake Mead NRA, AZ	Sheet E
Lake Mead NRA, NV	Sheet F

Davis Dam to Parker Dam Evapotranspiration Table:

Annual summary Table	Sheet A
ET Monthly Summary Tables	Sheet B
Monthly ET Rate Sheet	Sheet C
Evaporation	Sheet D
Diverter ET:	
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	Sheet E
Chemehuevi Indian Reservation, CA	Sheet F
Fort Mohave Indian Reservation, AZ	Sheet G
Fort Mohave Indian Reservation ,CA	Sheet H
Fort Mohave Indian Reservation, NV	Sheet I
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	Sheet J
Havasu National Wildlife Refuge , CA	Sheet K
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ	Sheet L
Lake Mead National Recreation Area, AZ	Sheet M
Lake Mead National Recreation Area, NV	Sheet N
Moabi Park, CA	Sheet O
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	Sheet P
State of Arizona	Sheet Q
State of California	Sheet R
State of Nevada	Sheet S

CONTENTS

	Page
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	Sheet T
Parker Dam to Imperial Dam Evapotranspiration Table:	
Annual Summary Table	Sheet A
ET Monthly Summary Table	Sheet B
Monthly ET Rate Sheet	Sheet C
Evaporation	Sheet D
Diverter ET:	
Arkelian Farms, AZ	Sheet E
Bernal Farm, CA	Sheet F
Cibola Valley Irrigation and Drainage District	Sheet G
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	Sheet H
Cibola National Wildlife Refuge, CA	Sheet I
Clark Farm, CA	Sheet J
Colorado River Indian Reservation, AZ	Sheet K
Colorado River Indian Reservation, CA	Sheet L
Ehrenberg Farm, AZ	Sheet M
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	Sheet N
Imperial National Wildlife Refuge, CA	Sheet O
North Lyn-de Farm, CA	Sheet P
Palo Verde Irrigation District, AZ	Sheet Q
Palo Verde Irrigation District, CA	Sheet R
Picacho State Recreation Area, CA	Sheet S
South Lyn-de Farm, CA	Sheet T
State of Arizona	Sheet U
State of California	Sheet V
Imperial Dam to Mexico Evapotranspiration Table:	
Annual Summary Table	Sheet A
ET Monthly Summary Tables	Sheet B
Evaporation	Sheet C
Monthly ET Rate Sheet	Sheet D
Diverter ET:	
Fort Yuma Indian Reservation, AZ and Homesteads	Sheet E
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area, and Yuma Proving Ground, AZ	Sheet F
Fort Yuma Indian Reservation, CA	Sheet G
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	Sheet H
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	Sheet I
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA	Sheet J
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	Sheet K
Hillander “C” Irrigation District, AZ	Sheet L

CONTENTS

	Page
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	Sheet M
Imperial National Wildlife Refuge, CA	Sheet N
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA	Sheet O
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	Sheet P
Imperial Irrigation District	Sheet Q
Coachella Valley Water District	Sheet R
North Cocopah Indian Reservation, AZ	Sheet S
North Gila Valley Irrigation District, AZ	Sheet T
Pichacho State Recreation Area, CA	Sheet U
Sturges Gila Monster Ranch, AZ	Sheet V
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District	Sheet W
State of Arizona	Sheet X
State of Arizona-Limitrophe Section	Sheet Y
State of Arizona-Down Gradient from the Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	Sheet Z
State of California	Sheet AA
Unit “B” Irrigation and Drainage District	Sheet AB
University of Arizona Agricultural Station, AZ	Sheet AC
West Cocopah Indian Reservation, AZ	Sheet AD
Yuma Irrigation District, AZ	Sheet AE
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	Sheet AF
Yuma Proving Ground, AZ	Sheet AG
Yuma Proving Ground, CA	Sheet AH
Yuma County Water Users Association, AZ	Sheet AI

Appendix, Part 2
Evapotranspiration Calculations

Introduction

This document presents the evapotranspiration (ET) calculations used by the Lower Colorado River Accounting for crops and riparian vegetation, and the calculations of evaporation from open water surfaces, for Calendar Year 2006.

ET-Tables Description

Tables that display the ET calculations and the data used are referred to as the ET tables. The ET tables display summaries of ET and evaporation, and the data used to calculate ET and evaporation for each irrigation district and other areas of land from which Colorado-River water was transpired or evaporated.

Each ET table consists of several sheets. The first sheet is a summary sheet, labeled sheet A, which includes annual summations of agricultural ET, ET from riparian vegetation, evaporation from canals and pond, sand evaporation from the river channel and reservoirs. The sheets following sheet A (labeled sheets B, C, …. AJ[1]) are used to store data and the results of intermediate calculations. Each sheet is titled and generally reports one topic. At the top of each sheet is a summary or total of the calculations made on that sheet, the source of the data displayed on the sheet, and the type of calculations performed within the sheet. A more detailed description of each sheet of the water-balance tables is presented in the following paragraphs. The name of each ET table corresponds to the upstream and downstream dam or measurement point which forms the boundaries of the reach of the Colorado River within which the calculations are performed.

[1] Not all water-balance tables have the same number of sheets. The number of sheets varies with the number of diverters balanced by each table.

The ET tables created for the 2006 LCRAS report are:

Hoover Dam to Davis Dam

Davis Dam to Parker Dam,

Parker Dam to Imperial Dam, and

Imperial Dam to Mexico.

The following descriptions of the sheets within the water-balance tables apply to all water balance tables.

Annual summary sheet

This sheet, labeled Sheet A, displays annual values of agricultural ET, ET from riparian vegetation, evaporation for each irrigation district, Indian reservation, and other areas of land from which Colorado River water was transpired, and evaporation from the river channel and reservoirs.

ET monthly summary tables

This sheet, labeled Sheet B, displays agricultural ET and ET from riparian vegetation for each irrigation district, Indian reservation, and other areas of land from which Colorado River water was transpired. The reported agricultural ET includes evaporation from maintained open water surfaces within each of these areas that are not reported as evaporation from the river channel. The reported ET from riparian vegetation includes evaporation from not maintained open water surfaces within each of these areas that are not reported as evaporation from the river channel. The values are from the Diverter ET sheets described below.

Monthly ET Rate Sheet

This sheet, labeled Sheet C displays the monthly ET rates (inches) for all crop and riparian vegetation identified within the reach. Also included on Sheet C is the evaporation rate for maintained (in the crop section) and not maintained (in the riparian section) open water. The evaporation rates that appear on Sheet C are the same evaporation rates that appear on Sheet D, described in the next section. The Imperial Dam to Mexico ET table contains two monthly ET rate sheets because the ET rates used for the Imperial and Coachella valleys are somewhat different than the ET rates used along the Colorado River.

Water Surface Evaporation Sheet

This sheet, labeled Sheet D, displays calculations of monthly evaporation from the Colorado River channel and from major delivery canals.

Evaporation from the mainstream

Evaporation is calculated as shown by the following equation.

> E (acre-feet) = area of open water (acres)* [evaporation rate (inches)-precipitation (inches)]) 12

The evaporation rate is calculated as shown by the following equation.

> Evaporation rate (inches) = reference ET (inches) * evaporation coefficient (dimensionless).

Evaporation is calculated on a monthly basis. The evaporation coefficients (Jensen 1998, 2002) are specific to each reach of the Lower Colorado River. The reference ET and precipitation values are monthly totals of daily precipitation values from the ET-Rate Tables (see Appendix, Part 1).

Evaporation from major delivery canals within irrigation districts Indian reservations

Reclamation identified bank to bank canal area (in acres) in calendar year 2000 by screen digitizing using 5 meter panchromatic data from the Indian Remote Sensing IRS 1-C or 1-D sensor using Arc-Info GIS software. The result is an Arc/Info polygon coverage from which Reclamation calculated the acreage of open water within each canal. This coverage was used for calendar year 2006.

Major delivery canals were categorized into two groups, single user canals which provide water to a single entity, and shared canals which provide water to two or more entities. An example of a single-user canal is the Colorado River Indian Reservation Main Canal and an example of a shared canal is the All American Canal.

Evaporation from a shared canal is proportioned among the entities which received water from the canal in proportion to the quantity of water delivered and the linear distance of canal through which water flows to reach each entity. The proportion of evaporation from a shared canal assigned to each entity which receives water from the canal begins by calculating the proportionate use of the canal as follows,

1. calculate the average distance each diversion point for each entity is from the canal head works (these values have units of miles),
2. weight the distances calculated in 1 by the diversion at each diversion point for each entity (these values have units of miles),
3. multiply the value calculated in 2 by the total diversion of each entity (these values have units of acre-foot miles),
4. divide the acre-foot mile values for each entity by the sum of acre-foot

mile values for all entities which receive water from the canal (these values are the proportionate use of the canal which can be expressed as fractions or percentages).

The proportionate use of the canal, from the calculations previously described, is used to proportion the open-water area of the shared canal among the entities which received water from the canal. The open-water area assigned to each entity is calculated as the proportionate use of the shared canal times the total open-water area of the canal.

Once the proportionate share of the open-water area of the shared canal has been assigned to each entity, the evaporation assigned to each entity is calculated on the water surface evaporation sheet of the water ET tables, using the technique previously discussed for evaporation from the mainstream, substituting the open-water area assigned to each entity.

Diverter ET sheets

These sheets, labeled sheets E-AJ, consist of two pages each. Each sheet displays the values of monthly agricultural ET, ET from riparian vegetation, and open-water evaporation for a single diverter. Therefore, the number of sheets varies with the number of diverters within each reach. The totals for each diverter are used on the ET monthly summary tables (Sheet B).

The first page of the Diverter ET sheet displays the monthly and annual totals of agricultural ET, ET from riparian vegetation, and open water evaporation within the boundary of an entity. The monthly and annual ET values are calculated as:

$$ET_{\text{crop/riparian vegetation group}} \text{ (acre-feet)} = \text{ET rate}_{\text{crop/riparian vegetation group}} \text{ (feet)} * \text{acres}_{\text{crop/riparian vegetation group}}$$

The second page of the Diverter ET sheets display the number of acres occupied by each crop and riparian vegetation group. These acreages are determined using remote sensing/GIS procedures and onsite inspection performed by Reclamation. The ET rates used to calculate ET are from the Monthly ET Rate sheet (Sheet C) described previously[2].

[2] The ET-Rate tables calculate the evapotranspiration rate (in feet) of each crop and riparian vegetation group based upon reference ET calculated from data collected by AZMET and CIMIS stations. For a more complete description, see Part 1 of this appendix.

BIBLIOGRAPHY

Jensen 1998, "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System" October 1998, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Jensen 2002, "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System (LCRAS) Addendum to the 1998 Report Prepared for the Bureau of Reclamation" April 2002, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Hoover Dam to Davis Dam

ET Table

2006 LCRAS	Sheet A				
Hoover Dam to Davis Dam					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open	Mainstream Water Surface Evaporation
Lake Mead NRA, AZ	0	1,219	0	15	
Lake Mead NRA, NV	0	192	0	0	
Mainstream (Lake and River)					139,744
Reach Totals	0	1,411	0	15	139,744
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Evaporation				139,759	

2006 LCRAS		Sheet B				Monthly Summary Tables							
Hoover Dam to Davis Dam													
					Evapotranspiration from Agriculture (ETag)								
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total of Diverters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diverter													
Lake Mead NRA, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lake Mead NRA, NV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)								
Total of Diverters	46	56	57	108	184	213	214	199	169	89	44	32	1,411
Diverter	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Lake Mead NRA, AZ	41	50	49	91	158	184	185	172	146	78	39	28	1,219
Lake Mead NRA, NV	6	7	8	16	26	29	29	27	23	11	5	4	192

2006 LCRAS			Sheet C		Monthly ET values, inches (from Fort_Mohave_Area_ET_06.xls)								
Hoover Dam to Davis Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	2.68	4.38	3.61	6.42	8.11	8.12	8.31	8.28	7.93	3.58	2.73	3.65	67.80
Alfalfa-annual	2.11	4.62	3.5	5.88	9.69	5.87	10.54	0	0	0	0	1.47	43.68
Alfalfa-seed	1.41	2.8	2.83	2.62	5.65	6.25	3.69	5.75	5.49	4.85	2.84	3.53	47.71
Cotton	0	0	0	1	2.23	5.37	8.82	9.87	7.35	0.64	0	0	35.28
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	3.06	4.97	5	7.44	2.88	0	0	0	0	0	0.29	1.26	24.90
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	1.48	6.16	10.52	9.96	1.2	0	0	0	0	0	29.32
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.66	2.99	0	5.65
Lettuce-Spring	3.29	4.42	1.85	0	0	0	0	0	0	0	0	1.06	10.62
Melons-spring	0	0.28	2.89	6.72	8.76	5.53	0	0	0	0	0	0	24.18
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	1.5	4.51	4.45	3.46	1.84	15.76
Bermuda Grass	0	0	0	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	0.32	0	0	39.89
Bermuda w/ rye	3.23	3.77	3.46	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	2.06	3.05	3.03	58.17
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	1.51	1.77	1.68	2.5	3.08	3.23	3.25	3.02	2.62	1.52	1.39	1.44	27.01
Citrus- mature (3+ meters tall)	2.52	2.95	2.83	4.16	5.14	5.38	5.41	5.03	4.36	2.73	2.31	2.4	45.22
Citrus- declining	1.76	2.07	1.97	2.91	3.6	3.76	3.79	3.52	3.06	1.82	1.62	1.68	31.56
Tomatoes	0	2.72	3.75	7.96	9.84	4	0	0	0	0	0	0	28.27
Sudan	0	0	2.24	6.96	10	10.75	10.46	1.47	0	0	0	0	41.88
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &	3.81	4.59	1.73	0	0	0	0	0	0	1.7	2.47	3.35	17.65
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.63	4.31	0.5	0	0	0	0	0	0	1.89	2.02	3.12	15.47
Dates	3.17	3.98	4.37	6.82	8.77	9.33	9.28	8.53	7.16	4.28	3.24	3.13	72.06
Safflower	0	1.67	3.31	8.02	10.85	10.54	1.56	0	0	0	0	0	35.95
Orchards	1.63	2	2.48	4.98	7.53	8.17	8.22	7.64	6.49	3.9	2.92	2.12	58.08
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.61	4.39	3.8	0	0	0	0	0	1.45	1.67	2.62	3.37	20.91
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	2.61	3.38	3.64	3.23	12.86
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	1.58	1.92	2.02	5	8.17	8.8	8.85	8.22	6.13	2.79	1.54	1.47	56.49
Sugar Beets	3.88	4.73	4.75	7.03	6.5	0.15	0	0	0.88	1.45	2.21	3.27	34.85
Grapes	0	0.22	1.24	4.39	7.41	8.01	7.65	5.6	1.95	0	0	0	36.47
Herbs-miscellaneous	3.3	4.02	1.59	0	0	0	0	0	0	1.21	1.96	3.02	15.10
Moist Soil Unit	3.62	4.41	4.33	6.7	5.07	2.99	10.28	9.96	5.01	4.55	3.47	3.39	63.78
Seasonal Wetland	3.62	4.41	3.53	3.9	3.88	2.43	4.86	4.85	4.12	4.55	3.47	3.39	47.01
Evaporation (Maintained Open Water)	3.2	3.8	3.7	6.4	8.2	8	7.1	6.7	5.4	3	3.1	2.7	61.30
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.94	1.15	3.42	8.06	10.43	11.21	11.28	10.49	8.85	2.77	0.87	0.85	70.32
Barren (<= 10% vegetation)	1.2	1.46	1.15	0.96	1.19	1.28	1.29	1.2	1.02	0.73	0.75	0.97	13.2
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.2	1.46	1.65	4.19	7.78	9.18	9.24	8.59	7.28	3.68	1.45	0.68	56.38
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.2	1.46	1.97	5.1	9.09	10.34	10.41	9.68	8.2	4.12	1.59	0.69	63.85
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.2	1.46	2.01	5.36	9.66	11	11.07	10.29	8.73	4.37	1.66	0.69	67.5
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.2	1.46	1.99	5.22	9.36	10.65	10.71	9.96	8.44	4.23	1.62	0.69	65.53
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.2	1.46	2.19	5.49	9.63	10.93	11	10.22	8.68	4.92	1.99	0.77	68.48
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.2	1.46	1.89	4.12	6.79	7.63	7.68	7.14	6.06	3.61	1.58	0.73	49.89
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.2	1.46	2.15	5.31	8.81	9.59	9.65	8.97	7.62	4.41	2.02	0.93	62.12
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60%	1.2	1.46	2.11	5.11	8.42	9.17	9.22	8.57	7.28	4.18	1.85	0.83	59.4
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any	1.2	1.46	1.87	4.54	7.99	9.33	9.39	8.72	7.41	4.01	1.67	0.74	58.33
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.2	1.46	2.1	5.11	8.66	9.59	9.65	8.97	7.62	4.37	1.92	0.84	61.49
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.27	1.55	2.04	4.5	7.34	8.09	8.14	7.57	6.43	3.76	1.83	0.95	53.47
Evaporation (Not Maintained Open	3.2	3.8	3.7	6.4	8.2	8	7.1	6.7	5.4	3	3.1	2.7	61.3

2006 LCRAS			Sheet D			Mainstream Water Surface Evaporation								
Hoover Dam to Davis Dam														
Open-Water Evaporation (Surface Evaporation= acres X ((evaporation - precipitation)/12)))														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total		7295	8663	8435	14590	18693	18237	16186	15274	12310	6839	7067	6155	139,744
Lake Mohace and														
Colorado River	acres	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	
	Ac-ft	7295	8663	8435	14590	18693	18237	16186	15274	12310	6839	7067	6155	139,744
----------	acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----------	acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet E, Page 1 of 2				Lake Mead NRA, AZ							
Hoover Dam to Davis Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	41	50	49	91	158	184	185	172	146	78	39	28	1,219
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	15
Monthly ET values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	19	23	18	15	19	20	21	19	16	12	12	15	211
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	19	23	26	67	124	146	147	137	116	59	23	11	899
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	1	1	2	3	3	3	2	1	0	0	17
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any	2	3	4	8	13	14	14	13	11	6	3	2	92
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	15

2006 LCRAS		Sheet E, Page 2 of 2			0	Lake Mead NRA, AZ						
Hoover Dam to Davis Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes &		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	406.69	406.69	406.69	406.69	406.69	406.69	406.69	406.69	406.69	406.69	406.69	406.69
Marsh (40% cattail, bullrush,		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	191.39	191.39	191.39	191.39	191.39	191.39	191.39	191.39	191.39	191.39	191.39	191.39
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65	20.65
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

2006 LCRAS		Sheet F, Page 1 of 2				Lake Mead NRA, NV							
Hoover Dam to Davis Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET (Acre-Feet)	6	7	8	16	26	29	29	27	23	11	5	4	192
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	1	2	6	7	8	8	7	6	2	1	1	48
Barren (<= 10% vegetation)	2	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	26
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	2	3	3	7	14	16	16	15	13	6	3	1	99
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	1	1	2	3	3	3	3	2	1	1	0	20
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet F, Page 2 of 2				Lake Mead NRA, NV						
Hoover Dam to Davis Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	56.95	56.95	56.95	56.95	56.95	56.95	56.95	56.95	56.95	56.95	56.95	56.95
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19
Barren (<= 10% vegetation)	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28	23.28
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Davis Dam to Parker Dam

ET Table

2006 LCRAS	Sheet A - Annual Summary Table				
Davis Dam to Parker Dam					
This sheet presents the evapotranspiration (ET) from crops and riparian vegetation in acre-feet for each agricultural diverter, and evaporation (also in acre-feet).					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Chemehuevi Indian Reservation, CA	145	43	0	0	
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	42,189	47,381	0	158	
Fort Mojave Indian Reservation, CA	14,937	5,079	0	0	
Fort Mojave Indian Reservation, NV	2,176	6,191	0	46	
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	341	53,040	16,868	0	
Havasu National Wildlife Refuge, CA	0	6,216	1,200	0	
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ	0	3,623	0	0	
Lake Mead National Recreation Area, AZ	0	373	0	337	
Lake Mead National Recreation Area, NV	0	101	0	215	
Moabi Park, CA	0	234	0	0	
Mojave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	23,275	31,044	0	368	
State of Arizona	0	4,003	133	36	
State of California	0	17,889	0	409	
State of Nevada	0	12,389	12	133	
Colorado River Mainstream (Lake & River)					102,331
Colorado River Reach Totals	83,063	187,606	18,213	1,702	102,331
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	2,205	4,003	0	0	
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	0	11,092	0	0	
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				104,033	

2006 LCRAS		Sheet B			ET Monthly Summary Tables								
Davis Dam to Parker Dam													
					Evapotranspiration from Agriculture (ETag)								
All values in acre-feet.	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total of Diverters	2,955	4,817	4,025	7,602	9,962	10,730	11,786	11,866	10,747	3,967	2,901	3,908	85,268
Diverter Name													
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chemehuevi Indian Reservation, CA	25	30	26	0	0	0	0	0	10	12	18	23	145
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	1,370	2,239	1,848	3,575	4,830	5,386	6,050	6,165	5,516	1,949	1,396	1,866	42,189
Fort Mojave Indian Reservation, CA	558	911	772	1,428	1,751	1,820	1,990	2,012	1,828	677	500	690	14,937
Fort Mojave Indian Reservation, NV	75	123	101	199	277	283	289	283	264	103	76	102	2,176
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	17	28	28	56	52	40	40	37	30	2	2	7	341
Havasu National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lake Mead National Recreation Area, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lake Mead National Recreation Area, NV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moabi Park, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mojave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	823	1,344	1,131	2,134	2,788	2,937	3,147	3,100	2,841	1,109	820	1,101	23,275
State of Arizona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of California	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of Nevada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	87	142	117	209	264	264	270	269	258	116	89	119	2,205
					Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total of Diverters	5,046	6,142	7,562	16,553	27,742	31,541	31,746	29,512	25,020	12,775	5,645	3,419	202,701
Diverter Name													
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	239	291	404	939	1,547	1,749	1,760	1,637	1,387	690	289	161	11,092
Chemehuevi Indian Reservation, CA	2	3	2	3	5	6	6	5	5	3	2	2	43
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	1,118	1,361	1,622	3,705	6,484	7,459	7,507	6,977	5,920	3,145	1,360	722	47,381
Fort Mojave Indian Reservation, CA	103	125	162	404	715	815	821	763	647	330	132	62	5,079
Fort Mojave Indian Reservation, NV	255	310	291	468	773	884	890	827	702	388	218	186	6,191
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	1,077	1,312	2,002	4,689	7,479	8,383	8,437	7,844	6,644	3,148	1,285	740	53,040
Havasu National Wildlife Refuge, CA	141	171	271	589	869	964	970	902	763	331	141	105	6,216
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ	117	142	153	290	476	542	546	507	430	224	112	83	3,623
Lake Mead National Recreation Area, AZ	12	15	16	30	49	55	55	51	44	25	13	9	373
Lake Mead National Recreation Area, NV	3	4	4	8	13	15	16	14	12	7	3	2	101
Moabi Park, CA	11	13	12	17	28	32	33	30	26	14	9	8	234
Mojave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	758	923	1,075	2,429	4,255	4,872	4,904	4,559	3,866	2,028	882	492	31,044
State of Arizona	148	180	177	307	511	585	589	547	464	252	134	107	4,003
State of California	516	628	689	1,404	2,396	2,738	2,756	2,562	2,172	1,141	534	354	17,889
State of Nevada	396	482	504	963	1,629	1,856	1,869	1,737	1,474	800	398	280	12,389
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	148	180	177	307	511	585	589	547	464	252	134	107	4,003

2006 LCRAS		Sheet C			Monthly ET Rate Values (inches) from FT_Mohave_Area_ET_06.xls								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Agricultural Groups													
Alfalfa-perennial	2.68	4.38	3.61	6.42	8.11	8.12	8.31	8.28	7.93	3.58	2.73	3.65	67.80
Alfalfa-annual	2.11	4.62	3.50	5.88	9.69	5.87	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	43.68
Alfalfa-seed	1.41	2.80	2.83	2.62	5.65	6.25	3.69	5.75	5.49	4.85	2.84	3.53	47.71
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.00	2.23	5.37	8.82	9.87	7.35	0.64	0.00	0.00	35.28
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	3.06	4.97	5.00	7.44	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.26	24.90
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	1.48	6.16	10.52	9.96	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.32
Lettuce-Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	2.99	0.00	5.65
Lettuce-Spring	3.29	4.42	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	10.62
Melons-spring	0.00	0.28	2.89	6.72	8.76	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.18
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	4.51	4.45	3.46	1.84	15.76
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	0.32	0.00	0.00	39.89
Bermuda w/ rye	3.23	3.77	3.46	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	2.06	3.05	3.03	58.17
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	1.51	1.77	1.68	2.50	3.08	3.23	3.25	3.02	2.62	1.52	1.39	1.44	27.01
Citrus- mature (3+ meters tall)	2.52	2.95	2.83	4.16	5.14	5.38	5.41	5.03	4.36	2.73	2.31	2.40	45.22
Citrus- declining	1.76	2.07	1.97	2.91	3.60	3.76	3.79	3.52	3.06	1.82	1.62	1.68	31.56
Tomatoes	0.00	2.72	3.75	7.96	9.84	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.27
Sudan	0.00	0.00	2.24	6.96	10.00	10.75	10.46	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	41.88
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3.81	4.59	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.47	3.35	17.65
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.63	4.31	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	2.02	3.12	15.47
Dates	3.17	3.98	4.37	6.82	8.77	9.33	9.28	8.53	7.16	4.28	3.24	3.13	72.06
Safflower	0.00	1.67	3.31	8.02	10.85	10.54	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.95
Orchards	1.63	2.00	2.48	4.98	7.53	8.17	8.22	7.64	6.49	3.90	2.92	2.12	58.08
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.61	4.39	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	1.67	2.62	3.37	20.91
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	3.38	3.64	3.23	12.86
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	1.58	1.92	2.02	5.00	8.17	8.80	8.85	8.22	6.13	2.79	1.54	1.47	56.49
Sugar Beets	3.88	4.73	4.75	7.03	6.50	0.15	0.00	0.00	0.88	1.45	2.21	3.27	34.85
Grapes	0.00	0.22	1.24	4.39	7.41	8.01	7.65	5.60	1.95	0.00	0.00	0.00	36.47
Herbs-miscellaneous	3.30	4.02	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.96	3.02	15.10
Moist Soil Unit	3.62	4.41	4.33	6.70	5.07	2.99	10.28	9.96	5.01	4.55	3.47	3.39	63.78
Seasonal Wetland	3.62	4.41	3.53	3.90	3.88	2.43	4.86	4.85	4.12	4.55	3.47	3.39	47.01
Evaporation (Maintained Open Water)	3.20	3.80	3.70	6.40	8.20	8.00	7.10	6.70	5.40	3.00	3.10	2.70	61.30
Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.94	1.15	3.42	8.06	10.43	11.21	11.28	10.49	8.85	2.77	0.87	0.85	70.32
Barren (<= 10% vegetation)	1.20	1.46	1.15	0.96	1.19	1.28	1.29	1.20	1.02	0.73	0.75	0.97	13.20
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	1.20	1.46	1.65	4.19	7.78	9.18	9.24	8.59	7.28	3.68	1.45	0.68	56.38
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	1.20	1.46	1.97	5.10	9.09	10.34	10.41	9.68	8.20	4.12	1.59	0.69	63.85
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	2.01	5.36	9.66	11.00	11.07	10.29	8.73	4.37	1.66	0.69	67.50
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	1.20	1.46	1.99	5.22	9.36	10.65	10.71	9.96	8.44	4.23	1.62	0.69	65.53
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.20	1.46	2.19	5.49	9.63	10.93	11.00	10.22	8.68	4.92	1.99	0.77	68.48
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	1.89	4.12	6.79	7.63	7.68	7.14	6.06	3.61	1.58	0.73	49.89
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	2.15	5.31	8.81	9.59	9.65	8.97	7.62	4.41	2.02	0.93	62.12
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.20	1.46	2.11	5.11	8.42	9.17	9.22	8.57	7.28	4.18	1.85	0.83	59.40
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.20	1.46	1.87	4.54	7.99	9.33	9.39	8.72	7.41	4.01	1.67	0.74	58.33
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.20	1.46	2.10	5.11	8.66	9.59	9.65	8.97	7.62	4.37	1.92	0.84	61.49
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.27	1.55	2.04	4.50	7.34	8.09	8.14	7.57	6.43	3.76	1.83	0.95	53.47
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.20	3.80	3.70	6.40	8.20	8.00	7.10	6.70	5.40	3.00	3.10	2.70	61.30

2006 LCRAS			Sheet D			Mainstream Water Surface Evaporation								
Davis Dam to Parker Dam														
Open-Water Evaporation (Surface Evaporation= acres X ((evaporation - precipitation)/12)))														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Annual
Total		5,342	6,343	6,177	10,684	13,689	13,355	11,852	11,185	9,014	5,008	5,175	4,507	102,331
Lake														
Colorado River	acres	20,032	20,032	20,032	20,032	20,032	20,032	20,032	20,032	20,032	20,032	20,032	20,032	
	Ac-ft	5,342	6,343	6,177	10,684	13,689	13,355	11,852	11,185	9,014	5,008	5,175	4,507	102,331
	acres													
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acres													
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Acres													
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet E, Page 1 of 2			Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	239	291	404	939	1,547	1,749	1,760	1,637	1,387	690	289	161	11,092
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	25	31	92	217	281	302	304	283	239	75	23	23	1,897
Barren (<= 10% vegetation)	34	42	33	27	34	37	37	34	29	21	21	28	377
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	76	93	105	266	494	583	586	545	462	234	92	43	3,578
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	23	28	38	98	175	199	201	187	158	79	31	13	1,231
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	12	14	19	51	93	106	106	99	84	42	16	7	648
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	1	1	1	4	7	7	8	7	6	3	1	0	46
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	10	13	19	48	83	95	95	88	75	43	17	7	593
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	10	12	15	34	55	62	63	58	49	29	13	6	406
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	6	15	24	27	27	25	21	12	6	3	173
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	2	3	8	13	14	14	13	11	6	3	1	90
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	2	4	4	4	4	3	2	1	0	27
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	29	35	51	123	209	231	232	216	184	105	46	20	1,481
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	13	16	21	46	75	82	83	77	66	38	19	10	545
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet E, Page 2 of 2			Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	2,453.45	2,453.45	2,453.45	2,453.45	2,453.45	2,453.45	2,453.45	2,453.45	2,453.45	2,453.45	2,453.45	2,453.45
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	323.69	323.69	323.69	323.69	323.69	323.69	323.69	323.69	323.69	323.69	323.69	323.69
Barren (<= 10% vegetation)	343.13	343.13	343.13	343.13	343.13	343.13	343.13	343.13	343.13	343.13	343.13	343.13
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	761.65	761.65	761.65	761.65	761.65	761.65	761.65	761.65	761.65	761.65	761.65	761.65
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	231.44	231.44	231.44	231.44	231.44	231.44	231.44	231.44	231.44	231.44	231.44	231.44
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	103.84	103.84	103.84	103.84	103.84	103.84	103.84	103.84	103.84	103.84	103.84	103.84
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	97.69	97.69	97.69	97.69	97.69	97.69	97.69	97.69	97.69	97.69	97.69	97.69
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	18.27	18.27	18.27	18.27	18.27	18.27	18.27	18.27	18.27	18.27	18.27	18.27
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	289.04	289.04	289.04	289.04	289.04	289.04	289.04	289.04	289.04	289.04	289.04	289.04
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	122.27	122.27	122.27	122.27	122.27	122.27	122.27	122.27	122.27	122.27	122.27	122.27
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet F, Page 1 of 2			Chemehuevi Indian Reservation, CA								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	25	30	26	0	0	0	0	0	10	12	18	23	145
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	2	3	2	3	5	6	6	5	5	3	2	2	43
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	25	30	26	0	0	0	0	0	10	12	18	23	145
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	19
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	1	1	2	3	4	4	3	3	1	1	0	22
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet F, Page 2 of 2			Chemehuevi Indian Reservation, CA							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06	83.06
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	22.67	22.67	22.67	22.67	22.67	22.67	22.67	22.67	22.67	22.67	22.67	22.67
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	17.66	17.66	17.66	17.66	17.66	17.66	17.66	17.66	17.66	17.66	17.66	17.66
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet G, Page 1 of 2			Fort Mojave Indian Reservation, AZ								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1,370	2,239	1,848	3,575	4,830	5,386	6,050	6,165	5,516	1,949	1,396	1,866	42,189
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	1,118	1,361	1,622	3,705	6,484	7,459	7,507	6,977	5,920	3,145	1,360	722	47,381
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	8	10	10	17	21	21	18	17	14	8	8	7	158
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	1,370	2,239	1,845	3,282	4,146	4,151	4,248	4,233	4,054	1,830	1,396	1,866	34,660
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	164	365	879	1,444	1,615	1,203	105	0	0	5,774
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	120	306	342	344	314	259	14	0	0	1,699
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	3	9	13	14	14	2	0	0	0	0	56
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	1	2	5	6	7	7	6	5	2	1	1	43
Barren (<= 10% vegetation)	213	259	204	170	211	227	229	213	181	129	133	172	2,338
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	190	231	261	662	1,229	1,450	1,460	1,357	1,150	581	229	107	8,908
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	174	212	286	742	1,322	1,503	1,514	1,407	1,192	599	231	100	9,284
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	82	100	138	368	663	755	760	706	599	300	114	47	4,633
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	12	14	19	51	91	103	104	97	82	41	16	7	636
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	18	22	33	84	147	167	168	156	133	75	30	12	1,045
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	9	11	14	30	50	56	57	53	45	27	12	5	367
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	20	24	35	87	145	158	159	148	125	73	33	15	1,022
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	12	15	22	53	87	95	96	89	75	43	19	9	616
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	332	404	517	1,256	2,210	2,581	2,597	2,412	2,050	1,109	462	205	16,134
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	1	2	2	2	2	2	1	0	0	14
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	56	68	89	197	321	354	356	332	282	165	80	42	2,342
Evaporation (Not Maintained Open Water)	8	10	10	17	21	21	18	17	14	8	8	7	158

2006 LCRAS		Sheet G, Page 2 of 2			Fort Mojave Indian Reservation, AZ							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	8625.72	8625.72	8625.72	8625.72	8625.72	8625.72	8625.72	8625.72	8625.72	8625.72	8625.72	8625.72
Alfalfa-perennial	6134.47	6134.47	6134.47	6134.47	6134.47	6134.47	6134.47	6134.47	6134.47	6134.47	6134.47	6134.47
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	1964.10	1964.10	1964.10	1964.10	1964.10	1964.10	1964.10	1964.10	1964.10	1964.10	1964.10	1964.10
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass	511.17	511.17	511.17	511.17	511.17	511.17	511.17	511.17	511.17	511.17	511.17	511.17
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98	15.98
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Phreatophyte Acres	11,154.60	11,154.60	11,154.60	11,154.60	11,154.60	11,154.60	11,154.60	11,154.60	11,154.60	11,154.60	11,154.60	11,154.60
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	7.36	7.36	7.36	7.36	7.36	7.36	7.36	7.36	7.36	7.36	7.36	7.36
Barren (<= 10% vegetation)	2125.84	2125.84	2125.84	2125.84	2125.84	2125.84	2125.84	2125.84	2125.84	2125.84	2125.84	2125.84
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1895.90	1895.90	1895.90	1895.90	1895.90	1895.90	1895.90	1895.90	1895.90	1895.90	1895.90	1895.90
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1744.78	1744.78	1744.78	1744.78	1744.78	1744.78	1744.78	1744.78	1744.78	1744.78	1744.78	1744.78
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	823.56	823.56	823.56	823.56	823.56	823.56	823.56	823.56	823.56	823.56	823.56	823.56
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	116.52	116.52	116.52	116.52	116.52	116.52	116.52	116.52	116.52	116.52	116.52	116.52
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	183.18	183.18	183.18	183.18	183.18	183.18	183.18	183.18	183.18	183.18	183.18	183.18
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	88.30	88.30	88.30	88.30	88.30	88.30	88.30	88.30	88.30	88.30	88.30	88.30
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	197.33	197.33	197.33	197.33	197.33	197.33	197.33	197.33	197.33	197.33	197.33	197.33
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	124.36	124.36	124.36	124.36	124.36	124.36	124.36	124.36	124.36	124.36	124.36	124.36
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3319.17	3319.17	3319.17	3319.17	3319.17	3319.17	3319.17	3319.17	3319.17	3319.17	3319.17	3319.17
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	525.50	525.50	525.50	525.50	525.50	525.50	525.50	525.50	525.50	525.50	525.50	525.50
Evaporation (Not Maintained Open Water)	31	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00

2006 LCRAS		Sheet H, Page 1 of 2			Fort Mojave Indian Reservation, CA								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	558	911	772	1,428	1,751	1,820	1,990	2,012	1,828	677	500	690	14,937
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	103	125	162	404	715	815	821	763	647	330	132	62	5,079
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	484	791	652	1,160	1,465	1,467	1,501	1,496	1,433	647	493	659	12,250
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	39	87	209	343	384	286	25	0	0	1,371
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	74	119	120	179	69	0	0	0	0	0	7	30	599
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	51	129	144	146	133	109	6	0	0	718
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	1	4	9	12	13	13	12	10	3	1	1	81
Barren (<= 10% vegetation)	8	9	7	6	8	8	8	8	7	5	5	6	84
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	22	27	30	76	142	167	168	156	133	67	26	12	1,027
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	33	41	55	142	253	288	290	270	229	115	44	19	1,780
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	26	32	44	118	213	242	244	227	192	96	37	15	1,487
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	4	8	9	9	8	7	3	1	1	54
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	3	4	11	19	22	22	20	17	10	4	2	135
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	7	7	7	7	6	4	2	1	48
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	4	10	16	18	18	16	14	8	4	2	114
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	4	5	7	17	29	31	31	29	25	14	6	3	201
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	2	2	3	6	9	10	10	10	8	5	2	1	68
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet H, Page 2 of 2			Fort Mojave Indian Reservation, CA							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	3138.93	3138.93	3138.93	3138.93	3138.93	3138.93	3138.93	3138.93	3138.93	3138.93	3138.93	3138.93
Alfalfa-perennial	2168.09	2168.09	2168.09	2168.09	2168.09	2168.09	2168.09	2168.09	2168.09	2168.09	2168.09	2168.09
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	466.28	466.28	466.28	466.28	466.28	466.28	466.28	466.28	466.28	466.28	466.28	466.28
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	288.46	288.46	288.46	288.46	288.46	288.46	288.46	288.46	288.46	288.46	288.46	288.46
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass	216.10	216.10	216.10	216.10	216.10	216.10	216.10	216.10	216.10	216.10	216.10	216.10
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	1,030.73	1,030.73	1,030.73	1,030.73	1,030.73	1,030.73	1,030.73	1,030.73	1,030.73	1,030.73	1,030.73	1,030.73
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	13.74	13.74	13.74	13.74	13.74	13.74	13.74	13.74	13.74	13.74	13.74	13.74
Barren (<= 10% vegetation)	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	218.61	218.61	218.61	218.61	218.61	218.61	218.61	218.61	218.61	218.61	218.61	218.61
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	334.51	334.51	334.51	334.51	334.51	334.51	334.51	334.51	334.51	334.51	334.51	334.51
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	264.41	264.41	264.41	264.41	264.41	264.41	264.41	264.41	264.41	264.41	264.41	264.41
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	21.93	21.93	21.93	21.93	21.93	21.93	21.93	21.93	21.93	21.93	21.93	21.93
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	40.62	40.62	40.62	40.62	40.62	40.62	40.62	40.62	40.62	40.62	40.62	40.62
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20	15.20
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet I, Page 1 of 2			Fort Mojave Indian Reservation, NV								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	75	123	101	199	277	283	289	283	264	103	76	102	2,176
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	255	310	291	468	773	884	890	827	702	388	218	186	6,191
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	3	3	5	6	6	5	5	4	2	2	2	46
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	75	123	101	180	227	228	233	232	222	100	76	102	1,900
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	20	50	56	56	51	42	2	0	0	276
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	164	199	157	131	162	175	176	164	139	100	102	132	1,801
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	57	70	79	200	372	439	442	411	348	176	69	33	2,695
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	16	19	26	68	121	138	139	129	109	55	21	9	850
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	6	7	10	27	48	55	55	51	43	22	8	3	335
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	1	4	7	8	8	7	6	3	1	1	48
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	2	4	5	5	4	4	2	1	0	30
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	10	13	16	36	59	65	66	61	52	30	15	8	432
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	3	3	5	6	6	5	5	4	2	2	2	46

2006 LCRAS		Sheet I, Page 2 of 2			Fort Mojave Indian Reservation, NV							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	419.33	419.33	419.33	419.33	419.33	419.33	419.33	419.33	419.33	419.33	419.33	419.33
Alfalfa-perennial	336.26	336.26	336.26	336.26	336.26	336.26	336.26	336.26	336.26	336.26	336.26	336.26
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass	83.07	83.07	83.07	83.07	83.07	83.07	83.07	83.07	83.07	83.07	83.07	83.07
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	2,541.86	2,541.86	2,541.86	2,541.86	2,541.86	2,541.86	2,541.86	2,541.86	2,541.86	2,541.86	2,541.86	2,541.86
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	1637.01	1637.01	1637.01	1637.01	1637.01	1637.01	1637.01	1637.01	1637.01	1637.01	1637.01	1637.01
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	573.65	573.65	573.65	573.65	573.65	573.65	573.65	573.65	573.65	573.65	573.65	573.65
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	159.80	159.80	159.80	159.80	159.80	159.80	159.80	159.80	159.80	159.80	159.80	159.80
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	59.54	59.54	59.54	59.54	59.54	59.54	59.54	59.54	59.54	59.54	59.54	59.54
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	96.96	96.96	96.96	96.96	96.96	96.96	96.96	96.96	96.96	96.96	96.96	96.96
Evaporation (Not Maintained Open Water)	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

2006 LCRAS		Sheet J, Page 1 of 2			Havasu National Wildlife Refuge, AZ								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	17	28	28	56	52	40	40	37	30	2	2	7	341
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	881	1,046	1,018	1,761	2,256	2,201	1,954	1,844	1,486	826	853	743	16,868
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	1,077	1,312	2,002	4,689	7,479	8,383	8,437	7,844	6,644	3,148	1,285	740	53,040
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	17	28	28	42	16	0	0	0	0	0	2	7	141
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	14	36	40	40	37	30	2	0	0	199
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	881	1,046	1,018	1,761	2,256	2,201	1,954	1,844	1,486	826	853	743	16,868
Monthly ET Values, Riparian Vegetation													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	182	222	661	1,558	2,016	2,167	2,180	2,028	1,711	535	168	164	13,593
Barren (<= 10% vegetation)	144	176	138	116	143	154	155	144	123	88	90	117	1,589
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	155	189	213	541	1,005	1,186	1,194	1,110	941	476	187	88	7,286
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	209	254	343	889	1,584	1,802	1,814	1,687	1,429	718	277	120	11,127
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	90	110	152	404	728	829	835	776	658	329	125	52	5,089
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	26	32	43	113	203	231	232	216	183	92	35	15	1,421
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	24	30	44	111	195	221	223	207	176	100	40	16	1,386
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	27	33	43	94	156	175	176	164	139	83	36	17	1,143
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	24	29	43	106	175	191	192	179	152	88	40	19	1,237
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	65	79	115	278	458	499	502	467	396	228	101	45	3,234
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	68	83	106	258	454	530	533	495	421	228	95	42	3,313
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	4	4	6	16	27	29	30	28	23	13	6	3	189
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	58	71	93	205	334	368	370	345	293	171	83	43	2,434
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet J, Page 2 of 2			Havasu National Wildlife Refuge, AZ								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	128.00	
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	68.00	68.00	68.00	68.00	68.00	68.00	68.00	68.00	68.00	68.00	68.00	68.00	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	3,302.00	3,302.00	3,302.00	3,302.00	3,302.00	3,302.00	3,302.00	3,302.00	3,302.00	3,302.00	3,302.00	3,302.00	Topock Marsh
Total Riparian Vegetation Acres	11,245.72	11,245.72	11,245.72	11,245.72	11,245.72	11,245.72	11,245.72	11,245.72	11,245.72	11,245.72	11,245.72	11,245.72	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	2,319.62	2,319.62	2,319.62	2,319.62	2,319.62	2,319.62	2,319.62	2,319.62	2,319.62	2,319.62	2,319.62	2,319.62	
Barren (<= 10% vegetation)	1,444.71	1,444.71	1,444.71	1,444.71	1,444.71	1,444.71	1,444.71	1,444.71	1,444.71	1,444.71	1,444.71	1,444.71	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,550.73	1,550.73	1,550.73	1,550.73	1,550.73	1,550.73	1,550.73	1,550.73	1,550.73	1,550.73	1,550.73	1,550.73	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2,091.19	2,091.19	2,091.19	2,091.19	2,091.19	2,091.19	2,091.19	2,091.19	2,091.19	2,091.19	2,091.19	2,091.19	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	904.69	904.69	904.69	904.69	904.69	904.69	904.69	904.69	904.69	904.69	904.69	904.69	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	260.30	260.30	260.30	260.30	260.30	260.30	260.30	260.30	260.30	260.30	260.30	260.30	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	242.89	242.89	242.89	242.89	242.89	242.89	242.89	242.89	242.89	242.89	242.89	242.89	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	274.84	274.84	274.84	274.84	274.84	274.84	274.84	274.84	274.84	274.84	274.84	274.84	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	238.94	238.94	238.94	238.94	238.94	238.94	238.94	238.94	238.94	238.94	238.94	238.94	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	653.32	653.32	653.32	653.32	653.32	653.32	653.32	653.32	653.32	653.32	653.32	653.32	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	681.49	681.49	681.49	681.49	681.49	681.49	681.49	681.49	681.49	681.49	681.49	681.49	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

2006 LCRAS		Sheet K, Page 1 of 2			Havasu National Wildlife Refuge, CA								
Davis Dam to Parker Dam													
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	63	74	72	125	161	157	139	131	106	59	61	53	1,200
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	141	171	271	589	869	964	970	902	763	331	141	105	6,216
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	63	74	72	125	161	157	139	131	106	59	61	53	1,200
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	38	47	139	328	424	456	459	426	360	113	35	35	2,859
Barren (<= 10% vegetation)	42	52	41	34	42	45	46	42	36	26	27	34	467
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	24	29	33	84	156	184	185	172	146	74	29	14	1,130
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	11	13	17	45	80	90	91	85	72	36	14	6	559
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	7	9	12	32	57	65	65	61	52	26	10	4	399
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	4	8	9	9	8	7	3	1	1	53
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	2	2	6	11	12	12	11	10	5	2	1	76
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	5	10	16	18	18	17	15	9	4	2	120
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	2	4	5	5	4	4	2	1	0	30
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	12	15	20	44	72	79	80	74	63	37	18	9	524
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet K, Page 2 of 2			Havasu National Wildlife Refuge, CA							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00
Total Riparian Vegetation Acres	1,504.19	1,504.19	1,504.19	1,504.19	1,504.19	1,504.19	1,504.19	1,504.19	1,504.19	1,504.19	1,504.19	1,504.19
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	487.82	487.82	487.82	487.82	487.82	487.82	487.82	487.82	487.82	487.82	487.82	487.82
Barren (<= 10% vegetation)	424.21	424.21	424.21	424.21	424.21	424.21	424.21	424.21	424.21	424.21	424.21	424.21
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	240.49	240.49	240.49	240.49	240.49	240.49	240.49	240.49	240.49	240.49	240.49	240.49
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	105.01	105.01	105.01	105.01	105.01	105.01	105.01	105.01	105.01	105.01	105.01	105.01
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	70.99	70.99	70.99	70.99	70.99	70.99	70.99	70.99	70.99	70.99	70.99	70.99
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	9.71	9.71	9.71	9.71	9.71	9.71	9.71	9.71	9.71	9.71	9.71	9.71
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	28.82	28.82	28.82	28.82	28.82	28.82	28.82	28.82	28.82	28.82	28.82	28.82
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	117.60	117.60	117.60	117.60	117.60	117.60	117.60	117.60	117.60	117.60	117.60	117.60
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet L, Page 1 of 2			Havasu State Park (Windsor Beach), AZ								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	117	142	153	290	476	542	546	507	430	224	112	83	3,623
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	5	6	17	39	51	55	55	51	43	13	4	4	342
Barren (<= 10% vegetation)	55	67	53	44	55	59	59	55	47	34	34	45	607
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	37	44	50	128	237	280	282	262	222	112	44	21	1,718
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	4	5	6	16	28	32	33	30	26	13	5	2	200
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	6	15	28	32	32	30	25	13	5	2	194
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	1	2	3	4	4	3	3	2	1	0	23
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	13	16	21	45	74	81	82	76	65	38	18	10	538
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet L, Page 2 of 2			Havasu State Park (Windsor Beach), AZ							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	1,174.06	1,174.06	1,174.06	1,174.06	1,174.06	1,174.06	1,174.06	1,174.06	1,174.06	1,174.06	1,174.06	1,174.06
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	58.39	58.39	58.39	58.39	58.39	58.39	58.39	58.39	58.39	58.39	58.39	58.39
Barren (<= 10% vegetation)	551.49	551.49	551.49	551.49	551.49	551.49	551.49	551.49	551.49	551.49	551.49	551.49
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	365.72	365.72	365.72	365.72	365.72	365.72	365.72	365.72	365.72	365.72	365.72	365.72
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	37.54	37.54	37.54	37.54	37.54	37.54	37.54	37.54	37.54	37.54	37.54	37.54
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	120.79	120.79	120.79	120.79	120.79	120.79	120.79	120.79	120.79	120.79	120.79	120.79
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet M, Page 1 of 2			Lake Mead National Recreation Area, AZ								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	12	15	16	30	49	55	55	51	44	25	13	9	373
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	18	21	20	35	45	44	39	37	30	17	17	15	337
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	6	7	6	5	6	6	6	6	5	4	4	5	63
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	3	3	8	15	17	18	16	14	7	3	1	107
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	1	3	5	5	5	5	4	2	1	0	33
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	2	5	8	9	9	8	7	4	2	1	56
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	15
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	2	2	6	9	10	10	9	8	5	2	1	66
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1	1	1	3	4	5	5	5	4	2	1	1	32
Evaporation (Not Maintained Open Water)	18	21	20	35	45	44	39	37	30	17	17	15	337

2006 LCRAS		Sheet M, Page 2 of 2			Lake Mead National Recreation Area, AZ							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	123.53	123.53	123.53	123.53	123.53	123.53	123.53	123.53	123.53	123.53	123.53	123.53
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	57.56	57.56	57.56	57.56	57.56	57.56	57.56	57.56	57.56	57.56	57.56	57.56
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	22.77	22.77	22.77	22.77	22.77	22.77	22.77	22.77	22.77	22.77	22.77	22.77
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	13.43	13.43	13.43	13.43	13.43	13.43	13.43	13.43	13.43	13.43	13.43	13.43
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26
Evaporation (Not Maintained Open Water)	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00

2006 LCRAS		Sheet N, Page 1 of 2			Lake Mead National Recreation Area, NV								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	3	4	4	8	13	15	16	14	12	7	3	2	101
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	11	13	13	22	29	28	25	23	19	11	11	9	215
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	8	9	9	9	7	4	1	1	56
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	3	3	3	2	1	0	0	17
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	14
Evaporation (Not Maintained Open Water)	11	13	13	22	29	28	25	23	19	11	11	9	215

2006 LCRAS		Sheet N, Page 2 of 2			Lake Mead National Recreation Area, NV							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)												
Total Riparian Vegetation Acres	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	12.69	12.69	12.69	12.69	12.69	12.69	12.69	12.69	12.69	12.69	12.69	12.69
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24
Evaporation (Not Maintained Open Water)	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00

2006 LCRAS		Sheet O, Page 1 of 2			Moabi Park, CA								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	11	13	12	17	28	32	33	30	26	14	9	8	234
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	8	9	7	6	8	8	8	8	7	5	5	6	85
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	3	3	8	15	17	18	16	14	7	3	1	107
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	1	3	3	3	3	2	1	0	0	18
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	4	4	3	3	1	1	0	22
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet O, Page 2 of 2			Moabi Park, CA							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	107.76	107.76	107.76	107.76	107.76	107.76	107.76	107.76	107.76	107.76	107.76	107.76
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	77.34	77.34	77.34	77.34	77.34	77.34	77.34	77.34	77.34	77.34	77.34	77.34
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	22.80	22.80	22.80	22.80	22.80	22.80	22.80	22.80	22.80	22.80	22.80	22.80
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet P, Page 1 of 2			Mojave Valley Irrigation and Drainage District, AZ								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	823	1,344	1,131	2,134	2,788	2,937	3,147	3,100	2,841	1,109	820	1,101	23,275
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	758	923	1,075	2,429	4,255	4,872	4,904	4,559	3,866	2,028	882	492	31,044
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	19	23	22	38	49	48	43	40	32	18	19	16	368
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	801	1,309	1,079	1,919	2,424	2,427	2,484	2,475	2,370	1,070	816	1,091	20,264
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	45	100	240	394	441	328	29	0	0	1,576
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	20	33	33	50	19	0	0	0	0	0	2	8	166
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	64	163	182	183	167	138	7	0	0	904
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	17	53	77	82	80	11	0	0	0	0	321
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	1	1	2	4	6	6	6	6	5	3	2	2	43
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush,	2	2	6	14	19	20	20	19	16	5	2	2	126
Barren (<= 10% vegetation)	177	215	169	141	175	189	190	177	150	108	111	143	1,945
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	210	256	289	734	1,363	1,608	1,619	1,505	1,275	645	254	119	9,876
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	146	178	240	621	1,106	1,258	1,267	1,178	998	501	193	84	7,770
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	71	87	119	318	572	652	656	610	517	259	98	41	4,000
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	13	16	22	57	103	117	118	110	93	47	18	8	722
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	10	12	18	44	78	88	89	83	70	40	16	6	553
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	8	10	13	28	46	52	52	48	41	25	11	5	339
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	15	18	27	67	111	121	122	114	96	56	26	12	786
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	25	30	44	106	175	190	191	178	151	87	38	17	1,234
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	41	50	64	156	274	320	322	299	254	138	57	25	2,003
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	1	1	3	4	5	5	4	4	2	1	0	31
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	39	48	63	140	228	251	252	235	199	117	57	29	1,658
Evaporation (Not Maintained Open Water)	19	23	22	38	49	48	43	40	32	18	19	16	368

2006 LCRAS		Sheet P, Page 2 of 2			Mojave Valley Irrigation and Drainage District, AZ							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	4575.67	4575.67	4575.67	4575.67	4575.67	4575.67	4575.67	4575.67	4575.67	4575.67	4575.67	4575.67
Alfalfa-perennial	3586.59	3586.59	3586.59	3586.59	3586.59	3586.59	3586.59	3586.59	3586.59	3586.59	3586.59	3586.59
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	536.00	536.00	536.00	536.00	536.00	536.00	536.00	536.00	536.00	536.00	536.00	536.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	80.24	80.24	80.24	80.24	80.24	80.24	80.24	80.24	80.24	80.24	80.24	80.24
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass	272.08	272.08	272.08	272.08	272.08	272.08	272.08	272.08	272.08	272.08	272.08	272.08
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	91.97	91.97	91.97	91.97	91.97	91.97	91.97	91.97	91.97	91.97	91.97	91.97
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	7,565.15	7,565.15	7,565.15	7,565.15	7,565.15	7,565.15	7,565.15	7,565.15	7,565.15	7,565.15	7,565.15	7,565.15
Marsh (40% cattail, bullrush,	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56
Barren (<= 10% vegetation)	1768.11	1768.11	1768.11	1768.11	1768.11	1768.11	1768.11	1768.11	1768.11	1768.11	1768.11	1768.11
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2102.10	2102.10	2102.10	2102.10	2102.10	2102.10	2102.10	2102.10	2102.10	2102.10	2102.10	2102.10
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1460.31	1460.31	1460.31	1460.31	1460.31	1460.31	1460.31	1460.31	1460.31	1460.31	1460.31	1460.31
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	711.16	711.16	711.16	711.16	711.16	711.16	711.16	711.16	711.16	711.16	711.16	711.16
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	132.17	132.17	132.17	132.17	132.17	132.17	132.17	132.17	132.17	132.17	132.17	132.17
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	96.97	96.97	96.97	96.97	96.97	96.97	96.97	96.97	96.97	96.97	96.97	96.97
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	81.51	81.51	81.51	81.51	81.51	81.51	81.51	81.51	81.51	81.51	81.51	81.51
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	151.87	151.87	151.87	151.87	151.87	151.87	151.87	151.87	151.87	151.87	151.87	151.87
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	249.22	249.22	249.22	249.22	249.22	249.22	249.22	249.22	249.22	249.22	249.22	249.22
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	412.10	412.10	412.10	412.10	412.10	412.10	412.10	412.10	412.10	412.10	412.10	412.10
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	372.05	372.05	372.05	372.05	372.05	372.05	372.05	372.05	372.05	372.05	372.05	372.05
Evaporation (Not Maintained Open Water)	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00

2006 LCRAS		Sheet Q, Page 1 of 2			State of Arizona								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	7	8	8	14	18	17	15	15	12	7	7	6	133
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	148	180	177	307	511	585	589	547	464	252	134	107	4,003
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	2	2	4	5	5	4	4	3	2	2	2	36
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	7	8	8	14	18	17	15	15	12	7	7	6	133
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	2	5	12	15	16	16	15	13	4	1	1	101
Barren (<= 10% vegetation)	83	101	80	67	83	89	89	83	71	51	52	67	915
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	44	53	60	153	283	334	336	313	265	134	53	25	2,053
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	4	5	14	25	28	28	26	22	11	4	2	175
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	6	16	28	32	32	30	25	13	5	2	196
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	3	5	5	5	5	4	2	1	0	34
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	13	15	20	44	72	80	80	75	63	37	18	9	527
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	2	2	4	5	5	4	4	3	2	2	2	36

2006 LCRAS		Sheet Q, Page 2 of 2			State of Arizona							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00
Total Riparian Vegetation Acres	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28
Barren (<= 10% vegetation)	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33
Evaporation (Not Maintained Open Water)	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00

2006 LCRAS		Sheet R, Page 1 of 2			State of California								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	516	628	689	1,404	2,396	2,738	2,756	2,562	2,172	1,141	534	354	17,889
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	21	25	25	43	55	53	47	45	36	20	21	18	409
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	8	10	29	69	89	96	96	89	75	24	7	7	599
Barren (<= 10% vegetation)	203	247	195	162	201	217	218	203	173	124	127	164	2,234
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	142	173	196	497	923	1,089	1,096	1,019	863	436	172	81	6,685
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	51	62	83	216	385	438	440	410	347	174	67	29	2,702
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	51	62	85	227	410	467	470	437	370	185	70	29	2,864
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	3	3	5	12	22	25	25	23	19	10	4	2	151
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	7	9	14	34	60	68	69	64	54	31	12	5	428
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	6	8	17	28	31	31	29	25	15	6	3	203
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	6	9	21	36	39	39	36	31	18	8	4	251
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	2	3	8	14	15	15	14	12	7	3	1	97
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	4	5	6	16	27	32	32	30	25	14	6	3	200
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	35	43	56	124	202	223	224	209	177	104	50	26	1,475
Evaporation (Not Maintained Open Water)	21	25	25	43	55	53	47	45	36	20	21	18	409

2006 LCRAS		Sheet R, Page 2 of 2			State of California							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	5,164.88	5,164.88	5,164.88	5,164.88	5,164.88	5,164.88	5,164.88	5,164.88	5,164.88	5,164.88	5,164.88	5,164.88
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	102.28	102.28	102.28	102.28	102.28	102.28	102.28	102.28	102.28	102.28	102.28	102.28
Barren (<= 10% vegetation)	2031.19	2031.19	2031.19	2031.19	2031.19	2031.19	2031.19	2031.19	2031.19	2031.19	2031.19	2031.19
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1422.92	1422.92	1422.92	1422.92	1422.92	1422.92	1422.92	1422.92	1422.92	1422.92	1422.92	1422.92
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	507.75	507.75	507.75	507.75	507.75	507.75	507.75	507.75	507.75	507.75	507.75	507.75
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	509.18	509.18	509.18	509.18	509.18	509.18	509.18	509.18	509.18	509.18	509.18	509.18
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	27.70	27.70	27.70	27.70	27.70	27.70	27.70	27.70	27.70	27.70	27.70	27.70
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	74.93	74.93	74.93	74.93	74.93	74.93	74.93	74.93	74.93	74.93	74.93	74.93
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	48.79	48.79	48.79	48.79	48.79	48.79	48.79	48.79	48.79	48.79	48.79	48.79
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	48.41	48.41	48.41	48.41	48.41	48.41	48.41	48.41	48.41	48.41	48.41	48.41
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	19.61	19.61	19.61	19.61	19.61	19.61	19.61	19.61	19.61	19.61	19.61	19.61
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	41.18	41.18	41.18	41.18	41.18	41.18	41.18	41.18	41.18	41.18	41.18	41.18
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	330.94	330.94	330.94	330.94	330.94	330.94	330.94	330.94	330.94	330.94	330.94	330.94
Evaporation (Not Maintained Open Water)	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00

2006 LCRAS		Sheet S, Page 1 of 2			State of Nevada								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	396	482	504	963	1,629	1,856	1,869	1,737	1,474	800	398	280	12,389
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	7	8	8	14	18	17	15	15	12	7	7	6	133
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	1	3	8	10	11	11	10	9	3	1	1	68
Barren (<= 10% vegetation)	177	215	169	141	175	188	190	177	150	107	110	143	1,943
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	101	123	139	352	655	772	777	723	612	310	122	57	4,743
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	38	46	63	162	289	329	332	308	261	131	51	22	2,033
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	14	17	23	62	112	127	128	119	101	51	19	8	781
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	4	4	3	3	1	1	0	22
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	1	1	2	3	3	3	2	1	1	0	18
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	2	5	8	8	9	8	7	4	2	1	55
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	4	9	15	16	17	15	13	8	3	2	107
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	3	3	5	12	20	21	21	20	17	10	4	2	138
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	2	3	4	4	4	3	2	1	0	25
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	58	71	94	207	337	372	374	348	295	173	84	44	2,456
Evaporation (Not Maintained Open Water)	7	8	8	14	18	17	15	15	12	7	7	6	133

2006 LCRAS		Sheet S, Page 2 of 2			State of Nevada							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)	45.00											
Total Riparian Vegetation Acres	3,934.11	3,934.11	3,934.11	3,934.11	3,934.11	3,934.11	3,934.11	3,934.11	3,934.11	3,934.11	3,934.11	3,934.11
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58
Barren (<= 10% vegetation)	1766.77	1766.77	1766.77	1766.77	1766.77	1766.77	1766.77	1766.77	1766.77	1766.77	1766.77	1766.77
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1009.52	1009.52	1009.52	1009.52	1009.52	1009.52	1009.52	1009.52	1009.52	1009.52	1009.52	1009.52
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	382.14	382.14	382.14	382.14	382.14	382.14	382.14	382.14	382.14	382.14	382.14	382.14
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	138.88	138.88	138.88	138.88	138.88	138.88	138.88	138.88	138.88	138.88	138.88	138.88
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	27.95	27.95	27.95	27.95	27.95	27.95	27.95	27.95	27.95	27.95	27.95	27.95
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	551.08	551.08	551.08	551.08	551.08	551.08	551.08	551.08	551.08	551.08	551.08	551.08
Evaporation (Not Maintained Open Water)	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00

2006 LCRAS		Sheet T, Page 1 of 2			State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)								
Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams Wildlife Refuge)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	87	142	117	209	264	264	270	269	258	116	89	119	2,205
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	148	180	177	307	511	585	589	547	464	252	134	107	4,003
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	87	142	117	209	264	264	270	269	258	116	89	119	2,205
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation groups													
Marsh (40% cattail, bullrush,	1	2	5	12	15	16	16	15	13	4	1	1	101
Barren (<= 10% vegetation)	83	101	80	67	83	89	89	83	71	51	52	67	915
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	44	53	60	153	283	334	336	313	265	134	53	25	2,053
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	4	5	14	25	28	28	26	22	11	4	2	175
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	6	16	28	32	32	30	25	13	5	2	196
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	3	5	5	5	5	4	2	1	0	34
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	13	15	20	44	72	80	80	75	63	37	18	9	527
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet T, Page 2 of 2			State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams Nationa								
Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams Wildlife Refuge)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	
Alfalfa-perennial	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Riparian Vegetation Acres	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	
Marsh (40% cattail, bullrush,	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	
Barren (<= 10% vegetation)	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Bill Wm River

Parker Dam to Imperial Dam

ET Table

2006 LCRAS	Sheet A - Annual Summary Table				
Parker Dam to Imperial Dam					
This sheet presents the evapotranspiration (ET) from crops and riparian vegetation in acre-feet for each agricultural diverter, and evaporation (also in acre-feet).					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Arkelian Farm, AZ	1,143	2,590	0	0	
Bernal Farm, CA	0	1,241	0	0	
Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ	13,176	7,947	0	5	
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	8,185	34,376	2,020	0	
Cibola National Wildlife Refuge, CA	0	13,398	800	0	
Clark Farm, CA	0	134	0	0	
Colorado River Indian Reservation, AZ	355,324	132,995	1,446	1,055	
Colorado River Indian Reservation, CA	0	34,866	0	350	
Ehrenberg Farm, AZ	3,853	0	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	0	36,612	5,535	0	
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	23,506	4,250	940	
North Lyn-de Farm, CA	854	1	0	0	
Palo Verde Irrigation District, AZ	664	587	0	230	
Palo Verde Irrigation District, CA	320,830	8,691	3,563	580	
Picacho State Recreation Area, CA	0	5,215	0	470	
South Lyn-de Farm, CA	836	2	0	0	
State of Arizona	0	23,305	0	590	
State of California	1,122	28,846	0	1,435	
Colorado River Mainstream Lake and River					47,713
Reach Totals	705,987	354,312	17,614	5,655	47,713
Sum of Evaporation (Not Maintained Open water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				53,368	

2006 LCRAS		Sheet B				ET Monthly Summary Tables							
Parker Dam to Imperial Dam													
(All values in Acre-Feet)						Evapotranspiration from Agriculture (ETag)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total	23,887	36,612	38,662	67,499	91,578	91,656	97,911	96,158	78,450	32,554	23,559	27,461	705,987
Diverter													
Arkelian Farm, AZ	30	42	33	68	108	155	211	227	165	45	27	32	1,143
Bernal Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ	265	410	417	867	1,342	1,834	2,443	2,613	1,922	481	268	315	13,176
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	317	451	504	827	1,042	947	1,109	1,045	799	455	339	349	8,185
Cibola National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clark Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colorado River Indian Reservation, AZ	12,590	19,436	20,463	35,096	46,400	45,270	47,550	46,685	38,686	16,598	12,173	14,376	355,324
Colorado River Indian Reservation, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ehrenberg Farm, AZ	158	242	239	378	499	469	475	462	401	199	150	179	3,853
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
North Lyn-de Farm, CA	32	50	52	85	112	105	107	104	90	45	34	39	854
Palo Verde Irrigation District, AZ	17	26	27	50	73	89	111	116	89	27	17	20	664
Palo Verde Irrigation District, CA	10,393	15,844	16,797	29,933	41,747	42,542	45,661	44,676	36,112	14,593	10,465	12,067	320,830
Picacho State Recreation Area, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Lyn-de Farm, CA	32	49	51	83	109	103	104	101	88	44	33	38	836
State of Arizona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of California	53	60	79	111	145	141	140	128	99	68	53	45	1,122
Diverter Name	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total	8,536	9,796	15,419	30,666	52,637	54,921	54,751	50,637	38,794	22,905	10,143	5,107	354,313
Diverter													
Arkelian Farm, AZ	69	79	114	218	379	397	396	366	281	171	78	41	2,590
Bernal Farm, CA	25	29	48	105	188	198	197	182	140	83	34	14	1,241
Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ	176	203	326	680	1,192	1,243	1,239	1,146	878	533	230	101	7,947
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	923	1,060	1,588	2,975	5,044	5,252	5,236	4,842	3,709	2,173	1,005	570	34,376
Cibola National Wildlife Refuge, CA	375	431	614	1,135	1,956	2,045	2,039	1,886	1,444	845	397	231	13,398
Clark Farm, CA	3	4	6	11	20	21	21	19	15	9	4	2	134
Colorado River Indian Reservation, AZ	3,191	3,663	5,734	11,440	19,730	20,568	20,503	18,963	14,535	8,826	3,940	1,901	132,995
Colorado River Indian Reservation, CA	828	950	1,476	2,977	5,186	5,430	5,413	5,006	3,836	2,278	999	487	34,866
Ehrenberg Farm, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	764	877	1,564	3,292	5,548	5,773	5,755	5,323	4,074	2,258	932	452	36,612
Imperial National Wildlife Refuge, CA	491	563	1,010	2,122	3,562	3,707	3,695	3,418	2,616	1,439	592	291	23,506
North Lyn-de Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Palo Verde Irrigation District, AZ	12	14	24	52	89	92	92	85	65	38	16	7	587
Palo Verde Irrigation District, CA	236	271	398	743	1,268	1,323	1,319	1,220	935	566	266	145	8,691
Picacho State Recreation Area, CA	115	132	224	463	784	818	816	754	578	325	138	68	5,215
South Lyn-de Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
State of Arizona	592	679	1,027	1,993	3,437	3,597	3,586	3,317	2,541	1,503	677	356	23,305
State of California	734	843	1,265	2,459	4,254	4,457	4,443	4,110	3,148	1,856	836	441	28,846
Diverter Name	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet C, Page 1 of 2			Monthly ET Rate Values (inches) from PARKER_AREA_ET_06.XL								
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Crop Groups													
Alfalfa-perennial	2.56	3.98	4.09	6.70	8.84	8.31	8.42	8.19	7.10	3.52	2.66	3.10	67.47
Alfalfa-annual	2.04	4.19	3.94	6.26	10.63	5.96	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	44.72
Alfalfa-seed	1.37	2.55	3.17	2.79	6.16	6.11	3.65	5.71	5.12	4.90	2.81	3.02	47.36
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.04	2.44	5.44	8.73	9.80	6.61	0.69	0.00	0.00	34.75
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	2.96	4.48	5.77	7.89	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.09	25.62
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	1.74	6.55	11.46	9.95	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.05
Lettuce - Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	2.99	0.00	5.74
Lettuce - Spring	3.17	3.98	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	10.07
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0.00	0.31	3.37	7.13	9.55	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.69
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	4.03	4.52	3.42	1.47	14.97
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.03	7.82	8.08	8.06	7.33	5.46	0.33	0.00	0.00	40.11
Bermuda Grass overseeded with rye grass in	3.10	3.38	3.96	3.03	7.82	8.08	8.06	7.33	5.46	2.10	3.01	2.56	57.89
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.45	1.58	1.94	2.65	3.36	3.25	3.24	3.00	2.35	1.64	1.37	1.22	27.05
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.42	2.65	3.26	4.42	5.60	5.42	5.40	4.99	3.91	2.83	2.29	2.03	45.22
Citrus-declining	1.69	1.85	2.27	3.10	3.92	3.79	3.78	3.50	2.74	1.94	1.60	1.42	31.60
Tomatoes	0.00	2.44	4.38	8.47	10.71	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.86
Sudan Grass	0.00	0.00	2.61	7.38	10.90	10.83	10.46	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	43.74
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3.66	4.12	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	2.45	2.86	16.31
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.49	3.86	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	2.01	2.67	14.56
Dates	3.05	3.59	5.05	7.25	9.56	9.39	9.26	8.47	6.42	4.36	3.20	2.65	72.25
Safflower	0.00	1.51	3.86	8.51	11.83	10.54	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.57	1.79	2.88	5.30	8.20	8.23	8.20	7.59	5.82	3.99	2.88	1.76	58.21
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.47	3.95	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.75	2.61	2.85	20.18
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	3.38	3.59	2.71	12.04
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	1.52	1.72	2.35	5.32	8.90	8.86	8.84	8.16	5.51	2.93	1.54	1.25	56.90
Sugar Beets	3.73	4.25	5.48	7.46	7.08	0.16	0.00	0.00	0.78	1.56	2.19	2.80	35.49
Grapes	0.00	0.23	1.46	4.67	8.07	8.07	7.65	5.56	1.78	0.00	0.00	0.00	37.49
Herbs-misc	3.17	3.62	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	1.96	2.57	13.96
Moist Soil Unit	3.48	3.97	5.01	7.11	5.48	3.09	10.18	9.89	4.51	4.62	3.43	2.87	63.64
Seasonal Wetland	3.48	3.97	4.03	4.13	4.20	2.45	4.80	4.82	3.70	4.62	3.43	2.87	46.50
Evaporation (Maintained Open Water)	3.00	3.00	4.00	7.00	9.00	8.00	8.00	6.00	4.00	3.00	3.00	2.00	60.00

2006 LCRAS		Sheet C, Page 2 of 2			Monthly ET Rate Values (inches) from PARKER_AREA_ET_06.XLS								
Parker Dam to Imperial Dam													
Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.90	1.03	4.02	8.57	11.37	11.30	11.26	10.42	7.93	2.87	0.86	0.72	71.25
Barren (<= 10% vegetation)	1.15	1.32	1.31	1.03	1.30	1.29	1.29	1.19	0.91	0.71	0.74	0.83	13.07
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	1.91	4.46	8.49	9.25	9.22	8.53	6.53	3.67	1.42	0.58	56.53
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.30	5.42	9.92	10.42	10.39	9.61	7.36	4.11	1.55	0.58	64.13
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.35	5.70	10.53	11.09	11.05	10.22	7.83	4.36	1.62	0.58	67.80
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.32	5.55	10.20	10.73	10.69	9.89	7.57	4.23	1.58	0.58	65.81
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.15	1.32	2.55	5.84	10.50	11.01	10.98	10.15	7.79	4.90	1.95	0.63	68.77
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.19	4.38	7.40	7.69	7.66	7.09	5.44	3.59	1.54	0.61	50.06
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.50	5.65	9.59	9.66	9.63	8.91	6.83	4.38	1.99	0.76	62.37
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.15	1.32	2.45	5.44	9.17	9.23	9.20	8.51	6.53	4.16	1.81	0.67	59.64
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.15	1.32	2.18	4.83	8.72	9.40	9.37	8.66	6.65	4.00	1.64	0.61	58.53
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.15	1.32	2.45	5.44	9.44	9.66	9.63	8.91	6.83	4.35	1.88	0.68	61.74
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.22	1.40	2.37	4.79	7.99	8.15	8.13	7.52	5.77	3.74	1.80	0.78	53.66
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.00	3.00	4.00	7.00	9.00	8.00	8.00	6.00	4.00	3.00	3.00	2.00	60.00
				Monthly Evaporation Rate Values (inches) from YUMA_AREA_ET_06.XLS (Imperial NWR to Imperial Dam)									
Evaporation	3.10	3.30	4.00	6.40	8.00	8.40	8.70	7.60	5.00	4.10	3.10	2.70	64.40

2006 LCRAS			Sheet D				Mainstream Water Surface Evaporation							
Parker Dam to Imperial Dam														
		January	Frbruary	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Annual
Total		2,386.00	2,386.00	3,181.00	5,566.00	7,156.00	6,361.00	6,361.00	4,772.00	3,181.00	2,386.00	2,386.00	1,591.00	47,713
Colorado River, Sec1 (2)	acres	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	
	Ac-ft	1,720.00	1,720.00	2,293.00	4,013.00	5,159.00	4,586.00	4,586.00	3,440.00	2,293.00	1,720.00	1,720.00	1,147.00	34,397
Colorado River, Sec2 (2)	acres	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	
	Ac-ft	666.00	666.00	888.00	1,553.00	1,997.00	1,775.00	1,775.00	1,332.00	888.00	666.00	666.00	444.00	13,316
	acres													
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	acres													
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
----------	acres													
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
----------	acres													
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
(2) - Colorado River Sec 1 is Parker Dam to Palo Verde Dam; & Colorado River Sec 2 is Imperial NWR to Imperial Dam														
(3) - Open water surface area of larger canals, distribution laterals, and storage ponds distinguishable on 10 meter IRS imagery														

2006 LCRAS		Sheet E, Page 1 of 2				Arkelian Farm, AZ							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	30	42	33	68	108	155	211	227	165	45	27	32	1,143
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	69	79	114	218	379	397	396	366	281	171	78	41	2,590
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural Groups													
Alfalfa-perennial	19	30	31	51	67	63	64	62	54	27	20	24	512
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	18	41	92	147	165	111	12	0	0	585
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	11	12	2	0	0	0	0	0	0	6	6	8	46
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	21	25	24	19	24	24	24	22	17	13	14	16	244
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	12	14	21	48	92	101	100	93	71	40	15	6	614
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	8	9	15	36	65	69	69	63	49	27	10	4	423
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3	3	6	14	26	28	28	26	20	11	4	1	171
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	3	3	5	12	23	24	24	22	17	9	3	1	145
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	1	2	3	6	7	7	6	5	3	1	0	41
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	13	15	25	50	84	88	87	81	62	41	18	7	570
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	1	3	5	5	5	5	4	2	1	0	33
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	1	3	5	5	5	5	4	2	1	0	33
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	7	8	14	28	47	48	48	44	34	22	11	5	315
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet E, Page 2 of 2			Arkelian Farm, AZ							
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	331.00	331.00	331.00	331.00	331.00	331.00	331.00	331.00	331.00	331.00	331.00	331.00
Alfalfa-perennial	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	201.93	201.93	201.93	201.93	201.93	201.93	201.93	201.93	201.93	201.93	201.93	201.93
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	37.95	37.95	37.95	37.95	37.95	37.95	37.95	37.95	37.95	37.95	37.95	37.95
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	717.75	717.75	717.75	717.75	717.75	717.75	717.75	717.75	717.75	717.75	717.75	717.75
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	224.21	224.21	224.21	224.21	224.21	224.21	224.21	224.21	224.21	224.21	224.21	224.21
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	130.43	130.43	130.43	130.43	130.43	130.43	130.43	130.43	130.43	130.43	130.43	130.43
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	79.19	79.19	79.19	79.19	79.19	79.19	79.19	79.19	79.19	79.19	79.19	79.19
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	26.51	26.51	26.51	26.51	26.51	26.51	26.51	26.51	26.51	26.51	26.51	26.51
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	136.68	136.68	136.68	136.68	136.68	136.68	136.68	136.68	136.68	136.68	136.68	136.68
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	70.37	70.37	70.37	70.37	70.37	70.37	70.37	70.37	70.37	70.37	70.37	70.37
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet F, Page 1 of 2				Bernal Farm, CA							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	25	29	48	105	188	198	197	182	140	83	34	14	1,241
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	2	3	3	2	3	3	3	2	2	1	2	2	27
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	5	9	10	10	9	7	4	2	1	61
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	3	6	14	25	26	26	24	18	10	4	1	161
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	5	6	10	25	47	49	49	46	35	19	7	3	303
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	2	2	4	10	18	19	19	18	14	8	3	1	118
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3	4	7	16	29	31	31	28	22	14	5	2	193
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	1	3	5	5	5	5	4	2	1	0	33
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	4	5	8	18	32	34	34	31	24	15	6	2	213
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	3	3	6	12	20	20	20	19	14	9	4	2	132
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet F, Page 2 of 2				Bernal Farm, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	258.09	258.09	258.09	258.09	258.09	258.09	258.09	258.09	258.09	258.09	258.09	258.09
Marsh (40% cattail, bullrush,		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	25.12	25.12	25.12	25.12	25.12	25.12	25.12	25.12	25.12	25.12	25.12	25.12
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	53.55	53.55	53.55	53.55	53.55	53.55	53.55	53.55	53.55	53.55	53.55	53.55
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	33.67	33.67	33.67	33.67	33.67	33.67	33.67	33.67	33.67	33.67	33.67	33.67
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	43.57	43.57	43.57	43.57	43.57	43.57	43.57	43.57	43.57	43.57	43.57	43.57
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	29.58	29.58	29.58	29.58	29.58	29.58	29.58	29.58	29.58	29.58	29.58	29.58
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet G, Page 1 of 2				Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	265	410	417	867	1,342	1,834	2,443	2,613	1,922	481	268	315	13,176
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	176	203	326	680	1,192	1,243	1,239	1,146	878	533	230	101	7,947
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	258	401	413	676	892	838	849	826	716	355	268	313	6,806
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	189	443	989	1,587	1,781	1,201	125	0	0	6,316
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	7	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	3	6	7	7	6	5	0	0	0	33
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	28	32	32	25	32	32	32	29	22	17	18	20	321
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	10	11	16	38	72	78	78	72	55	31	12	5	477
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	35	40	70	166	303	318	317	294	225	126	47	18	1,959
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	12	14	24	59	109	114	114	105	81	45	17	6	700
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	6	7	13	31	58	61	60	56	43	24	9	3	371
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3	3	6	14	26	27	27	25	19	12	5	2	170
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	26	30	50	101	170	177	176	163	125	83	35	14	1,152
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	6	12	27	46	47	47	43	33	21	10	4	302
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	8	9	16	36	61	61	61	56	43	28	12	4	395
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	10	12	19	43	77	83	83	77	59	35	14	5	517
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	16	19	35	78	135	138	137	127	97	62	27	10	880
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	16	18	31	63	105	107	106	98	76	49	24	10	702
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5

2006 LCRAS		Sheet G, Page 2 of 2				Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	3,427.42	3,427.42	3,427.42	3,427.42	3,427.42	3,427.42	3,427.42	3,427.42	3,427.42	3,427.42	3,427.42	3,427.42
Alfalfa-perennial	1,210.42	1,210.42	1,210.42	1,210.42	1,210.42	1,210.42	1,210.42	1,210.42	1,210.42	1,210.42	1,210.42	1,210.42
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	2,181.02	2,181.02	2,181.02	2,181.02	2,181.02	2,181.02	2,181.02	2,181.02	2,181.02	2,181.02	2,181.02	2,181.02
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	1,831.99	1,831.99	1,831.99	1,831.99	1,831.99	1,831.99	1,831.99	1,831.99	1,831.99	1,831.99	1,831.99	1,831.99
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	295.01	295.01	295.01	295.01	295.01	295.01	295.01	295.01	295.01	295.01	295.01	295.01
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	67.74	67.74	67.74	67.74	67.74	67.74	67.74	67.74	67.74	67.74	67.74	67.74
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06	58.06
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07	106.07
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	157.03	157.03	157.03	157.03	157.03	157.03	157.03	157.03	157.03	157.03	157.03	157.03
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

2006 LCRAS		Sheet H, Page 1 of 2				Cibola National Wildlife Refuge, AZ							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	317	451	504	827	1,042	947	1,109	1,045	799	455	339	349	8,185
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	101	101	135	236	303	269	269	202	135	101	101	67	2,020
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	923	1,060	1,588	2,975	5,044	5,252	5,236	4,842	3,709	2,173	1,005	570	34,376
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	214	332	341	559	738	694	703	684	593	294	222	259	5,633
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	5	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	12	31	32	32	29	21	1	0	0	158
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	8	22	33	33	32	5	0	0	0	0	132
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	23	26	43	78	121	122	121	112	86	59	43	26	861
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	76	86	109	155	119	67	222	215	98	101	75	63	1,387
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	101	101	135	236	303	269	269	202	135	101	101	67	2,020
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush,	30	34	133	283	375	373	372	344	262	95	28	24	2,353
Barren (<= 10% vegetation)	368	422	419	329	416	412	412	381	291	227	237	265	4,179
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	61	70	101	237	451	492	490	453	347	195	75	31	3,004
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	119	137	239	562	1,029	1,081	1,078	997	764	426	161	60	6,654
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	96	111	197	478	883	930	927	857	657	366	136	49	5,687
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	37	43	75	180	330	347	346	320	245	137	51	19	2,131
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	18	21	41	94	168	176	176	163	125	78	31	10	1,102
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	57	65	109	217	367	382	380	352	270	178	76	30	2,484
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	28	32	61	137	232	234	233	216	165	106	48	18	1,511
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	25	29	54	120	202	203	203	188	144	92	40	15	1,314
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	44	50	83	183	331	357	356	329	252	152	62	23	2,222
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	39	45	77	155	259	264	263	243	187	121	58	25	1,736
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet H, Page 2 of 2				Cibola National Wildlife Refuge, AZ						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	1671.63	1671.63	1671.63	1671.63	1671.63	1671.63	1671.63	1671.63	1671.63	1671.63	1671.63	1671.63
Alfalfa-perennial	1001.87	1001.87	1001.87	1001.87	1001.87	1001.87	1001.87	1001.87	1001.87	1001.87	1001.87	1001.87
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass	47.13	47.13	47.13	47.13	47.13	47.13	47.13	47.13	47.13	47.13	47.13	47.13
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass	36.27	36.27	36.27	36.27	36.27	36.27	36.27	36.27	36.27	36.27	36.27	36.27
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	177.53	177.53	177.53	177.53	177.53	177.53	177.53	177.53	177.53	177.53	177.53	177.53
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit	261.45	261.45	261.45	261.45	261.45	261.45	261.45	261.45	261.45	261.45	261.45	261.45
Farm Pond	129.58	129.58	129.58	129.58	129.58	129.58	129.58	129.58	129.58	129.58	129.58	129.58
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)	404.00	404.00	404.00	404.00	404.00	404.00	404.00	404.00	404.00	404.00	404.00	404.00
Total Riparian Vegetation Acres	9697.77	9697.77	9697.77	9697.77	9697.77	9697.77	9697.77	9697.77	9697.77	9697.77	9697.77	9697.77
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	396.27	396.27	396.27	396.27	396.27	396.27	396.27	396.27	396.27	396.27	396.27	396.27
Barren (<= 10% vegetation)	3837.09	3837.09	3837.09	3837.09	3837.09	3837.09	3837.09	3837.09	3837.09	3837.09	3837.09	3837.09
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	637.66	637.66	637.66	637.66	637.66	637.66	637.66	637.66	637.66	637.66	637.66	637.66
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1245.01	1245.01	1245.01	1245.01	1245.01	1245.01	1245.01	1245.01	1245.01	1245.01	1245.01	1245.01
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1006.53	1006.53	1006.53	1006.53	1006.53	1006.53	1006.53	1006.53	1006.53	1006.53	1006.53	1006.53
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	388.55	388.55	388.55	388.55	388.55	388.55	388.55	388.55	388.55	388.55	388.55	388.55
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	192.24	192.24	192.24	192.24	192.24	192.24	192.24	192.24	192.24	192.24	192.24	192.24
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	595.41	595.41	595.41	595.41	595.41	595.41	595.41	595.41	595.41	595.41	595.41	595.41
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	290.68	290.68	290.68	290.68	290.68	290.68	290.68	290.68	290.68	290.68	290.68	290.68
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	264.47	264.47	264.47	264.47	264.47	264.47	264.47	264.47	264.47	264.47	264.47	264.47
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	455.59	455.59	455.59	455.59	455.59	455.59	455.59	455.59	455.59	455.59	455.59	455.59
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet I, Page 1 of 2				Cibola National Wildlife Refuge, CA							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	40	40	53	93	120	107	107	80	53	40	40	27	800
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	375	431	614	1,135	1,956	2,045	2,039	1,886	1,444	845	397	231	13,398
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	40	40	53	93	120	107	107	80	53	40	40	27	800
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush,	6	6	25	53	71	70	70	65	49	18	5	4	444
Barren (<= 10% vegetation)	158	181	179	141	178	177	177	163	125	97	101	114	1,791
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	42	48	69	162	308	336	335	310	237	133	52	21	2,053
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	84	96	167	395	722	759	757	700	536	299	113	42	4,670
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	24	28	50	121	224	235	235	217	166	93	34	12	1,440
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	14	17	29	70	128	135	134	124	95	53	20	7	826
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	3	6	13	23	24	24	22	17	11	4	1	149
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	2	5	8	8	8	7	5	3	2	1	50
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3	3	5	11	20	22	22	20	16	9	4	1	137
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	42	48	81	164	274	279	279	258	198	128	62	27	1,838
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet I, Page 2 of 2				Cibola National Wildlife Refuge, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00
Total Riparian Vegetation Acres	3,909.20	3,909.20	3,909.20	3,909.20	3,909.20	3,909.20	3,909.20	3,909.20	3,909.20	3,909.20	3,909.20	3,909.20
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	74.84	74.84	74.84	74.84	74.84	74.84	74.84	74.84	74.84	74.84	74.84	74.84
Barren (<= 10% vegetation)	1,644.12	1,644.12	1,644.12	1,644.12	1,644.12	1,644.12	1,644.12	1,644.12	1,644.12	1,644.12	1,644.12	1,644.12
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	435.76	435.76	435.76	435.76	435.76	435.76	435.76	435.76	435.76	435.76	435.76	435.76
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	873.83	873.83	873.83	873.83	873.83	873.83	873.83	873.83	873.83	873.83	873.83	873.83
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	254.78	254.78	254.78	254.78	254.78	254.78	254.78	254.78	254.78	254.78	254.78	254.78
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	150.64	150.64	150.64	150.64	150.64	150.64	150.64	150.64	150.64	150.64	150.64	150.64
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	411.11	411.11	411.11	411.11	411.11	411.11	411.11	411.11	411.11	411.11	411.11	411.11
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet J, Page 1 of 2				Clark Farm, CA							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	3	4	6	11	20	21	21	19	15	9	4	2	134
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	4
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	1	3	5	5	5	5	4	2	1	0	30
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	15
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	1	2	2	2	2	2	1	0	0	13
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	3	6	6	6	6	5	3	1	0	40
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	1	1	2	3	3	3	3	2	1	1	0	19
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet J, Page 2 of 2				Clark Farm, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	34.78	34.78	34.78	34.78	34.78	34.78	34.78	34.78	34.78	34.78	34.78	34.78
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet K, Page 1of 2				Colorado River Indian Reservation, AZ							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	12,590	19,436	20,463	35,096	46,400	45,270	47,550	46,685	38,686	16,598	12,173	14,376	355,324
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	72	72	96	169	217	193	193	145	96	72	72	48	1,446
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	3,191	3,663	5,734	11,440	19,730	20,568	20,503	18,963	14,535	8,826	3,940	1,901	132,995
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	53	53	70	123	158	141	141	106	70	53	53	35	1,055
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	11,445	17,793	18,284	29,953	39,520	37,150	37,642	36,614	31,741	15,736	11,892	13,859	301,627
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	779	1,827	4,072	6,535	7,336	4,948	517	0	0	26,014
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	899	1,361	1,753	2,397	939	0	0	0	0	0	103	331	7,784
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	123	463	810	703	95	0	0	0	0	0	2,194
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	33	41	20	0	0	0	0	0	0	0	0	10	104
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	3	30	64	85	48	0	0	0	0	0	0	230
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	8	21	24	18	8	79
Bermuda Grass	0	0	0	944	2,435	2,516	2,510	2,283	1,700	103	0	0	12,491
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	85	240	355	353	341	51	0	0	0	0	1,424
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	110	121	16	0	0	0	0	0	0	63	63	84	458
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	31	35	38	0	0	0	0	0	11	15	23	25	178
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	73	82	113	255	426	424	423	391	264	140	74	60	2,725
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	1	2	4	4	3	2	1	0	0	0	17
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	72	72	96	169	217	193	193	145	96	72	72	48	1,446
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	42	48	189	403	535	532	530	491	373	135	40	34	3,354
Barren (<= 10% vegetation)	803	922	915	719	908	901	901	831	635	496	517	580	9,126
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	255	293	424	991	1,886	2,054	2,048	1,894	1,450	815	315	129	12,555
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	141	162	283	666	1,219	1,280	1,277	1,181	904	505	190	71	7,879
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	256	293	522	1,267	2,341	2,466	2,457	2,272	1,741	969	360	129	15,074
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	174	200	352	841	1,546	1,626	1,620	1,499	1,147	641	239	88	9,975
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	146	167	323	740	1,330	1,395	1,391	1,286	987	621	247	80	8,711
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	422	484	803	1,606	2,714	2,820	2,809	2,600	1,995	1,317	565	224	18,359
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	220	253	478	1,081	1,835	1,849	1,843	1,705	1,307	838	381	145	11,937
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	197	226	419	931	1,570	1,580	1,575	1,457	1,118	712	310	115	10,208
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	321	369	609	1,350	2,437	2,627	2,619	2,420	1,859	1,118	458	170	16,358
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	7	8	15	32	56	57	57	53	41	26	11	4	367
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	207	237	402	812	1,354	1,381	1,378	1,274	978	634	305	132	9,093
Evaporation (Not Maintained Open Water)	53	53	70	123	158	141	141	106	70	53	53	35	1,055

2006 LCRAS		Sheet K, Page 2 of 2				Colorado River Indian Reservation, AZ							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	72,608.29	72,608.29	72,608.29	72,608.29	72,608.29	72,608.29	72,608.29	72,608.29	72,608.29	72,608.29	72,608.29	72,608.29	
Alfalfa-perennial	53,646.43	53,646.43	53,646.43	53,646.43	53,646.43	53,646.43	53,646.43	53,646.43	53,646.43	53,646.43	53,646.43	53,646.43	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	8,983.33	8,983.33	8,983.33	8,983.33	8,983.33	8,983.33	8,983.33	8,983.33	8,983.33	8,983.33	8,983.33	8,983.33	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	3,645.72	3,645.72	3,645.72	3,645.72	3,645.72	3,645.72	3,645.72	3,645.72	3,645.72	3,645.72	3,645.72	3,645.72	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	847.84	847.84	847.84	847.84	847.84	847.84	847.84	847.84	847.84	847.84	847.84	847.84	
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce - Spring	123.68	123.68	123.68	123.68	123.68	123.68	123.68	123.68	123.68	123.68	123.68	123.68	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	107.42	107.42	107.42	107.42	107.42	107.42	107.42	107.42	107.42	107.42	107.42	107.42	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	63.16	63.16	63.16	63.16	63.16	63.16	63.16	63.16	63.16	63.16	63.16	63.16	
Bermuda Grass	3,736.92	3,736.92	3,736.92	3,736.92	3,736.92	3,736.92	3,736.92	3,736.92	3,736.92	3,736.92	3,736.92	3,736.92	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan Grass	390.72	390.72	390.72	390.72	390.72	390.72	390.72	390.72	390.72	390.72	390.72	390.72	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	377.17	377.17	377.17	377.17	377.17	377.17	377.17	377.17	377.17	377.17	377.17	377.17	
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	105.80	105.80	105.80	105.80	105.80	105.80	105.80	105.80	105.80	105.80	105.80	105.80	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	574.76	574.76	574.76	574.76	574.76	574.76	574.76	574.76	574.76	574.76	574.76	574.76	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	289.29	289.29	289.29	289.29	289.29	289.29	289.29	289.29	289.29	289.29	289.29	289.29	Canal
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	33,299.71	33,299.71	33,299.71	33,299.71	33,299.71	33,299.71	33,299.71	33,299.71	33,299.71	33,299.71	33,299.71	33,299.71	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	564.92	564.92	564.92	564.92	564.92	564.92	564.92	564.92	564.92	564.92	564.92	564.92	
Barren (<= 10% vegetation)	8,378.58	8,378.58	8,378.58	8,378.58	8,378.58	8,378.58	8,378.58	8,378.58	8,378.58	8,378.58	8,378.58	8,378.58	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	2,665.11	2,665.11	2,665.11	2,665.11	2,665.11	2,665.11	2,665.11	2,665.11	2,665.11	2,665.11	2,665.11	2,665.11	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	1,474.41	1,474.41	1,474.41	1,474.41	1,474.41	1,474.41	1,474.41	1,474.41	1,474.41	1,474.41	1,474.41	1,474.41	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2,667.91	2,667.91	2,667.91	2,667.91	2,667.91	2,667.91	2,667.91	2,667.91	2,667.91	2,667.91	2,667.91	2,667.91	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	1,818.80	1,818.80	1,818.80	1,818.80	1,818.80	1,818.80	1,818.80	1,818.80	1,818.80	1,818.80	1,818.80	1,818.80	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1,519.94	1,519.94	1,519.94	1,519.94	1,519.94	1,519.94	1,519.94	1,519.94	1,519.94	1,519.94	1,519.94	1,519.94	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4,400.86	4,400.86	4,400.86	4,400.86	4,400.86	4,400.86	4,400.86	4,400.86	4,400.86	4,400.86	4,400.86	4,400.86	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2,296.70	2,296.70	2,296.70	2,296.70	2,296.70	2,296.70	2,296.70	2,296.70	2,296.70	2,296.70	2,296.70	2,296.70	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2,053.89	2,053.89	2,053.89	2,053.89	2,053.89	2,053.89	2,053.89	2,053.89	2,053.89	2,053.89	2,053.89	2,053.89	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3,353.70	3,353.70	3,353.70	3,353.70	3,353.70	3,353.70	3,353.70	3,353.70	3,353.70	3,353.70	3,353.70	3,353.70	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	71.35	71.35	71.35	71.35	71.35	71.35	71.35	71.35	71.35	71.35	71.35	71.35	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	2,033.54	2,033.54	2,033.54	2,033.54	2,033.54	2,033.54	2,033.54	2,033.54	2,033.54	2,033.54	2,033.54	2,033.54	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	211.00	211.00	211.00	211.00	211.00	211.00	211.00	211.00	211.00	211.00	211.00	211.00	

2006 LCRAS		Sheet L, Page 1of 2				Colorado River Indian Reservation, CA							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	828	950	1,476	2,977	5,186	5,430	5,413	5,006	3,836	2,278	999	487	34,866
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	18	18	23	41	53	47	47	35	23	18	18	12	350
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	14	16	61	130	173	172	171	158	120	44	13	11	1,082
Barren (<= 10% vegetation)	212	244	242	190	240	238	238	220	168	131	137	153	2,412
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	113	129	187	437	831	905	903	835	639	359	139	57	5,534
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	79	91	159	374	684	719	717	663	508	283	107	40	4,423
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	77	88	157	380	702	739	736	681	522	291	108	39	4,519
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	45	52	91	218	401	421	420	388	297	166	62	23	2,585
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	34	39	76	174	314	329	328	303	233	146	58	19	2,054
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	74	85	141	283	478	496	494	458	351	232	99	39	3,231
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	38	44	83	187	317	319	318	294	226	145	66	25	2,061
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	40	46	85	188	317	319	318	294	226	144	63	23	2,063
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	62	71	117	259	468	504	503	465	357	215	88	33	3,141
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	40	46	78	157	262	267	267	247	189	123	59	26	1,761
Evaporation (Not Maintained Open Water)	18	18	23	41	53	47	47	35	23	18	18	12	350

2006 LCRAS		Sheet L, Page 2 of 2				Colorado River Indian Reservation, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	8,653.01	8,653.01	8,653.01	8,653.01	8,653.01	8,653.01	8,653.01	8,653.01	8,653.01	8,653.01	8,653.01	8,653.01
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26
Barren (<= 10% vegetation)	2,214.85	2,214.85	2,214.85	2,214.85	2,214.85	2,214.85	2,214.85	2,214.85	2,214.85	2,214.85	2,214.85	2,214.85
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,174.68	1,174.68	1,174.68	1,174.68	1,174.68	1,174.68	1,174.68	1,174.68	1,174.68	1,174.68	1,174.68	1,174.68
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	827.60	827.60	827.60	827.60	827.60	827.60	827.60	827.60	827.60	827.60	827.60	827.60
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	799.81	799.81	799.81	799.81	799.81	799.81	799.81	799.81	799.81	799.81	799.81	799.81
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	471.32	471.32	471.32	471.32	471.32	471.32	471.32	471.32	471.32	471.32	471.32	471.32
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	358.46	358.46	358.46	358.46	358.46	358.46	358.46	358.46	358.46	358.46	358.46	358.46
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	774.60	774.60	774.60	774.60	774.60	774.60	774.60	774.60	774.60	774.60	774.60	774.60
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	396.50	396.50	396.50	396.50	396.50	396.50	396.50	396.50	396.50	396.50	396.50	396.50
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	415.17	415.17	415.17	415.17	415.17	415.17	415.17	415.17	415.17	415.17	415.17	415.17
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	643.90	643.90	643.90	643.90	643.90	643.90	643.90	643.90	643.90	643.90	643.90	643.90
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	393.86	393.86	393.86	393.86	393.86	393.86	393.86	393.86	393.86	393.86	393.86	393.86
Evaporation (Not Maintained Open Water)	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00

2006 LCRAS		Sheet M, Page 1of 2				Ehrenberg Farm, AZ						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	158	242	239	378	499	469	475	462	401	199	150	179	3,853
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	145	225	231	378	499	469	475	462	401	199	150	175	3,809
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	14	17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	44
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet M, Page 2 of 2				Ehrenberg Farm, AZ						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	730.17	730.17	730.17	730.17	730.17	730.17	730.17	730.17	730.17	730.17	730.17	730.17
Alfalfa-perennial	677.51	677.51	677.51	677.51	677.51	677.51	677.51	677.51	677.51	677.51	677.51	677.51
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring	52.66	52.66	52.66	52.66	52.66	52.66	52.66	52.66	52.66	52.66	52.66	52.66
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet N, Page 1of 2				Imperial National Wildlife Refuge, AZ							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	277	277	369	646	830	738	738	554	369	277	277	185	5,535
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	764	877	1,564	3,292	5,548	5,773	5,755	5,323	4,074	2,258	932	452	36,612
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	277	277	369	646	830	738	738	554	369	277	277	185	5,535
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	72	83	323	690	915	909	906	838	638	231	69	58	5,733
Barren (<= 10% vegetation)	138	159	158	124	156	155	155	143	109	85	89	100	1,572
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	82	95	137	320	609	663	661	612	468	263	102	42	4,053
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	121	139	242	569	1,042	1,094	1,091	1,009	773	432	163	61	6,736
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	114	131	233	566	1,045	1,101	1,097	1,014	777	433	161	58	6,728
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	31	35	62	147	271	285	284	263	201	112	42	15	1,749
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	14	16	31	71	128	134	133	123	95	60	24	8	836
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	42	48	80	161	272	282	281	260	200	132	57	22	1,838
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	24	28	52	118	200	202	201	186	143	92	42	16	1,303
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	28	32	59	132	222	224	223	206	158	101	44	16	1,446
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	50	57	95	210	378	408	407	376	289	174	71	26	2,540
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	47	54	92	185	309	316	315	291	223	145	70	30	2,077
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet N, Page 2 of 2				Imperial National Wildlife Refuge, AZ						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)	1,107.00	1,107.00	1,107.00	1,107.00	1,107.00	1,107.00	1,107.00	1,107.00	1,107.00	1,107.00	1,107.00	1,107.00
Total Riparian Vegetation Acres	8,153.18	8,153.18	8,153.18	8,153.18	8,153.18	8,153.18	8,153.18	8,153.18	8,153.18	8,153.18	8,153.18	8,153.18
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	965.56	965.56	965.56	965.56	965.56	965.56	965.56	965.56	965.56	965.56	965.56	965.56
Barren (<= 10% vegetation)	1,443.58	1,443.58	1,443.58	1,443.58	1,443.58	1,443.58	1,443.58	1,443.58	1,443.58	1,443.58	1,443.58	1,443.58
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	860.45	860.45	860.45	860.45	860.45	860.45	860.45	860.45	860.45	860.45	860.45	860.45
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,260.41	1,260.41	1,260.41	1,260.41	1,260.41	1,260.41	1,260.41	1,260.41	1,260.41	1,260.41	1,260.41	1,260.41
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1,190.82	1,190.82	1,190.82	1,190.82	1,190.82	1,190.82	1,190.82	1,190.82	1,190.82	1,190.82	1,190.82	1,190.82
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	318.85	318.85	318.85	318.85	318.85	318.85	318.85	318.85	318.85	318.85	318.85	318.85
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	145.85	145.85	145.85	145.85	145.85	145.85	145.85	145.85	145.85	145.85	145.85	145.85
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	440.60	440.60	440.60	440.60	440.60	440.60	440.60	440.60	440.60	440.60	440.60	440.60
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	250.76	250.76	250.76	250.76	250.76	250.76	250.76	250.76	250.76	250.76	250.76	250.76
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	291.01	291.01	291.01	291.01	291.01	291.01	291.01	291.01	291.01	291.01	291.01	291.01
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	520.72	520.72	520.72	520.72	520.72	520.72	520.72	520.72	520.72	520.72	520.72	520.72
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	464.57	464.57	464.57	464.57	464.57	464.57	464.57	464.57	464.57	464.57	464.57	464.57
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet O, Page 1of 2				Imperial National Wildlife Refuge, CA							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	213	213	283	496	638	567	567	425	283	213	213	142	4,250
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	491	563	1,010	2,122	3,562	3,707	3,695	3,418	2,616	1,439	592	291	23,506
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	47	47	63	110	141	125	125	94	63	47	47	31	940
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	213	213	283	496	638	567	567	425	283	213	213	142	4,250
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	51	58	226	482	640	636	634	586	446	162	48	41	4,010
Barren (<= 10% vegetation)	96	110	109	86	108	107	107	99	76	59	62	69	1,087
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	53	60	88	204	389	424	422	391	299	168	65	27	2,590
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	72	82	144	338	619	650	649	600	459	257	97	36	4,003
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	74	85	150	365	674	710	707	654	501	279	104	37	4,340
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	24	28	49	116	214	225	224	207	158	89	33	12	1,378
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	11	13	25	57	102	107	107	99	76	48	19	6	671
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	27	31	52	104	176	182	182	168	129	85	37	14	1,188
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	17	19	36	82	138	139	139	129	99	63	29	11	900
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	18	21	38	85	144	145	144	133	102	65	28	10	934
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	35	40	67	148	267	288	287	265	204	122	50	19	1,791
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	14	16	27	55	91	93	93	86	66	43	21	9	613
Evaporation (Not Maintained Open Water)	47	47	63	110	141	125	125	94	63	47	47	31	940

2006 LCRAS		Sheet O, Page 2 of 2				Imperial National Wildlife Refuge, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)	850.00	850.00	850.00	850.00	850.00	850.00	850.00	850.00	850.00	850.00	850.00	850.00
Total Riparian Vegetation Acres	5,259.35	5,259.35	5,259.35	5,259.35	5,259.35	5,259.35	5,259.35	5,259.35	5,259.35	5,259.35	5,259.35	5,259.35
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	675.30	675.30	675.30	675.30	675.30	675.30	675.30	675.30	675.30	675.30	675.30	675.30
Barren (<= 10% vegetation)	998.43	998.43	998.43	998.43	998.43	998.43	998.43	998.43	998.43	998.43	998.43	998.43
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	549.76	549.76	549.76	549.76	549.76	549.76	549.76	549.76	549.76	549.76	549.76	549.76
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	749.11	749.11	749.11	749.11	749.11	749.11	749.11	749.11	749.11	749.11	749.11	749.11
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	768.21	768.21	768.21	768.21	768.21	768.21	768.21	768.21	768.21	768.21	768.21	768.21
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	251.25	251.25	251.25	251.25	251.25	251.25	251.25	251.25	251.25	251.25	251.25	251.25
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	117.13	117.13	117.13	117.13	117.13	117.13	117.13	117.13	117.13	117.13	117.13	117.13
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	284.69	284.69	284.69	284.69	284.69	284.69	284.69	284.69	284.69	284.69	284.69	284.69
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	173.13	173.13	173.13	173.13	173.13	173.13	173.13	173.13	173.13	173.13	173.13	173.13
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	187.88	187.88	187.88	187.88	187.88	187.88	187.88	187.88	187.88	187.88	187.88	187.88
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	367.27	367.27	367.27	367.27	367.27	367.27	367.27	367.27	367.27	367.27	367.27	367.27
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	137.19	137.19	137.19	137.19	137.19	137.19	137.19	137.19	137.19	137.19	137.19	137.19
Evaporation (Not Maintained Open Water)	188.00	188.00	188.00	188.00	188.00	188.00	188.00	188.00	188.00	188.00	188.00	188.00

2006 LCRAS		Sheet P, Page 1 of 2				North Lyn-de Farm, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	32	50	52	85	112	105	107	104	90	45	34	39	854
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	32	50	52	85	112	105	107	104	90	45	34	39	854
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet P, Page 2 of 2				North Lyn-de Farm, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88
Alfalfa-perennial	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88	151.88
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet Q, Page 1 of 2				Palo Verde Irrigation District, AZ							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	17	26	27	50	73	89	111	116	89	27	17	20	664
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	12	14	24	52	89	92	92	85	65	38	16	7	587
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	12	12	15	27	35	31	31	23	15	12	12	8	230
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	17	26	27	44	58	54	55	54	46	23	17	20	441
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	7	16	35	56	63	42	4	0	0	222
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	1	3	6	8	8	8	7	5	2	1	0	49
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	1	1	2	4	8	9	9	8	6	4	1	1	56
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	1	1	2	5	9	9	9	8	6	4	1	1	56
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	1	3	5	5	5	5	4	2	1	0	31
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	7	6	5	3	1	1	43
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	3	4	7	16	27	27	27	25	19	12	5	2	176
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	3	4	9	17	18	18	17	13	8	3	1	115
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1	1	2	4	7	7	7	7	5	3	2	1	49
Evaporation (Not Maintained Open Water)	12	12	15	27	35	31	31	23	15	12	12	8	230

2006 LCRAS		Sheet Q, Page 2 of 2				Palo Verde Irrigation District, AZ						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	155.27	155.27	155.27	155.27	155.27	155.27	155.27	155.27	155.27	155.27	155.27	155.27
Alfalfa-perennial	78.52	78.52	78.52	78.52	78.52	78.52	78.52	78.52	78.52	78.52	78.52	78.52
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	76.75	76.75	76.75	76.75	76.75	76.75	76.75	76.75	76.75	76.75	76.75	76.75
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	125.46	125.46	125.46	125.46	125.46	125.46	125.46	125.46	125.46	125.46	125.46	125.46
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27
Barren (<= 10% vegetation)	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	35.48	35.48	35.48	35.48	35.48	35.48	35.48	35.48	35.48	35.48	35.48	35.48
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	23.57	23.57	23.57	23.57	23.57	23.57	23.57	23.57	23.57	23.57	23.57	23.57
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93
Evaporation (Not Maintained Open Water)	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00

2006 LCRAS		Sheet R, Page 1 of 2				Palo Verde Irrigation District, CA							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	10,393	15,844	16,797	29,933	41,747	42,542	45,661	44,676	36,112	14,593	10,465	12,067	320,830
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	178	178	238	416	534	475	475	356	238	178	178	119	3,563
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	236	271	398	743	1,268	1,323	1,319	1,220	935	566	266	145	8,691
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	29	29	39	68	87	77	77	58	39	29	29	19	580
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	9,427	14,655	15,060	24,671	32,551	30,599	31,004	30,157	26,144	12,961	9,795	11,415	248,440
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	1,171	2,747	6,124	9,827	11,032	7,441	777	0	0	39,117
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	186	282	363	496	194	0	0	0	0	0	21	69	1,611
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	85	321	561	487	66	0	0	0	0	0	1,521
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	86	0	164
Lettuce - Spring	126	159	78	0	0	0	0	0	0	0	0	39	401
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	30	327	692	927	517	0	0	0	0	0	0	2,494
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	13	35	39	30	13	130
Bermuda Grass	0	0	0	1,006	2,597	2,683	2,677	2,434	1,813	110	0	0	13,321
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	21	23	29	39	50	48	48	44	35	24	20	18	401
Citrus (mature, 3+ meters tall)	387	424	522	708	896	868	864	799	626	453	367	325	7,239
Citrus-declining	1	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	20
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	286	810	1,196	1,188	1,148	171	0	0	0	0	4,800
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	238	263	35	0	0	0	0	0	0	137	137	182	993
Dates	3	3	5	7	9	9	8	8	6	4	3	2	66
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	3	3	6	10	16	16	16	15	11	8	6	3	112
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	178	178	238	416	534	475	475	356	238	178	178	119	3,563
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	4	4	17	36	48	48	47	44	33	12	4	3	300
Barren (<= 10% vegetation)	84	96	95	75	94	94	94	86	66	52	54	60	950
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	29	33	47	111	211	229	229	212	162	91	35	14	1,402
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	11	13	22	52	95	100	99	92	70	39	15	6	614
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	14	16	28	68	126	133	132	122	94	52	19	7	810
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	10	11	20	47	86	91	90	84	64	36	13	5	556
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	7	8	15	33	60	63	63	58	45	28	11	4	394
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	21	24	40	80	135	140	140	130	99	66	28	11	914
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	3	7	12	12	12	11	9	6	3	1	80
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	9	10	19	43	73	73	73	67	52	33	14	5	472
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	15	17	29	64	115	124	124	114	88	53	22	8	773
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	32	37	63	127	212	217	216	200	153	99	48	21	1,426
Evaporation (Not Maintained Open Water)	29	29	39	68	87	77	77	58	39	29	29	19	580

2006 LCRAS		Sheet R, Page 2 of 2				Palo Verde Irrigation District, CA							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	69,388.72	69,388.72	69,388.72	69,388.72	69,388.72	69,388.72	69,388.72	69,388.72	69,388.72	69,388.72	69,388.72	69,388.72	
Alfalfa-perennial	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	
Lettuce - Fall	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	
Lettuce - Spring	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	
Bermuda Grass	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	
Citrus-declining	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan Grass	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	
Dates	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	Canal
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	
Barren (<= 10% vegetation)	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	
Note: Klein Grass acreage added to Bermuda acreage													

2006 LCRAS		Sheet S, Page 1 of 2				Picacho State Recreation Area, CA							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	115	132	224	463	784	818	816	754	578	325	138	68	5,215
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	24	24	31	55	71	63	63	47	31	24	24	16	470
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	9	10	41	87	115	114	114	105	80	29	9	7	721
Barren (<= 10% vegetation)	23	27	26	21	26	26	26	24	18	14	15	17	263
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	24	28	40	93	178	193	193	178	137	77	30	12	1,182
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	7	8	13	31	58	60	60	56	43	24	9	3	372
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	9	11	19	46	85	90	89	82	63	35	13	5	547
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	7	8	15	35	65	68	68	63	48	27	10	4	416
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	2	4	9	17	18	18	16	13	8	3	1	110
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	4	7	15	25	26	26	24	18	12	5	2	169
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	1	1	2	4	4	4	4	3	2	1	0	26
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	8	10	18	40	67	68	68	63	48	31	13	5	439
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	9	10	17	37	67	72	71	66	51	31	13	5	447
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	12	14	23	47	78	79	79	73	56	36	18	8	523
Evaporation (Not Maintained Open Water)	24	24	31	55	71	63	63	47	31	24	24	16	470

2006 LCRAS		Sheet S, Page 2 of 2				Picacho State Recreation Area, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	1,217.63	1,217.63	1,217.63	1,217.63	1,217.63	1,217.63	1,217.63	1,217.63	1,217.63	1,217.63	1,217.63	1,217.63
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	121.46	121.46	121.46	121.46	121.46	121.46	121.46	121.46	121.46	121.46	121.46	121.46
Barren (<= 10% vegetation)	241.28	241.28	241.28	241.28	241.28	241.28	241.28	241.28	241.28	241.28	241.28	241.28
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	250.96	250.96	250.96	250.96	250.96	250.96	250.96	250.96	250.96	250.96	250.96	250.96
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	69.58	69.58	69.58	69.58	69.58	69.58	69.58	69.58	69.58	69.58	69.58	69.58
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	96.85	96.85	96.85	96.85	96.85	96.85	96.85	96.85	96.85	96.85	96.85	96.85
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	75.90	75.90	75.90	75.90	75.90	75.90	75.90	75.90	75.90	75.90	75.90	75.90
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	40.58	40.58	40.58	40.58	40.58	40.58	40.58	40.58	40.58	40.58	40.58	40.58
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	88.31	88.31	88.31	88.31	88.31	88.31	88.31	88.31	88.31	88.31	88.31	88.31
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	91.55	91.55	91.55	91.55	91.55	91.55	91.55	91.55	91.55	91.55	91.55	91.55
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	116.86	116.86	116.86	116.86	116.86	116.86	116.86	116.86	116.86	116.86	116.86	116.86
Evaporation (Not Maintained Open Water)	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00

2006 LCRAS		Sheet T, Page 1 of 2				South Lyn-de Farm, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	32	49	51	83	109	103	104	101	88	44	33	38	836
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	32	49	51	83	109	103	104	101	88	44	33	38	836
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet T, Page 2 of 2				South Lyn-de Farm, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63
Alfalfa-perennial	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63	148.63
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet U, Page 1 of 2				State of Arizona							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	592	679	1,027	1,993	3,437	3,597	3,586	3,317	2,541	1,503	677	356	23,305
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	30	30	39	69	89	79	79	59	39	30	30	20	590
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	13	15	58	123	163	162	161	149	114	41	12	10	1,020
Barren (<= 10% vegetation)	189	217	215	169	213	212	212	195	149	117	121	136	2,146
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	76	88	127	296	564	614	612	566	434	244	94	39	3,754
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	58	67	116	274	501	526	524	485	371	207	78	29	3,237
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	51	59	105	254	468	493	492	455	348	194	72	26	3,016
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	32	37	65	156	286	301	300	278	212	119	44	16	1,847
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	19	21	41	95	170	178	178	165	126	79	32	10	1,115
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	42	49	81	162	273	284	283	262	201	133	57	23	1,849
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	8	10	18	41	70	70	70	65	50	32	14	6	453
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	14	16	30	66	110	111	111	103	79	50	22	8	719
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	32	37	61	136	246	265	264	244	187	113	46	17	1,649
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	1	2	5	9	9	9	9	7	4	2	1	59
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	56	64	108	218	364	371	370	342	263	170	82	36	2,442
Evaporation (Not Maintained Open Water)	30	30	39	69	89	79	79	59	39	30	30	20	590

2006 LCRAS		Sheet U, Page 2 of 2				State of Arizona						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	6,180.37	6,180.37	6,180.37	6,180.37	6,180.37	6,180.37	6,180.37	6,180.37	6,180.37	6,180.37	6,180.37	6,180.37
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80
Barren (<= 10% vegetation)	1,970.24	1,970.24	1,970.24	1,970.24	1,970.24	1,970.24	1,970.24	1,970.24	1,970.24	1,970.24	1,970.24	1,970.24
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	796.79	796.79	796.79	796.79	796.79	796.79	796.79	796.79	796.79	796.79	796.79	796.79
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	533.86	533.86	533.86	533.86	533.86	533.86	533.86	533.86	533.86	533.86	533.86	533.86
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	336.79	336.79	336.79	336.79	336.79	336.79	336.79	336.79	336.79	336.79	336.79	336.79
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	443.22	443.22	443.22	443.22	443.22	443.22	443.22	443.22	443.22	443.22	443.22	443.22
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	338.05	338.05	338.05	338.05	338.05	338.05	338.05	338.05	338.05	338.05	338.05	338.05
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16	546.16
Evaporation (Not Maintained Open Water)	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00

2006 LCRAS		Sheet V, Page 1 of 2				State of California							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	53	60	79	111	145	141	140	128	99	68	53	45	1,122
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	734	843	1,265	2,459	4,254	4,457	4,443	4,110	3,148	1,856	836	441	28,846
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	72	72	96	167	215	191	191	144	96	72	72	48	1,435
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	6	6	8	10	13	13	13	12	9	6	5	5	105
Citrus (mature, 3+ meters tall)	9	10	12	17	21	20	20	19	15	11	9	8	171
Citrus-declining	11	12	14	19	24	24	23	22	17	12	10	9	196
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	27	32	45	65	85	84	83	76	57	39	29	24	645
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	15	17	67	142	189	188	187	173	132	48	14	12	1,184
Barren (<= 10% vegetation)	235	270	268	210	266	264	264	243	186	145	151	170	2,670
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	109	126	182	425	808	881	878	812	622	349	135	55	5,382
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	86	98	171	404	739	776	774	716	548	306	115	43	4,776
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	66	76	136	329	608	641	638	591	452	252	94	34	3,917
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	27	31	54	129	237	249	249	230	176	98	37	13	1,530
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	16	19	36	83	149	156	156	144	111	70	28	9	978
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	48	55	91	182	308	320	318	295	226	149	64	25	2,081
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16	18	35	79	134	135	135	125	96	61	28	11	873
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	14	16	29	65	110	111	110	102	78	50	22	8	716
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	38	43	71	158	285	308	307	283	218	131	54	20	1,915
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	64	74	125	252	421	429	428	396	304	197	95	41	2,825
Evaporation (Not Maintained Open Water)	72	72	96	167	215	191	191	144	96	72	72	48	1,435

2006 LCRAS		Sheet V, Page 2 of 2				State of California						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	274.50	274.50	274.50	274.50	274.50	274.50	274.50	274.50	274.50	274.50	274.50	274.50
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	46.40	46.40	46.40	46.40	46.40	46.40	46.40	46.40	46.40	46.40	46.40	46.40
Citrus (mature, 3+ meters tall)	45.25	45.25	45.25	45.25	45.25	45.25	45.25	45.25	45.25	45.25	45.25	45.25
Citrus-declining	74.60	74.60	74.60	74.60	74.60	74.60	74.60	74.60	74.60	74.60	74.60	74.60
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates	107.06	107.06	107.06	107.06	107.06	107.06	107.06	107.06	107.06	107.06	107.06	107.06
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	7,665.06	7,665.06	7,665.06	7,665.06	7,665.06	7,665.06	7,665.06	7,665.06	7,665.06	7,665.06	7,665.06	7,665.06
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	199.46	199.46	199.46	199.46	199.46	199.46	199.46	199.46	199.46	199.46	199.46	199.46
Barren (<= 10% vegetation)	2,451.50	2,451.50	2,451.50	2,451.50	2,451.50	2,451.50	2,451.50	2,451.50	2,451.50	2,451.50	2,451.50	2,451.50
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	1,142.42	1,142.42	1,142.42	1,142.42	1,142.42	1,142.42	1,142.42	1,142.42	1,142.42	1,142.42	1,142.42	1,142.42
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	893.74	893.74	893.74	893.74	893.74	893.74	893.74	893.74	893.74	893.74	893.74	893.74
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	693.36	693.36	693.36	693.36	693.36	693.36	693.36	693.36	693.36	693.36	693.36	693.36
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	278.97	278.97	278.97	278.97	278.97	278.97	278.97	278.97	278.97	278.97	278.97	278.97
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	170.57	170.57	170.57	170.57	170.57	170.57	170.57	170.57	170.57	170.57	170.57	170.57
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	498.80	498.80	498.80	498.80	498.80	498.80	498.80	498.80	498.80	498.80	498.80	498.80
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	167.88	167.88	167.88	167.88	167.88	167.88	167.88	167.88	167.88	167.88	167.88	167.88
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	143.97	143.97	143.97	143.97	143.97	143.97	143.97	143.97	143.97	143.97	143.97	143.97
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	392.61	392.61	392.61	392.61	392.61	392.61	392.61	392.61	392.61	392.61	392.61	392.61
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	631.78	631.78	631.78	631.78	631.78	631.78	631.78	631.78	631.78	631.78	631.78	631.78
Evaporation (Not Maintained Open Water)	287.00	287.00	287.00	287.00	287.00	287.00	287.00	287.00	287.00	287.00	287.00	287.00

Imperial Dam to Mexico

ET Table

2006 LCRAS	Sheet A, Annual Summary Table				
Imperial Dam to Mexico					
This sheet presents the evapotranspiration (ET) in acre-feet from agriculture and riparian vegetation for each agricultural diverter, and evaporation (also in acre-feet).					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads	1,095	3,067	0	0	
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ	0	946	0	161	
Fort Yuma Indian Reservation, CA	2,653	13,221	0	198	
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	21,897	920	149	0	
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	15,859	882	104	0	
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA	0	920	0	0	
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	0	914	0	0	
Hillander "C" Irrigation District, AZ	8,007	0	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	56	6,553	2,038	32	
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	43	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA	0	55	0	0	
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	140	11,070	123	310	
Imperial Irrigation District, CA	1,889,373	0	6,916	0	
Coachella Valley Water District, CA	257,257	0	34,609	0	
North Cocopah Indian Reservation, AZ	848	131	0	32	
North Gila Valley Irrigation District, AZ	22,004	2,193	47	0	
Picacho State Recreation Area, CA	0	1,180	0	11	
Sturges Gila Monster Ranch, AZ	6,468	882	92	16	
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	194,209	7	633	0	
State of Arizona	10,111	13,277	91	128	
State of Arizona-Limitrophe Section	2,817	3,995	0	0	
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drain	19,477	0	0	0	
State of California	2,782	2,832	0	203	
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	6,866	0	105	0	
University of Arizona Agricultural Station, AZ	234	0	0	0	
West Cocopah Indian Reservation, AZ	3,738	6,807	0	0	
Yuma Irrigation District, AZ	34,308	1,003	322	0	
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	60,254	0	919	0	
Yuma Proving Ground, AZ	0	692	0	0	
Yuma Proving Ground, CA	0	8,855	0	0	
Yuma County Water Users Association, AZ	136,282	11	1,644	5	
State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ	9,022	0	633	0	
Mainstream (Lake & River)					5,426
Reach Totals	2,705,757	80,456	48,425	1,097	5,426
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				6,523	

2006 LCRAS		Sheet B, Page 1 of 2			ET Monthly Summary Tables								
Imperial Dam to Mexico													
					Evapotranspiration from Agriculture (ETag)								
All values in acre-feet.	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total of Diverters	132435	164803	203956	277672	327314	340047	334507	282272	211821	183396	117690	129844	########
Diverter Name													
Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads	130	145	150	182	92	32	35	32	61	90	75	70	1,095
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma Indian Reservation, CA	270	224	96	186	279	326	352	326	117	167	130	180	2,653
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	1257	1331	1187	2231	3077	3534	3332	3041	871	789	524	724	21,897
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	1499	1436	1201	1772	1658	1480	1573	1433	695	1138	1006	968	15,859
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hillander "C" Irrigation District, AZ	421	504	593	761	843	927	996	946	693	568	359	395	8,007
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	1	1	2	4	7	8	9	8	6	4	3	2	56
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	5	5	3	4	9	17	25	27	19	13	9	4	140
Imperial Irrigation District, CA	86202	115487	150282	200553	235450	242544	230701	184058	146158	127786	78700	91451	########
Coachella Valley Water District, CA	14346	15538	20207	24515	27622	28755	28896	25779	24151	19381	14269	13798	257,257
North Cocopah Indian Reservation, AZ	76	80	83	114	88	67	72	66	37	62	56	46	848
North Gila Valley Irrigation District, AZ	1244	1193	1044	1770	2267	2695	3334	3309	1800	1447	1018	881	22,004
Picacho State Recreation Area, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sturges Gila Monster Ranch, AZ	294	302	299	473	611	838	1086	1109	661	384	204	206	6,468
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	8758	9995	11097	18308	24128	25483	26850	26628	16519	12328	7142	6974	194,209
State of Arizona	464	457	464	742	1069	1363	1571	1523	930	661	435	432	10,111
State of Arizona-Limitrophe Section	212	191	201	295	281	281	329	317	192	164	154	198	2,817
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	1055	1360	1704	2431	2502	2494	2672	2481	986	699	426	665	19,477
State of California	236	192	82	166	268	344	371	345	184	226	176	192	2,782
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	259	305	319	519	797	984	1075	1020	568	469	288	263	6,866
University of Arizona Agricultural Station, AZ	11	11	14	19	24	28	32	31	24	18	13	10	234
West Cocopah Indian Reservation, AZ	319	332	245	321	337	360	402	391	317	294	175	246	3,738
Yuma Irrigation District, AZ	2179	2239	2076	3255	3706	4086	4603	4452	2384	2194	1584	1549	34,308
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	2916	3181	3220	4765	6788	8159	8781	8257	4685	4062	2636	2804	60,254
Yuma Proving Ground, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yuma Proving Ground, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yuma County Water Users Association, AZ	9990	9866	8799	13392	14219	14040	16252	15575	8896	9820	7976	7456	136,282
State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ	290	428	587	895	1191	1199	1158	1117	866	629	332	330	9,022

2006 LCRAS		Sheet B, Page 2 of 2			ET Monthly Summary Tables								
Imperial Dam to Mexico													
					Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)								
Total of Diverters	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	1870	2049	3195	6149	10178	12490	13402	12642	9355	5590	2262	1271	80,456
Diverter Name													
Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads	116	127	160	230	359	434	465	439	325	214	112	87	3,067
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ	17	18	34	74	124	152	163	153	114	64	23	10	946
Fort Yuma Indian Reservation, CA	336	369	536	988	1648	2025	2173	2050	1517	944	402	232	13,221
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	17	19	31	68	119	148	158	149	110	65	24	11	920
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	14	15	40	83	118	140	150	141	104	49	17	11	882
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA	17	19	31	68	119	148	158	149	110	65	24	11	920
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	19	20	34	70	118	145	156	147	108	63	24	12	914
Hillander "C" Irrigation District, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	128	141	265	538	847	1033	1108	1045	773	427	159	88	6,553
Imperial National Wildlife Refuge, CA	2	2	3	3	5	6	6	6	4	3	2	2	43
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA	1	1	2	4	7	9	9	9	7	4	2	1	55
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	215	235	407	855	1430	1758	1886	1779	1316	767	284	137	11,070
Imperial Irrigation District, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coachella Valley Water District, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
North Cocopah Indian Reservation, AZ	6	7	8	10	15	18	19	18	13	9	5	5	131
North Gila Valley Irrigation District, AZ	46	50	86	172	281	343	368	347	257	152	60	31	2,193
Picacho State Recreation Area, CA	25	28	43	87	151	187	200	189	140	83	32	16	1,180
Sturges Gila Monster Ranch, AZ	14	15	40	83	118	140	150	141	104	49	17	11	882
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7
State of Arizona	350	384	567	1016	1651	2020	2168	2045	1513	919	397	247	13,277
State of Arizona-Limitrophe Section	93	102	146	288	503	629	675	637	471	281	110	59	3,995
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of California	77	85	121	213	350	429	460	434	321	201	87	54	2,832
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
University of Arizona Agricultural Station, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
West Cocopah Indian Reservation, AZ	148	162	251	506	866	1067	1145	1080	800	492	194	97	6,807
Yuma Irrigation District, AZ	25	28	40	75	126	154	165	156	115	72	30	17	1,003
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yuma Proving Ground, AZ	18	19	28	51	86	106	114	107	79	50	21	12	692
Yuma Proving Ground, CA	185	203	324	666	1137	1401	1503	1417	1049	616	234	119	8,855
Yuma County Water Users Association, AZ	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	11
													0

2006 LCRAS	Sheet C	Page 1 of 6			Monthly ET Rate Values (inches)								
Imperial Dam to Mexico					From YUMA_AREA_ET_06.XLS								
Agricultural Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	2.61	3.86	4.18	5.35	7.08	8.78	9.44	9.09	6.25	5.78	2.89	3.43	68.74
Alfalfa-annual	1.97	4.07	3.76	5.80	9.50	6.25	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	44.57
Alfalfa-seed	1.38	2.49	3.02	2.58	5.51	6.54	4.15	6.56	5.78	5.78	2.89	3.43	50.11
Cotton	0.00	0.00	0.77	1.75	3.33	6.78	10.41	11.35	7.35	1.72	0.00	0.00	43.46
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3.21	4.33	5.46	6.38	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	22.99
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.59	2.79	7.52	10.18	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.78
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	4.00	3.24	0.00	9.19
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3.38	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	7.87
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.84	4.33	6.76	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.01
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	4.78	3.56	3.03	15.05
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	2.80	6.96	8.46	9.08	8.44	6.10	0.34	0.00	0.00	42.18
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	3.13	3.32	3.81	2.80	6.96	8.46	9.08	8.44	6.10	2.51	3.12	2.93	60.66
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.47	1.56	1.84	2.47	3.01	3.42	3.67	3.46	2.62	1.98	1.43	1.40	28.33
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.45	2.60	3.11	4.11	5.02	5.70	6.12	5.77	4.36	3.36	2.38	2.33	47.31
Citrus - declining	1.71	1.82	2.16	2.88	3.52	3.99	4.28	4.04	3.06	2.32	1.66	1.63	33.07
Tomatoes	0.00	2.39	4.17	7.85	9.60	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.20
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.82	8.41	11.31	12.14	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	45.74
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &	3.70	4.03	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	2.22	3.19	16.32
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	2.70	3.25	3.29	13.22
Dates	2.89	3.33	4.70	6.59	8.41	9.77	10.43	9.79	7.22	5.19	3.40	3.12	74.84
Safflower	0.00	1.40	3.61	7.84	10.52	11.05	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.34
Deciduous Orchards (pecans &	1.35	1.50	2.48	4.70	7.21	8.50	9.12	8.60	6.38	4.60	2.95	2.07	59.46
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, &	3.51	3.87	4.82	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	2.16	2.76	24.24
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	4.10	3.74	3.16	13.77
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	1.44	1.58	2.09	4.81	7.88	9.22	9.89	9.32	6.13	3.47	1.64	1.34	58.81
Sugar Beets	3.74	4.12	5.20	6.88	6.29	0.16	0.00	0.00	0.82	1.93	2.27	3.15	34.56
Grapes	0.00	0.22	1.38	4.32	7.23	8.49	8.66	6.44	2.08	0.00	0.00	0.00	38.82
Herbs-misc	3.20	3.53	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	2.43	2.95	15.37
Moist Soil Unit	3.52	3.88	4.78	6.60	4.94	3.23	11.55	11.42	5.16	5.43	3.57	3.29	67.37
Seasonal Wetland	3.52	3.88	3.86	3.84	3.79	2.58	5.47	5.57	4.13	5.43	3.57	3.29	48.93
Evaporation (Maintained Open Water)	3.10	3.30	4.00	6.40	8.00	8.40	8.70	7.50	4.90	4.10	3.10	2.70	64.20

2006 LCRAS	Sheet C	Page 2 of 6											
Riparian Vegetation Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.92	1.01	3.85	7.97	10.19	11.89	12.76	12.03	8.86	3.21	0.89	0.82	74.40
Barren (<= 10% vegetation)	1.17	1.28	1.26	0.95	1.17	1.36	1.46	1.38	1.02	0.82	0.77	0.94	13.58
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	1.83	4.13	7.60	9.74	10.45	9.86	7.29	4.21	1.50	0.66	59.72
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.20	5.03	8.88	10.97	11.77	11.10	8.21	4.72	1.63	0.67	67.63
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.26	5.28	9.43	11.67	12.52	11.81	8.74	5.00	1.71	0.67	71.54
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.23	5.15	9.13	11.29	12.11	11.43	8.45	4.85	1.67	0.67	69.43
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.17	1.28	2.45	5.41	9.41	11.59	12.44	11.73	8.69	5.63	2.06	0.75	72.61
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.10	4.06	6.63	8.09	8.68	8.19	6.07	4.13	1.62	0.71	52.73
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.40	5.24	8.60	10.17	10.91	10.29	7.63	5.04	2.09	0.90	65.72
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.17	1.28	2.35	5.04	8.22	9.72	10.43	9.84	7.29	4.79	1.90	0.80	62.83
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any	1.17	1.28	2.09	4.48	7.81	9.89	10.61	10.01	7.42	4.59	1.72	0.72	61.79
Cw (61-100% cottonwood and willow	1.17	1.28	2.35	5.04	8.46	10.17	10.91	10.29	7.63	5.00	1.98	0.81	65.09
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.24	1.37	2.27	4.44	7.17	8.58	9.21	8.68	6.44	4.30	1.89	0.92	56.51
Evaporation (Not Maintained Open	3.10	3.30	4.00	6.40	8.00	8.40	8.70	7.50	4.90	4.10	3.10	2.70	

2006 LCRAS	Sheet C	Page 3 of 6			Monthly ET Rate Values (inches, from Wellton_Mohawk_ET_06.X								
Imperial Dam to Mexico													
Agricultural Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	Septembe	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	2.09	3.29	4.13	5.62	7.41	7.81	7.54	7.34	5.56	4.88	2.42	2.62	60.71
Alfalfa-annual	1.61	3.46	3.69	6.03	9.94	5.56	9.55	0	0	0	0	1.01	40.85
Alfalfa-seed	1.12	2.12	2.96	2.69	5.74	5.84	3.33	5.36	5.14	4.88	2.42	2.62	44.22
Cotton	0	0	0.79	1.83	3.46	6.03	8.36	9.23	6.53	1.57	0	0	37.80
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	2.59	3.66	5.43	6.69	2.67	0	0	0	0	0	0	0.83	21.87
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0.56	2.78	7.85	10.65	6.87	0	0	0	0	0	0	28.71
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	1.76	3.34	2.67	0	7.77
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2.73	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.67	6.30
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	2.4	4.31	7.06	8.46	0	0	0	0	0	0	0	22.23
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	3.29	4.01	2.93	2.25	12.48
Bermuda Grass	0	0	0	2.91	7.27	7.53	7.28	6.86	5.43	0.29	0	0	37.57
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter	2.53	2.8	3.77	2.91	7.27	7.53	7.28	6.86	5.43	2.08	2.57	2.21	53.24
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.18	1.32	1.81	2.58	3.15	3.04	2.94	2.81	2.33	1.68	1.18	1.05	25.07
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.97	2.19	3.08	4.3	5.25	5.07	4.91	4.69	3.89	2.84	1.96	1.76	41.91
Citrus - declining	1.38	1.53	2.13	3.01	3.68	3.55	3.44	3.28	2.72	1.97	1.37	1.23	29.29
Tomatoes	0	2.02	4.16	8.2	10.05	3.76	0	0	0	0	0	0	28.19
Sudan	0	0	0	2.93	8.76	10.07	9.74	8.99	0	0	0	0	40.49
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &	2.98	3.4	1.65	0	0	0	0	0	0	1.13	1.84	2.42	13.42
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.02	0	0	0	0	0	0	0	2.35	2.26	2.68	2.48	10.79
Dates	2.33	2.82	4.67	6.89	8.8	8.69	8.37	7.96	6.43	4.39	2.8	2.35	66.50
Safflower	0	1.19	3.6	8.18	11	9.83	1.48	0	0	0	0	0	35.28
Deciduous Orchards (pecans &	1.09	1.27	2.46	4.9	7.53	7.57	7.32	7	5.68	3.89	2.43	1.54	52.68
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, &	2.83	3.27	4.79	5.79	0	0	0	0	0	1.23	1.78	2.09	21.78
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	2.47	3.42	3.08	2.35	11.32
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	1.16	1.34	2.07	5.01	8.24	8.21	7.94	7.58	5.45	2.95	1.36	1.01	52.32
Sugar Beets	3.02	3.48	5.17	7.19	6.6	0.16	0	0	0.77	1.63	1.87	2.39	32.28
Grapes	0	0.21	1.36	4.5	7.56	7.56	6.95	5.22	1.82	0	0	0	35.18
Herbs-misc	2.58	2.98	1.5	0	0	0	0	0	0	1.32	2.01	2.23	12.62
Moist Soil Unit	2.84	3.28	4.76	6.91	5.23	2.89	9.3	9.29	4.55	4.59	2.94	2.48	59.06
Seasonal Wetland	2.84	3.28	3.81	4.01	3.99	2.3	4.41	4.53	3.67	4.59	2.94	2.48	42.85
Evaporation (Maintained Open Water)	2.5	2.8	3.9	6.6	8.3	7	6.7	6.1	4.6	3.5	2.6	2	56.60

2006 LCRAS	Sheet C	Page 4 of 6											
Riparian Vegetation Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.74	0.85	3.89	8.32	10.65	10.58	10.24	9.79	7.88	2.79	0.74	0.62	67.09
Barren (<= 10% vegetation)	0.94	1.09	1.25	1	1.22	1.21	1.17	1.12	0.91	0.69	0.63	0.71	11.94
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	1.84	4.3	7.93	8.67	8.39	8.02	6.49	3.58	1.23	0.5	52.98
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.22	5.24	9.27	9.76	9.45	9.03	7.31	4.01	1.34	0.5	60.16
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.27	5.51	9.85	10.39	10.05	9.6	7.78	4.25	1.4	0.5	63.63
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.24	5.36	9.54	10.05	9.72	9.29	7.53	4.12	1.37	0.5	61.75
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.94	1.09	2.46	5.64	9.82	10.32	9.98	9.54	7.74	4.79	1.68	0.55	64.55
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.11	4.24	6.92	7.2	6.97	6.66	5.4	3.51	1.33	0.53	46.90
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.41	5.46	8.98	9.05	8.76	8.37	6.79	4.28	1.71	0.66	58.50
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.94	1.09	2.36	5.26	8.59	8.65	8.37	8	6.49	4.07	1.56	0.59	55.97
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any	0.94	1.09	2.1	4.67	8.15	8.8	8.52	8.14	6.61	3.9	1.41	0.53	54.86
Cw (61-100% cottonwood and willow	0.94	1.09	2.36	5.25	8.83	9.05	8.76	8.37	6.79	4.25	1.62	0.59	57.90
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1.15	2.28	4.63	7.49	7.64	7.39	7.06	5.73	3.65	1.55	0.68	50.25
Evaporation (Not Maintained Open	2.5	2.8	3.9	6.6	8.3	7	6.7	6.1	4.6	3.5	2.6	2	56.60

2006 LCRAS	Sheet C Page 5 of 6			Monthly ET Rate Values for the Imperial and Coachella Valleys (inches, from IID&Coachella_Area_ET_06.XLS									
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Agricultural Groups													
Alfalfa-perennial	2.67	4.63	4.11	5.51	7.21	7.85	8.09	7.49	6.11	6.60	3.10	3.55	66.92
Alfalfa-annual	1.97	4.21	4.04	6.09	9.86	6.08	11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	44.53
Alfalfa-seed	1.33	2.38	3.00	2.54	5.43	5.88	3.60	5.61	5.87	6.48	3.33	3.29	48.74
Cotton	0.00	0.05	1.49	1.94	4.38	7.94	11.29	9.11	4.23	0.62	0.00	0.00	41.05
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3.43	4.71	6.27	7.36	3.67	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	1.41	27.27
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	1.00	2.48	7.00	10.72	10.33	3.91	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	35.75
Lettuce-Fall	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	6.89	6.08	3.94	3.11	21.22
Lettuce-Spring	3.69	4.25	5.35	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	3.14	3.26	20.78
Melons - spring	0.14	1.86	5.32	7.06	5.86	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.30
Melons -Fall	0.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	4.39	4.43	5.95	3.79	2.11	21.88
Bermuda Grass	0.00	0.07	4.60	6.77	8.61	9.39	9.59	8.84	6.76	0.72	0.00	0.00	55.35
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	3.08	3.82	5.07	6.77	8.61	9.39	9.59	8.84	6.76	0.72	0.00	0.16	62.81
Cane/Bamboo	0.90	1.03	4.11	8.38	10.67	11.63	11.88	10.95	8.97	3.40	0.92	0.77	73.61
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.44	1.59	2.00	2.60	3.15	3.34	3.42	3.15	2.66	2.12	1.48	1.30	28.25
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.40	2.66	3.37	4.33	5.26	5.57	5.69	5.25	4.43	3.54	2.46	2.17	47.13
Citrus - declining	1.68	1.86	2.34	3.03	3.68	3.90	3.99	3.67	3.10	2.48	1.72	1.52	32.97
Tomatoes	0.22	1.95	3.63	8.33	8.36	4.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.12
Sudan	0.00	0.00	0.22	2.94	8.98	11.65	10.15	4.55	0.26	0.00	0.00	0.00	38.75
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &	3.78	3.90	5.02	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	1.78	3.05	20.77
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.54	1.53	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	1.99	3.36	3.67	17.17
Dates	2.84	3.42	5.08	6.94	8.80	9.55	9.71	8.90	7.32	5.45	3.51	2.90	74.42
Safflower	0.22	1.95	3.63	8.33	8.36	4.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.12
Deciduous Orchards (pecans &	1.32	1.53	2.69	4.94	7.55	8.31	8.49	7.83	6.47	4.84	3.04	1.89	58.90
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, &	3.66	4.05	4.80	5.45	0.97	0.00	0.00	0.00	0.26	2.96	2.39	2.99	27.53
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	2.06	3.41	3.22	10.19
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.65	0.01	1.42	3.51	8.27	9.29	9.49	8.75	7.23	5.41	3.50	2.55	60.08
Sugar Beets (Winter)	3.94	4.53	5.74	6.84	5.86	2.63	0.32	0.00	0.22	2.12	2.15	3.00	37.35
Sugar Beets (Summer)	3.74	3.88	3.41	1.83	0.27	0.29	3.64	5.51	7.48	6.48	4.21	3.49	44.23
Grapes	0.00	0.25	1.50	4.54	7.57	8.30	8.08	5.84	2.01	0.00	0.00	0.00	38.09
Herbs-misc	3.14	3.61	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.52	2.75	15.40
Moist Soil Unit	3.46	3.98	5.17	6.95	5.12	3.10	10.73	10.41	5.08	5.69	3.69	3.06	66.44
Seasonal Wetland	3.46	3.98	4.17	4.04	3.93	2.52	5.07	5.07	4.19	5.69	3.69	3.06	48.87
Evaporation (Maintained Open Water)	3.98	4.58	6.14	8.11	10.32	11.25	11.49	10.59	8.75	6.56	4.24	3.52	89.53

2006 LCRAS	Sheet C	Page 6 of 6		Monthly ET Rate Values for the Imperial and Coachella Valleys (inches, from IID&Coachella_Area_ET_06.XLS									
Riparian Vegetation groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.90	1.03	4.17	8.38	10.67	11.63	11.88	10.95	8.97	3.41	0.92	0.77	73.68
Barren (<= 10% vegetation)	1.15	1.32	1.35	1.00	1.22	1.33	1.36	1.25	1.03	0.85	0.80	0.89	13.55
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	1.98	4.34	7.97	9.53	9.73	8.97	7.40	4.39	1.54	0.62	58.94
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.38	5.28	9.30	10.73	10.96	10.10	8.33	4.91	1.67	0.62	66.75
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.44	5.55	9.88	11.41	11.66	10.75	8.86	5.21	1.75	0.62	70.60
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.41	5.41	9.57	11.04	11.28	10.40	8.57	5.05	1.71	0.62	68.53
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.15	1.32	2.64	5.69	9.86	11.34	11.58	10.67	8.82	5.86	2.11	0.67	71.71
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.27	4.27	6.94	7.91	8.08	7.45	6.16	4.29	1.66	0.64	52.14
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.60	5.51	9.00	9.95	10.16	9.37	7.74	5.24	2.14	0.80	64.98
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.15	1.32	2.54	5.30	8.60	9.51	9.71	8.95	7.40	4.98	1.95	0.71	62.12
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any	1.15	1.32	2.26	4.71	8.18	9.67	9.88	9.11	7.53	4.78	1.77	0.65	61.01
Cw (61-100% cottonwood and willow	1.15	1.32	2.54	5.30	8.86	9.95	10.16	9.37	7.74	5.20	2.03	0.72	64.34
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.22	1.40	2.45	4.67	7.50	8.39	8.57	7.90	6.53	4.47	1.94	0.83	55.87
Evaporation (Not Maintained Open	3.98	4.58	6.14	8.11	10.32	11.25	11.49	10.59	8.75	6.56	4.24	3.52	89.53

2006 LCRAS			Sheet D, Page 1 of 2			Mainstream Water Surface Evaporation								
Imperial Dam to Mexico														
Open-Water Evaporation (Surface Evaporation (acre-feet) = acres X ((evaporation rate (inches) - precipitation (inches))/12)))														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Mainstream Evaporation (Acre-feet)		262	279	338	541	676	710	735	634	414	347	262	228	5,426
Colorado River	acres	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	
	Ac-ft	239	254	308	493	616	647	670	578	377	316	239	208	4,943
	acres		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilot Knob Power Plant Delivery to Mexico	acres	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
	Ac-ft	23	25	30	48	60	63	65	56	37	31	23	20	483
Note: Pilot Knob Power Plant Delivery to Mexico is the proportionate share of evaporation from water routed through the All American Canal and Pilot Knob Power Plant.														
Shared (multi-user) canal evaporation calculation - All American Canal														
Total Open Water Surface (Acres) 1/						662								
			1	2	3	4	5	6						
			POD Mileage	Diversion	Div. Miles	Open Water	Non-shared	Total Open						
Yuma Project, Reservation Division			(mi)	(Ac-Ft)		Area	Canal Area	Water Area						
Fort Yuma Indian Reservation Bard Unit, CA			7	40,757	267,773	2	26	28						
Fort Yuma Indian Reservation Indian Unit, CA			10	38,187	367,741	3	17	19						
City of Yuma, AZ		Domestic	15	26,783	393,710	3	10	13						
Yuma County Water Users Association, AZ			15	353,355	5,194,319	39	268	307						
Imperial Irrigation District, CA	2/	Export	21	2,994,325	62,940,712	472		472						
Coachella Valley Water District, CA	2/		21	339,065	7,120,365	0		0						
Pilot Knob Power Plant and Wasteway	3/	Mainstream	21	587,150	12,048,318	90		90						
			Sums	4,379,622	88,332,937	609								
Footnotes:														
1/ Open water acreage of the AAC digitized from 5 meter IRS imagery.														
2/ Flow measured by the USGS at station 09527500, also known as station 1117+00 of the AAC.														
3/ Flow measured by the USGS through the Pilot Knob Power Plant and Waste Way at station 09527000, also known as station 1093+92 of the AAC.														
	Water flows through the PKPP & WW into the River above Morelos dam, for satisfaction of Mexican deliveries.													
	Evaporation resulting from water diverted through the PKPP&WW is assigned to the mainstream.													
Column descriptions:														
1 - Point of Diversion Mileage is the distance in miles from Imperial dam to the turnout or the weighted average of turnouts of the User.														
	Weighted average calculated by multiplying the diversion measured at each turnout													
	by the distance of the turnout from Imperial dam divided by total measured diversions of the User. Calculated using CY2000 diversions.													
2 - Diversion of each User at Imperial Dam.	Diversion at Imperial Dam as reported by the USGS or USBR in the annual Decree accounting report.													
3 - Diversion - Miles is calculated by multiplying the Users diversion times canal miles between Imperial dam and														
	the user's average point of diversion.													
4 - The portion of open water area, yielding evaporation, resulting from a users quantity of water in the Canal,														
	that should be charged against their entitlement.													
	Calculated as the diversion mileage for the user divided by the total diversion miles for all users times the total open water acreage of the canal.													
5 - Portions of canals that lie fully within a district boundary and supply water to the district, includes some canal reaches that supply water to two														
	districts. In this case the acreage was pro-rated based on percentatge of flow to each district.													
6 - The sum of shared and non- shared canal surface area, represents the sum of canal open water area for each district.														
Notes:														
Bank to bank canal area calculated by screen digitizing over 5-meter resolution panchromatic IRS imagery.														
	Total of Shared AAC = 656.2 acres.													
	Yuma Main Canal between AAC and City of Yuma = 46.7													
	E & W main canals within YCWUA boundary = 231.2													
	Reservation Main Canal = 42.5													

2006 LCRAS	Sheet D, Page 2 of 2					Mainstream Water Surface Evaporation								
Imperial Dam to Mexico Water Balance Table														
All Values in Acre Feet.														
Shared (multi-user) canal evaporation calculation - Gila Gravity Main Canal														
Total Open Water Surface (Acres) 1/						279								
			1	2	3	4	5	6						
			POD Mileage	Diversion	Div. Miles	Open Water	Non-shared	Total Open						
			(mi)	(Ac-Ft)		Area	Canal Area	Water Area						
Yuma Proving Ground, AZ			3	15	39	0		0						
North Gila Irrigation and Drainage District, AZ			8	45,661	385,835	9		9						
Sturges Gila Monster Ranch, AZ			14	10,190	138,278	3		3						
AZ	2/	Export	15	386,910	5,904,247	134		134						
Yuma Irrigation District, AZ			20	63,552	1,255,152	29	32	60						
City of Yuma, AZ		Domestic	21	0	0	0	0	0						
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ			21	190,449	4,003,238	91	81	172						
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ			21	27,529	578,660	13	7	21						
			Sums	724,306	12,265,449	279								
Footnotes:														
1/ Open water acreage of the GGMC digitized from 5 meter IRS imager														
2/ GS measured flow near headworks of Wellton-Mohawk canal.														
Column descriptions:														
1 - Point of Diversion Mileage is the distance in miles from Imperial dam to the turnout or the weighted average of turnouts of the User.														
	Weighted average calculated by multiplying the diversion measured at each turnout													
	by the distance of the turnout from Imperial dam divided by total measured diversions of the User. Calculated using 2000 diversions.													
2 - Diversion of each User at Imperial Dam.	Diversion at Imperial Dam as reported by the USGS or USBR in the annual Decree accounting report.													
3 - Diversion - Miles is calculated by multiplying the Users diversion times canal miles between Imperial dam and														
	the user's average point of diversion.													
4 - The portion of open water area, yielding evaporation, resulting from a users quantity of water in the Canal,														
	that should be charged against their entitlement.													
	Calculated as the diversion mileage for the user divided by the total diversion miles for all users times the total open water acreage of the canal.													
5 - Portions of canals that lie fully within a district boundary and supply water to the district, includes some canal reaches that supply water to two														
	districts. In this case the acreage was pro-rated based on percentatge of flow to each district.													
6 - The sum of shared and non- shared canal surface area, represents the sum of canal open water area for each district.														
Notes:														
Bank to bank canal area calculated by screen digitizing over 5-meter resolution panchromatic IRS imagery.														
	Total of Shared GGMC = 224.88 acres.													
	Canal within YID = 31.66													
	Canal within YMID = 23.56													
	Portion of Yuma Mesa Canal that delivers water to YMID and Unit B = 64.38													

2006 LCRAS		Sheet E, Page 1 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	130	145	150	182	92	32	35	32	61	90	75	70	1,095
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	116	127	160	230	359	434	465	439	325	214	112	87	3067
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	3	5	5	6	8	10	11	11	7	7	3	4	81
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	85	115	145	170	67	0	0	0	0	0	0	29	611
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	34	71	57	0	162
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	35	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	82
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	3	8	10	10	10	7	0	0	0	48
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	3	9	12	13	12	0	0	0	0	50
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	6	0	0	0	0	0	0	0	12	12	15	15	60
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	3	6	8	9	10	9	7	2	1	1	56
Barren (<= 10% vegetation)	72	79	78	59	72	84	90	86	63	51	48	58	841
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	4	4	6	14	26	34	36	34	25	15	5	2	207
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	4	4	7	17	30	37	40	38	28	16	6	2	230
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	5	6	10	24	43	53	57	53	39	23	8	3	323
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	1	3	6	7	8	7	5	3	1	0	45
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	1	2	4	4	5	4	3	2	1	0	27
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	7	11	21	35	43	46	43	32	22	9	4	278
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	5	11	17	21	22	21	16	10	4	2	134
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	1	2	4	4	5	4	3	2	1	0	28
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	3	4	9	16	20	22	20	15	9	4	1	126
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	17	19	31	61	98	117	126	119	88	59	26	13	772
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet E, Page 2 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	751.84	751.84	751.84	751.84	751.84	751.84	751.84	751.84	751.84	751.84	751.84	751.84
Alfalfa-perennial	14.20	14.20	14.20	14.20	14.20	14.20	14.20	14.20	14.20	14.20	14.20	14.20
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	319.04	319.04	319.04	319.04	319.04	319.04	319.04	319.04	319.04	319.04	319.04	319.04
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	211.83	211.83	211.83	211.83	211.83	211.83	211.83	211.83	211.83	211.83	211.83	211.83
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	125.42	125.42	125.42	125.42	125.42	125.42	125.42	125.42	125.42	125.42	125.42	125.42
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	54.52	54.52	54.52	54.52	54.52	54.52	54.52	54.52	54.52	54.52	54.52	54.52
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	1182.88	1182.88	1182.88	1182.88	1182.88	1182.88	1182.88	1182.88	1182.88	1182.88	1182.88	1182.88
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07
Barren (<= 10% vegetation)	743.57	743.57	743.57	743.57	743.57	743.57	743.57	743.57	743.57	743.57	743.57	743.57
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	41.54	41.54	41.54	41.54	41.54	41.54	41.54	41.54	41.54	41.54	41.54	41.54
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	40.86	40.86	40.86	40.86	40.86	40.86	40.86	40.86	40.86	40.86	40.86	40.86
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	54.22	54.22	54.22	54.22	54.22	54.22	54.22	54.22	54.22	54.22	54.22	54.22
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	63.23	63.23	63.23	63.23	63.23	63.23	63.23	63.23	63.23	63.23	63.23	63.23
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	24.41	24.41	24.41	24.41	24.41	24.41	24.41	24.41	24.41	24.41	24.41	24.41
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	24.56	24.56	24.56	24.56	24.56	24.56	24.56	24.56	24.56	24.56	24.56	24.56
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	163.83	163.83	163.83	163.83	163.83	163.83	163.83	163.83	163.83	163.83	163.83	163.83
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet F, Page 1 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	17	18	34	74	124	152	163	153	114	64	23	10	946
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	8	8	10	16	20	21	22	19	12	10	8	7	161
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	6	11	15	17	18	17	13	5	1	1	107
Barren (<= 10% vegetation)	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	6
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	1	2	3	4	4	4	3	2	1	0	22
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	8	9	16	36	63	78	83	79	58	33	12	5	479
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	4	9	17	21	22	21	16	9	3	1	127
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	8	8	6	4	1	1	49
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	7	8	8	8	6	4	2	1	50
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	1	2	2	2	2	1	1	0	0	13
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	2	5	8	10	11	10	7	5	2	1	62
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1	1	2	4	5	5	5	4	2	1	1	31
Evaporation (Not Maintained Open Water)	8	8	10	16	20	21	22	19	12	10	8	7	161

2006 LCRAS		Sheet F, Page 2 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Riparian Vegetation Acres	174.52	174.52	174.52	174.52	174.52	174.52	174.52	174.52	174.52	174.52	174.52	174.52	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	17.30	17.30	17.30	17.30	17.30	17.30	17.30	17.30	17.30	17.30	17.30	17.30	
Barren (<= 10% vegetation)	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	84.96	84.96	84.96	84.96	84.96	84.96	84.96	84.96	84.96	84.96	84.96	84.96	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	12.11	12.11	12.11	12.11	12.11	12.11	12.11	12.11	12.11	12.11	12.11	12.11	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	30	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	

2006 LCRAS		Sheet G, Page 1 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	270	224	96	186	279	326	352	326	117	167	130	180	2,653
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	336	369	536	988	1648	2025	2173	2050	1517	944	402	232	13221
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	10	10	12	20	25	26	27	23	15	13	10	8	198
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	10	15	17	21	28	35	38	36	25	23	12	14	274
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	1	3	6	12	19	20	13	3	0	0	77
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	45	60	76	89	35	0	0	0	0	0	0	15	320
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	1	3	5	3	0	0	0	0	0	0	13
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	57	118	95	0	270
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	208	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	483
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	6	6	27
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	68	203	274	294	267	0	0	0	0	1106
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	7	0	0	0	0	0	0	0	13	14	16	16	66
Dates	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	15
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	3	3	13	26	33	39	42	39	29	10	3	3	242
Barren (<= 10% vegetation)	102	111	110	83	102	118	127	120	89	71	67	82	1181
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	56	61	87	196	361	462	496	468	346	200	71	31	2835
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	23	25	43	99	175	217	233	219	162	93	32	13	1337
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	22	24	43	100	178	221	237	223	165	95	32	13	1353
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	10	10	18	42	74	92	98	93	69	39	14	5	564
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	2	4	10	17	21	23	21	16	10	4	1	132
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	19	21	34	67	109	133	143	135	100	68	27	12	866
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	3	7	14	23	28	30	28	21	14	6	2	178
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	3	3	5	11	19	22	24	22	17	11	4	2	143
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	14	15	25	54	94	119	128	120	89	55	21	9	744
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	80	88	146	286	463	553	594	560	415	277	122	59	3645
Evaporation (Not Maintained Open Water)	10	10	12	20	25	26	27	23	15	13	10	8	198

2006 LCRAS		Sheet G, Page 2 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, CA							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	1706.20	1706.20	1706.20	1706.20	1706.20	1706.20	1706.20	1706.20	1706.20	1706.20	1706.20	1706.20
Alfalfa-perennial	47.91	47.91	47.91	47.91	47.91	47.91	47.91	47.91	47.91	47.91	47.91	47.91
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	167.09	167.09	167.09	167.09	167.09	167.09	167.09	167.09	167.09	167.09	167.09	167.09
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	353.01	353.01	353.01	353.01	353.01	353.01	353.01	353.01	353.01	353.01	353.01	353.01
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	737.07	737.07	737.07	737.07	737.07	737.07	737.07	737.07	737.07	737.07	737.07	737.07
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	290.20	290.20	290.20	290.20	290.20	290.20	290.20	290.20	290.20	290.20	290.20	290.20
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	60.06	60.06	60.06	60.06	60.06	60.06	60.06	60.06	60.06	60.06	60.06	60.06
Dates	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	3411.34	3411.34	3411.34	3411.34	3411.34	3411.34	3411.34	3411.34	3411.34	3411.34	3411.34	3411.34
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	39.06	39.06	39.06	39.06	39.06	39.06	39.06	39.06	39.06	39.06	39.06	39.06
Barren (<= 10% vegetation)	1043.57	1043.57	1043.57	1043.57	1043.57	1043.57	1043.57	1043.57	1043.57	1043.57	1043.57	1043.57
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	569.72	569.72	569.72	569.72	569.72	569.72	569.72	569.72	569.72	569.72	569.72	569.72
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	237.16	237.16	237.16	237.16	237.16	237.16	237.16	237.16	237.16	237.16	237.16	237.16
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	226.99	226.99	226.99	226.99	226.99	226.99	226.99	226.99	226.99	226.99	226.99	226.99
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	97.54	97.54	97.54	97.54	97.54	97.54	97.54	97.54	97.54	97.54	97.54	97.54
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	21.76	21.76	21.76	21.76	21.76	21.76	21.76	21.76	21.76	21.76	21.76	21.76
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	197.14	197.14	197.14	197.14	197.14	197.14	197.14	197.14	197.14	197.14	197.14	197.14
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	32.57	32.57	32.57	32.57	32.57	32.57	32.57	32.57	32.57	32.57	32.57	32.57
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	27.30	27.30	27.30	27.30	27.30	27.30	27.30	27.30	27.30	27.30	27.30	27.30
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	144.42	144.42	144.42	144.42	144.42	144.42	144.42	144.42	144.42	144.42	144.42	144.42
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	774.11	774.11	774.11	774.11	774.11	774.11	774.11	774.11	774.11	774.11	774.11	774.11
Evaporation (Not Maintained Open Water)	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00

2006 LCRAS		Sheet H, Page 1 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1257	1331	1187	2231	3077	3534	3332	3041	871	789	524	724	21,897
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	7	8	9	15	19	20	20	17	11	10	7	6	149
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	17	19	31	68	119	148	158	149	110	65	24	11	920
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	52	77	83	107	141	175	188	181	125	115	58	68	1372
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	43	97	184	375	576	628	407	95	0	0	2405
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	417	562	709	828	326	0	0	0	0	0	0	143	2985
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	238	489	396	0	1122
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	713	506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441	1659
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	15	23	35	42	0	0	0	0	0	0	0	115
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	3	16
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	3	3	4	5	6	7	8	7	5	4	3	3	59
Citrus (mature, 3+ meters tall)	48	51	61	81	99	112	120	113	86	66	47	46	930
Citrus - declining	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	26
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	536	1599	2151	2309	2103	0	0	0	0	8699
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	89	231	501	672	706	123	0	0	0	0	0	2321
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1	1	1	3	4	5	5	5	3	2	2	1	32
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	23	25	31	36	0	0	0	0	0	10	14	18	156
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	7	8	9	15	19	20	20	17	11	10	7	6	149
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	4	4	6	13	25	32	34	32	24	14	5	2	194
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	5	6	10	23	40	50	53	50	37	21	7	3	307
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3	3	6	14	26	32	34	32	24	14	5	2	195
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	1	1	2	5	8	10	11	10	8	4	1	1	62
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	3	7	12	14	15	14	10	7	3	1	90
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1	2	5	8	9	10	9	7	5	2	1	61
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet H, Page 2 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	9934.94	9934.94	9934.94	9934.94	9934.94	9934.94	9934.94	9934.94	9934.94	9934.94	9934.94	9934.94	
Alfalfa-perennial	239.58	239.58	239.58	239.58	239.58	239.58	239.58	239.58	239.58	239.58	239.58	239.58	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	664.02	664.02	664.02	664.02	664.02	664.02	664.02	664.02	664.02	664.02	664.02	664.02	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	1558.05	1558.05	1558.05	1558.05	1558.05	1558.05	1558.05	1558.05	1558.05	1558.05	1558.05	1558.05	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	1465.53	1465.53	1465.53	1465.53	1465.53	1465.53	1465.53	1465.53	1465.53	1465.53	1465.53	1465.53	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2529.64	2529.64	2529.64	2529.64	2529.64	2529.64	2529.64	2529.64	2529.64	2529.64	2529.64	2529.64	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	62.63	62.63	62.63	62.63	62.63	62.63	62.63	62.63	62.63	62.63	62.63	62.63	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	12.85	12.85	12.85	12.85	12.85	12.85	12.85	12.85	12.85	12.85	12.85	12.85	
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	24.84	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	235.96	235.96	235.96	235.96	235.96	235.96	235.96	235.96	235.96	235.96	235.96	235.96	
Citrus - declining	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan	2282.08	2282.08	2282.08	2282.08	2282.08	2282.08	2282.08	2282.08	2282.08	2282.08	2282.08	2282.08	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Safflower	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	77.44	77.44	77.44	77.44	77.44	77.44	77.44	77.44	77.44	77.44	77.44	77.44	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	Canal (AAC, Sheet C)
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Barren (<= 10% vegetation)	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

2006 LCRAS		Sheet I, Page 1 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1499	1436	1201	1772	1658	1480	1573	1433	695	1138	1006	968	15,859
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	5	5	6	10	13	14	14	12	8	7	5	4	104
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	14	15	40	83	118	140	150	141	104	49	17	11	882
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	5	7	8	10	13	16	17	17	11	11	5	6	126
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	1	2	4	9	13	14	9	2	0	0	55
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	691	931	1175	1372	540	0	0	0	0	0	0	237	4945
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	422	866	701	0	1989
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	686	487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	424	1598
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	5	7	11	13	0	0	0	0	0	0	0	35
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20	15	12	62
Bermuda Grass	0	0	0	1	3	4	4	3	3	0	0	0	17
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	355	1058	1423	1527	1391	0	0	0	0	5753
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	115	0	0	0	0	0	0	0	226	231	278	282	1132
Dates	2	3	4	5	7	8	8	8	6	4	3	2	59
Safflower	0	3	7	15	21	22	4	0	0	0	0	0	72
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	4	4	16
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	5	5	6	10	13	14	14	12	8	7	5	4	104
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	6	7	27	56	71	83	89	84	62	22	6	6	520
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	1	1	2	3	6	8	9	8	6	3	1	1	49
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	2	2	4	9	15	19	20	19	14	8	3	1	117
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	4	5	8	15	24	29	31	29	22	14	6	3	191
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet I, Page 2 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	
Alfalfa-perennial	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	
Bermuda Grass	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	
Dates	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	
Safflower	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	Canal (AAC, Sheet C)
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	
Barren (<= 10% vegetation)	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

2006 LCRAS		Sheet J, Page 1 of 2			Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	17	19	31	68	119	148	158	149	110	65	24	11	920
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	4	4	6	13	25	32	34	32	24	14	5	2	194
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	5	6	10	23	40	50	53	50	37	21	7	3	307
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3	3	6	14	26	32	34	32	24	14	5	2	195
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	1	1	2	5	8	10	11	10	8	4	1	1	62
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	3	7	12	14	15	14	10	7	3	1	90
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1	2	5	8	9	10	9	7	5	2	1	61
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet J, Page 2 of 2			Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81	175.81
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60	9.60
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01	39.01
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75	32.75
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37	16.37
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98	12.98
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet K, Page 1 of 2			Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	19	20	34	70	118	145	156	147	108	63	24	12	914
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	4	8	10	11	12	11	8	3	1	1	70
Barren (<= 10% vegetation)	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	3	41
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	3	3	4	9	17	22	24	23	17	10	3	2	137
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	5	5	9	19	34	42	46	43	32	18	6	3	262
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	4	10	17	21	23	21	16	9	3	1	129
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	2	2	4	9	16	19	21	20	15	8	3	1	120
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	1	2	4	7	8	9	9	6	4	2	1	53
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	0	0	12
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	1	2	4	4	4	4	3	2	1	0	27
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	1	2	3	3	4	4	3	2	1	0	22
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1	2	3	5	6	7	7	5	3	1	1	42
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet K, Page 2 of 2			Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	193.49	193.49	193.49	193.49	193.49	193.49	193.49	193.49	193.49	193.49	193.49	193.49
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31
Barren (<= 10% vegetation)	36.12	36.12	36.12	36.12	36.12	36.12	36.12	36.12	36.12	36.12	36.12	36.12
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	46.41	46.41	46.41	46.41	46.41	46.41	46.41	46.41	46.41	46.41	46.41	46.41
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	21.71	21.71	21.71	21.71	21.71	21.71	21.71	21.71	21.71	21.71	21.71	21.71
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet L, Page 1 of 2			Hillander "C" Irrigation District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	421	504	593	761	843	927	996	946	693	568	359	395	8007
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	94	139	150	192	254	315	339	326	224	207	104	123	2468
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	64	87	109	128	50	0	0	0	0	0	0	22	460
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	254	269	322	426	520	591	634	598	452	348	247	241	4904
Citrus - declining	9	10	11	15	19	21	23	21	16	12	9	9	176
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet L, Page 2 of 2			Hillander "C" Irrigation District, AZ							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	1978.32	1978.32	1978.32	1978.32	1978.32	1978.32	1978.32	1978.32	1978.32	1978.32	1978.32	1978.32
Alfalfa-perennial	430.78	430.78	430.78	430.78	430.78	430.78	430.78	430.78	430.78	430.78	430.78	430.78
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	240.04	240.04	240.04	240.04	240.04	240.04	240.04	240.04	240.04	240.04	240.04	240.04
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1243.76	1243.76	1243.76	1243.76	1243.76	1243.76	1243.76	1243.76	1243.76	1243.76	1243.76	1243.76
Citrus - declining	63.74	63.74	63.74	63.74	63.74	63.74	63.74	63.74	63.74	63.74	63.74	63.74
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet M, Page 1 of 2			Imperial National Wildlife Refuge, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1	1	2	4	7	8	9	8	6	4	3	2	56
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	98	105	127	203	254	267	276	238	156	130	98	86	2038
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	128	141	265	538	847	1033	1108	1045	773	427	159	88	6553
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	2	2	2	3	4	4	4	4	2	2	2	1	32
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1	1	2	4	7	8	9	8	6	4	3	2	56
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	98	105	127	203	254	267	276	238	156	130	98	86	2038
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	20	22	84	173	221	258	277	261	192	70	19	18	1614
Barren (<= 10% vegetation)	21	23	22	17	21	24	26	24	18	14	14	17	240
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	19	21	30	68	125	160	172	162	120	69	25	11	983
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	10	11	19	42	75	93	99	94	69	40	14	6	571
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	11	12	22	50	90	111	119	113	83	48	16	6	682
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	6	6	11	25	44	55	59	55	41	23	8	3	335
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	5	5	10	22	39	48	51	48	36	23	8	3	298
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	12	13	22	42	69	84	90	85	63	43	17	7	549
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	4	8	14	16	17	16	12	8	3	1	104
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	6	6	12	25	41	48	51	49	36	24	9	4	310
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	11	12	20	42	73	93	100	94	70	43	16	7	580
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	6	7	11	22	36	43	47	44	33	22	10	5	286
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	2	2	3	4	4	4	4	2	2	2	1	32

2006 LCRAS		Sheet M, Page 2 of 2			Imperial National Wildlife Refuge, AZ							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36	11.36
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)	381.00	381.00	381.00	381.00	381.00	381.00	381.00	381.00	381.00	381.00	381.00	381.00
Total Riparian Vegetation Acres	1369.21	1369.21	1369.21	1369.21	1369.21	1369.21	1369.21	1369.21	1369.21	1369.21	1369.21	1369.21
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	260.29	260.29	260.29	260.29	260.29	260.29	260.29	260.29	260.29	260.29	260.29	260.29
Barren (<= 10% vegetation)	211.71	211.71	211.71	211.71	211.71	211.71	211.71	211.71	211.71	211.71	211.71	211.71
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	197.59	197.59	197.59	197.59	197.59	197.59	197.59	197.59	197.59	197.59	197.59	197.59
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	101.33	101.33	101.33	101.33	101.33	101.33	101.33	101.33	101.33	101.33	101.33	101.33
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	114.46	114.46	114.46	114.46	114.46	114.46	114.46	114.46	114.46	114.46	114.46	114.46
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	57.98	57.98	57.98	57.98	57.98	57.98	57.98	57.98	57.98	57.98	57.98	57.98
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	49.28	49.28	49.28	49.28	49.28	49.28	49.28	49.28	49.28	49.28	49.28	49.28
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	124.90	124.90	124.90	124.90	124.90	124.90	124.90	124.90	124.90	124.90	124.90	124.90
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	59.25	59.25	59.25	59.25	59.25	59.25	59.25	59.25	59.25	59.25	59.25	59.25
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	112.69	112.69	112.69	112.69	112.69	112.69	112.69	112.69	112.69	112.69	112.69	112.69
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	60.69	60.69	60.69	60.69	60.69	60.69	60.69	60.69	60.69	60.69	60.69	60.69
Evaporation (Not Maintained Open Water)	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00

2006 LCRAS		Sheet N, Page 1 of 2			Imperial National Wildlife Refuge, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	2	2	3	3	5	6	6	6	4	3	2	2	43
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	20
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	1	2	3	4	4	4	3	2	1	0	23
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet N, Page 2 of 2			Imperial National Wildlife Refuge, CA							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	22.53	22.53	22.53	22.53	22.53	22.53	22.53	22.53	22.53	22.53	22.53	22.53
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	17.86	17.86	17.86	17.86	17.86	17.86	17.86	17.86	17.86	17.86	17.86	17.86
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet O, Page 1 of 2			Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	1	1	2	4	7	9	9	9	7	4	2	1	55
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	1	1	2	3	3	3	2	1	0	0	17
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	21
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	1	1	2	3	3	3	2	1	0	0	17
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet O, Page 2 of 2			Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Riparian Vegetation Acres	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

2006 LCRAS		Sheet P, Page 1 of 2			Mittry Lake State Wildlife Area, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	5	5	3	4	9	17	25	27	19	13	9	4	140
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	6	6	8	12	15	16	17	14	9	8	6	5	123
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	215	235	407	855	1430	1758	1886	1779	1316	767	284	137	11070
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	15	16	19	31	39	41	42	36	24	20	15	13	310
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	2	4	7	14	21	23	15	4	0	0	89
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	7	0	19
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	1	3	3	4	3	0	0	0	0	14
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	4	4	2	0	0	0	0	0	0	1	2	3	16
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	6	6	8	12	15	16	17	14	9	8	6	5	123
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	12	14	52	107	137	160	172	162	119	43	12	11	1001
Barren (<= 10% vegetation)	24	26	26	20	24	28	30	28	21	17	16	19	280
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	21	23	34	76	139	179	192	181	134	77	28	12	1095
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	48	53	91	208	367	453	486	459	339	195	67	28	2795
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	21	23	41	96	172	213	228	215	159	91	31	12	1304
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	18	19	34	78	139	172	184	174	129	74	25	10	1056
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	5	5	10	21	37	45	49	46	34	22	8	3	283
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	19	20	33	65	106	129	138	130	97	66	26	11	839
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	7	15	24	28	30	29	21	14	6	3	184
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	14	16	29	61	100	118	127	120	89	58	23	10	763
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	23	25	41	88	153	194	208	197	146	90	34	14	1213
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	6	6	10	20	33	39	42	39	29	20	9	4	257
Evaporation (Not Maintained Open Water)	15	16	19	31	39	41	42	36	24	20	15	13	310

2006 LCRAS		Sheet P, Page 2 of 2			Mittry Lake State Wildlife Area, AZ							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	68.13	68.13	68.13	68.13	68.13	68.13	68.13	68.13	68.13	68.13	68.13	68.13
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
Total Riparian Vegetation Acres	2233.00	2233.00	2233.00	2233.00	2233.00	2233.00	2233.00	2233.00	2233.00	2233.00	2233.00	2233.00
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	161.40	161.40	161.40	161.40	161.40	161.40	161.40	161.40	161.40	161.40	161.40	161.40
Barren (<= 10% vegetation)	247.09	247.09	247.09	247.09	247.09	247.09	247.09	247.09	247.09	247.09	247.09	247.09
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	220.12	220.12	220.12	220.12	220.12	220.12	220.12	220.12	220.12	220.12	220.12	220.12
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	495.90	495.90	495.90	495.90	495.90	495.90	495.90	495.90	495.90	495.90	495.90	495.90
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	218.70	218.70	218.70	218.70	218.70	218.70	218.70	218.70	218.70	218.70	218.70	218.70
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	182.60	182.60	182.60	182.60	182.60	182.60	182.60	182.60	182.60	182.60	182.60	182.60
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	191.03	191.03	191.03	191.03	191.03	191.03	191.03	191.03	191.03	191.03	191.03	191.03
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	33.51	33.51	33.51	33.51	33.51	33.51	33.51	33.51	33.51	33.51	33.51	33.51
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	145.76	145.76	145.76	145.76	145.76	145.76	145.76	145.76	145.76	145.76	145.76	145.76
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	235.60	235.60	235.60	235.60	235.60	235.60	235.60	235.60	235.60	235.60	235.60	235.60
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50
Evaporation (Not Maintained Open Water)	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00

2006 LCRAS		Sheet Q, Page 1 of 2			Imperial Irrigation District, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	86202	115487	150282	200553	235450	242544	230701	184058	146158	127786	78700	91451	1,889,373
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	307	354	474	627	797	869	888	818	676	507	328	272	6916
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	34456	59750	53039	71106	93045	101304	104401	96658	78849	85173	40005	45813	863599
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	21	621	809	1827	3311	4708	3799	1764	259	0	0	17119
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	7403	10166	13533	15886	7921	734	0	0	0	0	173	3043	58860
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	427	1058	2987	4575	4408	1669	132	0	0	0	0	15256
Lettuce-Fall	1208	18	0	0	0	0	0	970	12612	11130	7212	5693	38844
Lettuce-Spring	6750	7775	9787	1482	0	0	0	0	0	512	5744	5964	38015
Melons - spring	102	1358	3885	5155	4279	774	0	0	0	0	0	0	15553
Melons -Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	417	27435	40377	51350	56002	57195	52722	40317	4294	0	0	330110
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	110	137	182	243	309	337	344	317	242	26	0	6	2253
Cane/Bamboo	18	21	83	170	216	235	240	222	182	69	19	16	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	107	119	149	194	235	249	255	235	198	158	110	97	2106
Citrus (mature, 3+ meters tall)	994	1102	1396	1794	2179	2308	2357	2175	1835	1467	1019	899	19526
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	2	17	32	72	73	37	3	0	0	0	0	0	236
Sudan	0	0	1256	16780	51254	66493	57932	25970	1484	0	0	0	221169
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	8
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	7346	3175	228	0	0	0	0	0	6163	4129	6972	7615	35629
Dates	77	93	138	188	238	259	263	241	198	148	95	79	2017
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	19241	21291	25234	28651	5099	0	0	0	1367	15561	12564	15719	144727
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	36	1	79	195	459	516	527	486	401	300	194	142	3335
Sugar Beets (Winter)	8276	9516	12057	14368	12310	5525	672	0	462	4453	4516	6302	78458
Sugar Beets (Summer)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	1	2	2	2	2	1	0	0	0	10
Herbs-misc	10	11	5	0	0	0	0	0	0	5	8	8	47
Moist Soil Unit	25	28	37	50	37	22	77	75	36	41	26	22	475
Seasonal Wetland	38	43	46	44	43	28	55	55	46	62	40	33	534
Evaporation (Maintained Open Water)	307	354	474	627	797	869	888	818	676	507	328	272	6916
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet Q, Page 2 of 2			Imperial Irrigation District, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	504714.99	504714.99	504714.99	504714.99	504714.99	504714.99	504714.99	504714.99	504714.99	504714.99	504714.99	504714.99	
Alfalfa-perennial	154859.33	154859.33	154859.33	154859.33	154859.33	154859.33	154859.33	154859.33	154859.33	154859.33	154859.33	154859.33	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	5004.36	5004.36	5004.36	5004.36	5004.36	5004.36	5004.36	5004.36	5004.36	5004.36	5004.36	5004.36	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	25900.86	25900.86	25900.86	25900.86	25900.86	25900.86	25900.86	25900.86	25900.86	25900.86	25900.86	25900.86	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	5121.03	5121.03	5121.03	5121.03	5121.03	5121.03	5121.03	5121.03	5121.03	5121.03	5121.03	5121.03	
Lettuce-Fall	21966.28	21966.28	21966.28	21966.28	21966.28	21966.28	21966.28	21966.28	21966.28	21966.28	21966.28	21966.28	
Lettuce-Spring	21952.57	21952.57	21952.57	21952.57	21952.57	21952.57	21952.57	21952.57	21952.57	21952.57	21952.57	21952.57	
Melons - spring	8762.04	8762.04	8762.04	8762.04	8762.04	8762.04	8762.04	8762.04	8762.04	8762.04	8762.04	8762.04	
Melons -Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass	71568.59	71568.59	71568.59	71568.59	71568.59	71568.59	71568.59	71568.59	71568.59	71568.59	71568.59	71568.59	
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	430.47	430.47	430.47	430.47	430.47	430.47	430.47	430.47	430.47	430.47	430.47	430.47	
Cane/Bamboo	242.81	242.81	242.81	242.81	242.81	242.81	242.81	242.81	242.81	242.81	242.81	242.81	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	894.71	894.71	894.71	894.71	894.71	894.71	894.71	894.71	894.71	894.71	894.71	894.71	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	4971.58	4971.58	4971.58	4971.58	4971.58	4971.58	4971.58	4971.58	4971.58	4971.58	4971.58	4971.58	
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	104.42	
Sudan	68491.10	68491.10	68491.10	68491.10	68491.10	68491.10	68491.10	68491.10	68491.10	68491.10	68491.10	68491.10	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	24900.65	24900.65	24900.65	24900.65	24900.65	24900.65	24900.65	24900.65	24900.65	24900.65	24900.65	24900.65	
Dates	325.17	325.17	325.17	325.17	325.17	325.17	325.17	325.17	325.17	325.17	325.17	325.17	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	63084.67	63084.67	63084.67	63084.67	63084.67	63084.67	63084.67	63084.67	63084.67	63084.67	63084.67	63084.67	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	666.13	666.13	666.13	666.13	666.13	666.13	666.13	666.13	666.13	666.13	666.13	666.13	
Sugar Beets (Winter)	25207.25	25207.25	25207.25	25207.25	25207.25	25207.25	25207.25	25207.25	25207.25	25207.25	25207.25	25207.25	
Sugar Beets (Summer)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	
Herbs-misc	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	
Moist Soil Unit	85.88	85.88	85.88	85.88	85.88	85.88	85.88	85.88	85.88	85.88	85.88	85.88	
Seasonal Wetland	131.09	131.09	131.09	131.09	131.09	131.09	131.09	131.09	131.09	131.09	131.09	131.09	
Evaporation (Maintained Open Water)	471.70	471.70	471.70	471.70	471.70	471.70	471.70	471.70	471.70	471.70	471.70	471.70	Canal (AAC, Sheet C)
	455.33	455.33	455.33	455.33	455.33	455.33	455.33	455.33	455.33	455.33	455.33	455.33	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Note: Nurseries are included in Young Citrus													

2006 LCRAS		Sheet R, Page 1 of 2			Coachella Valley Water District, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	14346	15538	20207	24515	27622	28755	28896	25779	24151	19381	14269	13798	257,257
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	1538.50	1770.44	2373.47	3134.99	3989.28	4348.78	4441.56	4093.65	3382.39	2535.82	1639.01	1360.69	34609
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	80	138	122	164	215	234	241	223	182	197	92	106	1993
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	3	3	8	14	19	16	7	1	0	0	71
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	318	436	581	682	340	31	0	0	0	0	7	131	2526
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	438	1087	3069	4700	4529	1714	136	0	0	0	0	15674
Lettuce-Fall	191	3	0	0	0	0	0	153	1994	1760	1141	900	6143
Lettuce-Spring	306	352	444	67	0	0	0	0	0	23	260	270	1723
Melons - spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cane/Bamboo	161	185	736	1501	1911	2083	2128	1961	1607	609	165	138	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	258	285	358	466	564	598	613	564	476	380	265	233	5060
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1630	1807	2289	2942	3573	3784	3866	3567	3010	2405	1671	1474	32019
Citrus - declining	9	9	12	15	19	20	20	19	16	13	9	8	167
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2627	2710	3489	1341	0	0	0	0	0	910	1237	2120	14435
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1019	440	32	0	0	0	0	0	855	573	967	1056	4942
Dates	1551	1867	2774	3789	4805	5214	5302	4860	3997	2976	1917	1583	40634
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	26	31	54	99	151	166	170	156	129	97	61	38	1176
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1132	1253	1485	1686	300	0	0	0	80	916	739	925	8516
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	26	0	0	0	0	0	0	0	33	81	134	126	400
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	35	1	76	187	440	494	505	466	385	288	186	136	3197
Sugar Beets (Winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets (Summer)	3151	3269	2873	1542	227	244	3066	4642	6301	5459	3547	2940	37260
Grapes	0	211	1264	3825	6377	6992	6807	4920	1693	0	0	0	32088
Herbs-misc	287	329	153	0	0	0	0	0	0	155	230	251	1405
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	2	33
Evaporation (Maintained Open Water)	1539	1770	2373	3135	3989	4349	4442	4094	3382	2536	1639	1361	34609
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet R, Page 2 of 2			Coachella Valley Water District, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	56210.65	56210.65	56210.65	56210.65	56210.65	56210.65	56210.65	56210.65	56210.65	56210.65	56210.65	56210.65	
Alfalfa-perennial	357.38	357.38	357.38	357.38	357.38	357.38	357.38	357.38	357.38	357.38	357.38	357.38	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	1111.51	1111.51	1111.51	1111.51	1111.51	1111.51	1111.51	1111.51	1111.51	1111.51	1111.51	1111.51	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	5261.30	5261.30	5261.30	5261.30	5261.30	5261.30	5261.30	5261.30	5261.30	5261.30	5261.30	5261.30	
Lettuce-Fall	3473.73	3473.73	3473.73	3473.73	3473.73	3473.73	3473.73	3473.73	3473.73	3473.73	3473.73	3473.73	
Lettuce-Spring	994.83	994.83	994.83	994.83	994.83	994.83	994.83	994.83	994.83	994.83	994.83	994.83	
Melons - spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons -Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cane/Bamboo	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	2149.58	2149.58	2149.58	2149.58	2149.58	2149.58	2149.58	2149.58	2149.58	2149.58	2149.58	2149.58	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	8152.46	8152.46	8152.46	8152.46	8152.46	8152.46	8152.46	8152.46	8152.46	8152.46	8152.46	8152.46	
Citrus - declining	60.76	60.76	60.76	60.76	60.76	60.76	60.76	60.76	60.76	60.76	60.76	60.76	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	8339.79	8339.79	8339.79	8339.79	8339.79	8339.79	8339.79	8339.79	8339.79	8339.79	8339.79	8339.79	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3453.63	3453.63	3453.63	3453.63	3453.63	3453.63	3453.63	3453.63	3453.63	3453.63	3453.63	3453.63	
Dates	6552.14	6552.14	6552.14	6552.14	6552.14	6552.14	6552.14	6552.14	6552.14	6552.14	6552.14	6552.14	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	239.69	239.69	239.69	239.69	239.69	239.69	239.69	239.69	239.69	239.69	239.69	239.69	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3712.05	3712.05	3712.05	3712.05	3712.05	3712.05	3712.05	3712.05	3712.05	3712.05	3712.05	3712.05	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	471.27	471.27	471.27	471.27	471.27	471.27	471.27	471.27	471.27	471.27	471.27	471.27	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	638.47	638.47	638.47	638.47	638.47	638.47	638.47	638.47	638.47	638.47	638.47	638.47	
Sugar Beets (Winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets (Summer)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes	10109.08	10109.08	10109.08	10109.08	10109.08	10109.08	10109.08	10109.08	10109.08	10109.08	10109.08	10109.08	
Herbs-misc	1095.06	1095.06	1095.06	1095.06	1095.06	1095.06	1095.06	1095.06	1095.06	1095.06	1095.06	1095.06	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	
Evaporation (Maintained Open Water)	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	Canal (AAC, Sheet C)
	4638.38	4638.38	4638.38	4638.38	4638.38	4638.38	4638.38	4638.38	4638.38	4638.38	4638.38	4638.38	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
& <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite &		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

2006 LCRAS		Sheet S, Page 1 of 2			North Cocopah Indian Reservation, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	76	80	83	114	88	67	72	66	37	62	56	46	848
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	6	7	8	10	15	18	19	18	13	9	5	5	131
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	2	2	2	3	4	4	4	4	2	2	2	1	32
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	49	66	83	97	38	0	0	0	0	0	0	17	349
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	24	48	39	0	111
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	47
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	17	50	67	72	66	0	0	0	0	273
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	7	0	0	0	0	0	0	0	14	14	17	17	68
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	4	5	5	4	4	5	5	5	4	3	3	4	51
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	1	1	2	3	3	3	2	1	0	0	18
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	2	2	5	8	9	10	10	7	5	2	1	62
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	2	2	3	4	4	4	4	2	2	2	1	32

2006 LCRAS		Sheet S, Page 2 of 2			North Cocopah Indian Reservation, AZ							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	532.20	532.20	532.20	532.20	532.20	532.20	532.20	532.20	532.20	532.20	532.20	532.20
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	182.05	182.05	182.05	182.05	182.05	182.05	182.05	182.05	182.05	182.05	182.05	182.05
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	145.20	145.20	145.20	145.20	145.20	145.20	145.20	145.20	145.20	145.20	145.20	145.20
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54	71.54
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	61.87	61.87	61.87	61.87	61.87	61.87	61.87	61.87	61.87	61.87	61.87	61.87
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	61.59	61.59	61.59	61.59	61.59	61.59	61.59	61.59	61.59	61.59	61.59	61.59
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18
Evaporation (Not Maintained Open Water)	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00

2006 LCRAS		Sheet T, Page 1 of 2			North Gila Valley Irrigation District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1244	1193	1044	1770	2267	2695	3334	3309	1800	1447	1018	881	22,004
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	2.3	2.4	2.9	4.7	5.9	6.1	6.4	5.5	3.6	3.0	2.3	2.0	47
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	46	50	86	172	281	343	368	347	257	152	60	31	2193
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	46	68	73	94	124	154	165	159	109	101	51	60	1204
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	108	246	468	954	1464	1596	1034	242	0	0	6112
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	459	619	781	913	359	0	0	0	0	0	0	157	3289
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	418	858	695	0	1970
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	635	451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393	1479
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	47	71	111	133	0	0	0	0	0	0	0	361
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	33	43	32	27	136
Bermuda Grass	0	0	0	3	7	8	9	8	6	0	0	0	42
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	5	5	6	8	10	11	12	12	9	7	5	5	94
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	390	1164	1566	1681	1531	0	0	0	0	6333
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	96	0	0	0	0	0	0	0	190	194	233	236	950
Dates	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	16
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3	3	3	4	0	0	0	0	0	1	2	2	18
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	2	2	3	5	6	6	6	5	4	3	2	2	47
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	3	3	13	27	34	40	43	41	30	11	3	3	251
Barren (<= 10% vegetation)	7	8	8	6	7	8	9	8	6	5	5	6	81
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	6	7	9	21	39	50	53	50	37	21	8	3	304
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	3	3	5	12	22	27	29	27	20	12	4	2	165
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	6	7	12	28	50	62	67	63	47	27	9	4	382
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	1	2	4	7	8	9	8	6	4	1	1	50
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	4	8	12	15	16	15	11	8	3	1	98
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	3	5	11	17	20	22	21	15	10	4	2	132
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3	4	6	13	23	29	32	30	22	14	5	2	184
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	0	0	10
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	12	13	22	42	68	81	87	82	61	41	18	9	536
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet T, Page 2 of 2			North Gila Valley Irrigation District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	11317.80	11317.80	11317.80	11317.80	11317.80	11317.80	11317.80	11317.80	11317.80	11317.80	11317.80	11317.80	
Alfalfa-perennial	210.14	210.14	210.14	210.14	210.14	210.14	210.14	210.14	210.14	210.14	210.14	210.14	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	1687.72	1687.72	1687.72	1687.72	1687.72	1687.72	1687.72	1687.72	1687.72	1687.72	1687.72	1687.72	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	1716.62	1716.62	1716.62	1716.62	1716.62	1716.62	1716.62	1716.62	1716.62	1716.62	1716.62	1716.62	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	2572.78	2572.78	2572.78	2572.78	2572.78	2572.78	2572.78	2572.78	2572.78	2572.78	2572.78	2572.78	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2254.88	2254.88	2254.88	2254.88	2254.88	2254.88	2254.88	2254.88	2254.88	2254.88	2254.88	2254.88	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	108.20	108.20	108.20	108.20	108.20	108.20	108.20	108.20	108.20	108.20	108.20	108.20	
Bermuda Grass	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	23.95	23.95	23.95	23.95	23.95	23.95	23.95	23.95	23.95	23.95	23.95	23.95	
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan	1661.59	1661.59	1661.59	1661.59	1661.59	1661.59	1661.59	1661.59	1661.59	1661.59	1661.59	1661.59	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	861.94	861.94	861.94	861.94	861.94	861.94	861.94	861.94	861.94	861.94	861.94	861.94	
Dates	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	Canal (GGMC, Sheet C)
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	473.50	473.50	473.50	473.50	473.50	473.50	473.50	473.50	473.50	473.50	473.50	473.50	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	40.43	40.43	40.43	40.43	40.43	40.43	40.43	40.43	40.43	40.43	40.43	40.43	
Barren (<= 10% vegetation)	71.47	71.47	71.47	71.47	71.47	71.47	71.47	71.47	71.47	71.47	71.47	71.47	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	61.12	61.12	61.12	61.12	61.12	61.12	61.12	61.12	61.12	61.12	61.12	61.12	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	29.30	29.30	29.30	29.30	29.30	29.30	29.30	29.30	29.30	29.30	29.30	29.30	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	64.06	64.06	64.06	64.06	64.06	64.06	64.06	64.06	64.06	64.06	64.06	64.06	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	25.22	25.22	25.22	25.22	25.22	25.22	25.22	25.22	25.22	25.22	25.22	25.22	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	35.68	35.68	35.68	35.68	35.68	35.68	35.68	35.68	35.68	35.68	35.68	35.68	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

2006 LCRAS		Sheet U, Page 1 of 2			Picacho State Recreation Area, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	25	28	43	87	151	187	200	189	140	83	32	16	1180
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	1	2	3	4	4	4	3	1	0	0	23
Barren (<= 10% vegetation)	4	5	5	4	4	5	5	5	4	3	3	4	51
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	6	6	9	20	37	47	51	48	35	20	7	3	290
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	4	5	8	19	34	42	45	42	31	18	6	3	257
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	4	5	9	20	36	44	47	45	33	19	6	3	270
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	1	1	2	5	9	11	12	11	8	5	2	1	70
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	1	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	21
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	1	2	3	3	4	3	2	2	1	0	21
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	4	4	7	14	23	27	29	27	20	14	6	3	178
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11

2006 LCRAS		Sheet U, Page 2 of 2			Picacho State Recreation Area, CA							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	256.40	256.40	256.40	256.40	256.40	256.40	256.40	256.40	256.40	256.40	256.40	256.40
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67
Barren (<= 10% vegetation)	44.94	44.94	44.94	44.94	44.94	44.94	44.94	44.94	44.94	44.94	44.94	44.94
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	58.25	58.25	58.25	58.25	58.25	58.25	58.25	58.25	58.25	58.25	58.25	58.25
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	45.58	45.58	45.58	45.58	45.58	45.58	45.58	45.58	45.58	45.58	45.58	45.58
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	45.33	45.33	45.33	45.33	45.33	45.33	45.33	45.33	45.33	45.33	45.33	45.33
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	37.81	37.81	37.81	37.81	37.81	37.81	37.81	37.81	37.81	37.81	37.81	37.81
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

2006 LCRAS		Sheet V, Page 1 of 2			Sturges Gila Monster Ranch, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	294	302	299	473	611	838	1086	1109	661	384	204	206	6,468
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	4.4	4.7	5.7	9.1	11.4	12.0	12.4	10.7	7.0	5.9	4.4	3.9	92
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	14	15	40	83	118	140	150	141	104	49	17	11	882
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	16
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	39	57	62	80	105	131	140	135	93	86	43	51	1022
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	46	104	198	402	618	674	436	102	0	0	2579
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	93	125	158	185	73	0	0	0	0	0	0	32	666
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	70	144	117	0	332
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	129	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	300
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	2	2	3	3	4	5	5	5	4	3	2	2	40
Citrus (mature, 3+ meters tall)	24	25	30	40	49	56	60	57	43	33	23	23	463
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	61	182	245	263	239	0	0	0	0	989
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	8	0	0	0	0	0	0	0	15	16	19	19	77
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	4	5	6	9	11	12	12	11	7	6	4	4	92
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	6	7	27	56	71	83	89	84	62	22	6	6	520
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	1	1	2	3	6	8	9	8	6	3	1	1	49
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	2	2	4	9	15	19	20	19	14	8	3	1	117
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	4	5	8	15	24	29	31	29	22	14	6	3	191
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	16

2006 LCRAS		Sheet V, Page 2 of 2			Sturges Gila Monster Ranch, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	2591.83	2591.83	2591.83	2591.83	2591.83	2591.83	2591.83	2591.83	2591.83	2591.83	2591.83	2591.83	
Alfalfa-perennial	178.43	178.43	178.43	178.43	178.43	178.43	178.43	178.43	178.43	178.43	178.43	178.43	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	712.17	712.17	712.17	712.17	712.17	712.17	712.17	712.17	712.17	712.17	712.17	712.17	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	347.46	347.46	347.46	347.46	347.46	347.46	347.46	347.46	347.46	347.46	347.46	347.46	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	433.12	433.12	433.12	433.12	433.12	433.12	433.12	433.12	433.12	433.12	433.12	433.12	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	456.79	456.79	456.79	456.79	456.79	456.79	456.79	456.79	456.79	456.79	456.79	456.79	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	117.52	117.52	117.52	117.52	117.52	117.52	117.52	117.52	117.52	117.52	117.52	117.52	
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan	259.49	259.49	259.49	259.49	259.49	259.49	259.49	259.49	259.49	259.49	259.49	259.49	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	69.93	69.93	69.93	69.93	69.93	69.93	69.93	69.93	69.93	69.93	69.93	69.93	
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	Canal (GGMC, Sheet C)
	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	
Barren (<= 10% vegetation)	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	

2006 LCRAS		Sheet W, Page 1 of 2			Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	8758	9995	11097	18308	24128	25483	26850	26628	16519	12328	7142	6974	194,209
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	28	31	44	74	93	78	75	68	51	39	29	22	633
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	2458	3870	4858	6611	8716	9187	8869	8634	6540	5740	2847	3082	71410
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	722	1672	3161	5509	7637	8432	5965	1434	0	0	34532
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2464	3481	5165	6364	2540	0	0	0	0	0	0	789	20803
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	1	4	12	16	11	0	0	0	0	0	0	44
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	2084	3954	3161	0	9199
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3432	2388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2099	7919
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	42	76	124	148	0	0	0	0	0	0	0	390
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	241	293	214	165	913
Bermuda Grass	0	0	0	464	1158	1200	1160	1093	865	46	0	0	5986
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	8	8	12	17	20	20	19	18	15	11	8	7	161
Citrus (mature, 3+ meters tall)	62	69	96	135	164	159	154	147	122	89	61	55	1313
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	2700	8071	9278	8974	8283	0	0	0	0	37307
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	43	49	24	0	0	0	0	0	0	16	27	35	195
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	228	0	0	0	0	0	0	0	524	504	598	553	2407
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	12	35	81	108	97	15	0	0	0	0	0	348
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	2	2	4	8	12	12	12	11	9	6	4	2	83
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	57	65	96	116	0	0	0	0	0	25	36	42	435
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	146	203	183	139	671
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	2	2	3	7	11	11	11	10	7	4	2	1	70
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	4	4	2	0	0	0	0	0	0	2	3	3	19
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	28	31	44	74	93	78	75	68	51	39	29	22	633
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet W, Page 2 of 2			Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	84287.14	84287.14	84287.14	84287.14	84287.14	84287.14	84287.14	84287.14	84287.14	84287.14	84287.14	84287.14	
Alfalfa-perennial	14115.05	14115.05	14115.05	14115.05	14115.05	14115.05	14115.05	14115.05	14115.05	14115.05	14115.05	14115.05	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	10962.44	10962.44	10962.44	10962.44	10962.44	10962.44	10962.44	10962.44	10962.44	10962.44	10962.44	10962.44	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	11414.38	11414.38	11414.38	11414.38	11414.38	11414.38	11414.38	11414.38	11414.38	11414.38	11414.38	11414.38	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	14206.84	14206.84	14206.84	14206.84	14206.84	14206.84	14206.84	14206.84	14206.84	14206.84	14206.84	14206.84	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	15084.74	15084.74	15084.74	15084.74	15084.74	15084.74	15084.74	15084.74	15084.74	15084.74	15084.74	15084.74	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	210.60	210.60	210.60	210.60	210.60	210.60	210.60	210.60	210.60	210.60	210.60	210.60	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	877.82	877.82	877.82	877.82	877.82	877.82	877.82	877.82	877.82	877.82	877.82	877.82	
Bermuda Grass	1911.89	1911.89	1911.89	1911.89	1911.89	1911.89	1911.89	1911.89	1911.89	1911.89	1911.89	1911.89	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	77.27	77.27	77.27	77.27	77.27	77.27	77.27	77.27	77.27	77.27	77.27	77.27	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	375.88	375.88	375.88	375.88	375.88	375.88	375.88	375.88	375.88	375.88	375.88	375.88	
Citrus - declining	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan	11056.52	11056.52	11056.52	11056.52	11056.52	11056.52	11056.52	11056.52	11056.52	11056.52	11056.52	11056.52	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	174.54	174.54	174.54	174.54	174.54	174.54	174.54	174.54	174.54	174.54	174.54	174.54	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	2676.90	2676.90	2676.90	2676.90	2676.90	2676.90	2676.90	2676.90	2676.90	2676.90	2676.90	2676.90	
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Safflower	118.32	118.32	118.32	118.32	118.32	118.32	118.32	118.32	118.32	118.32	118.32	118.32	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	18.97	18.97	18.97	18.97	18.97	18.97	18.97	18.97	18.97	18.97	18.97	18.97	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	239.93	239.93	239.93	239.93	239.93	239.93	239.93	239.93	239.93	239.93	239.93	239.93	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	711.20	711.20	711.20	711.20	711.20	711.20	711.20	711.20	711.20	711.20	711.20	711.20	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15	16.15	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc	17.70	17.70	17.70	17.70	17.70	17.70	17.70	17.70	17.70	17.70	17.70	17.70	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	Canal (GGMC, Sheet C)
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Barren (<= 10% vegetation)	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Note: Jojoba Beans acreage listed under Deciduous Orchards													
Note: Nursuries are included in Young Citrus													

2006 LCRAS		Sheet X, Page 1 of 2			State of Arizona								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	464	457	464	742	1069	1363	1571	1523	930	661	435	432	10,111
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	4	5	6	9	11	12	12	11	7	6	4	4	91
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	350	384	567	1016	1651	2020	2168	2045	1513	919	397	247	13277
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	6	7	8	13	16	17	17	15	10	8	6	5	128
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	44	66	71	91	120	149	160	154	106	98	49	58	1168
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	27	60	115	234	359	391	253	59	0	0	1498
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	35	47	60	70	27	0	0	0	0	0	0	12	251
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	62	128	103	0	294
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	142	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	330
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	8	7	33
Bermuda Grass	0	0	0	17	42	51	55	51	37	2	0	0	257
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	29	31	37	49	60	69	74	69	52	40	29	28	568
Citrus (mature, 3+ meters tall)	117	124	148	196	239	272	292	275	208	160	113	111	2254
Citrus - declining	6	6	7	9	11	13	14	13	10	8	5	5	107
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	91	273	367	394	359	0	0	0	0	1484
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	19	0	0	0	0	0	0	0	38	39	46	47	189
Dates	62	71	101	141	180	209	224	210	155	111	73	67	1604
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	10	12	14	16	0	0	0	0	0	5	6	8	72
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	4	5	6	9	11	12	12	11	7	6	4	4	91
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	13	14	54	111	142	166	178	168	124	45	12	11	1038
Barren (<= 10% vegetation)	132	145	142	107	132	154	165	156	115	93	87	106	1535
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	40	44	63	142	262	335	360	339	251	145	52	23	2055
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	17	18	31	71	126	155	166	157	116	67	23	9	957
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	22	24	43	100	178	221	237	224	165	95	32	13	1354
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	18	20	35	81	143	177	190	179	133	76	26	11	1090
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	4	4	8	19	32	40	43	40	30	19	7	3	249
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	12	14	22	43	71	86	92	87	65	44	17	8	562
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	4	8	18	30	35	38	35	26	17	7	3	226
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	6	6	12	25	41	49	52	49	36	24	10	4	315
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	24	27	44	94	163	207	222	209	155	96	36	15	1293
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	2	3	6	10	12	13	12	9	6	2	1	78
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	55	61	101	198	321	384	412	388	288	192	84	41	2526
Evaporation (Not Maintained Open Water)	6	7	8	13	16	17	17	15	10	8	6	5	128

2006 LCRAS		Sheet X, Page 2 of 2			State of Arizona							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20
Alfalfa-perennial	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65
Bermuda Grass	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40
Citrus (mature, 3+ meters tall)	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62
Citrus - declining	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34
Dates	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
Total Riparian Vegetation Acres	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45
Barren (<= 10% vegetation)	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43
Evaporation (Not Maintained Open Water)	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
Note: Nursery acreage added to Young Citrus acreage												

2006 LCRAS		Sheet Y, Page 1 of 2			State of Arizona-Limitrophe Section								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	212	191	201	295	281	281	329	317	192	164	154	198	2,817
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	93	102	146	288	503	629	675	637	471	281	110	59	3995
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	4	6	6	8	10	13	14	13	9	8	4	5	101
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	7	15	29	60	92	100	65	15	0	0	382
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	111	149	188	220	86	0	0	0	0	0	0	38	792
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	16	33	27	0	76
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	51	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	119
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13	10	8	42
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	52	155	209	224	204	0	0	0	0	844
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	47	0	0	0	0	0	0	0	92	94	113	115	462
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	3	5	7	8	8	8	6	2	1	1	49
Barren (<= 10% vegetation)	23	25	25	19	23	27	29	27	20	16	15	19	269
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	38	41	59	132	244	312	335	316	234	135	48	21	1914
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	7	7	12	28	50	62	66	63	46	27	9	4	381
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	7	8	14	33	58	72	77	73	54	31	11	4	442
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	4	5	8	19	34	42	45	42	31	18	6	2	258
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	6	9	18	29	36	38	36	27	18	7	3	233
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	7	15	24	29	31	29	22	14	6	3	186
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	5	5	9	19	33	42	45	42	31	19	7	3	262
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet Y, Page 2 of 2			State of Arizona-Limitrophe Section							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	1490.49	1490.49	1490.49	1490.49	1490.49	1490.49	1490.49	1490.49	1490.49	1490.49	1490.49	1490.49
Alfalfa-perennial	17.58	17.58	17.58	17.58	17.58	17.58	17.58	17.58	17.58	17.58	17.58	17.58
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	105.52	105.52	105.52	105.52	105.52	105.52	105.52	105.52	105.52	105.52	105.52	105.52
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	413.32	413.32	413.32	413.32	413.32	413.32	413.32	413.32	413.32	413.32	413.32	413.32
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	98.60	98.60	98.60	98.60	98.60	98.60	98.60	98.60	98.60	98.60	98.60	98.60
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	181.80	181.80	181.80	181.80	181.80	181.80	181.80	181.80	181.80	181.80	181.80	181.80
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	221.40	221.40	221.40	221.40	221.40	221.40	221.40	221.40	221.40	221.40	221.40	221.40
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	418.98	418.98	418.98	418.98	418.98	418.98	418.98	418.98	418.98	418.98	418.98	418.98
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	954.65	954.65	954.65	954.65	954.65	954.65	954.65	954.65	954.65	954.65	954.65	954.65
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88
Barren (<= 10% vegetation)	237.81	237.81	237.81	237.81	237.81	237.81	237.81	237.81	237.81	237.81	237.81	237.81
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	384.65	384.65	384.65	384.65	384.65	384.65	384.65	384.65	384.65	384.65	384.65	384.65
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	67.69	67.69	67.69	67.69	67.69	67.69	67.69	67.69	67.69	67.69	67.69	67.69
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	44.55	44.55	44.55	44.55	44.55	44.55	44.55	44.55	44.55	44.55	44.55	44.55
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	53.09	53.09	53.09	53.09	53.09	53.09	53.09	53.09	53.09	53.09	53.09	53.09
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98	33.98
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet Z, Page 1 of 2			State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drainage District								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1055	1360	1704	2431	2502	2494	2672	2481	986	699	426	665	19,477
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	94	140	151	194	256	318	342	329	226	209	105	124	2488
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	655	884	1114	1302	512	0	0	0	0	0	0	225	4693
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	35	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	81
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	38	94	114	123	114	82	5	0	0	569
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	5	6	6	5	12	14	15	14	10	4	5	5	102
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	287	855	1149	1233	1124	0	0	0	0	4647
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	266	306	432	606	773	899	959	900	664	477	313	287	6883
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	3	14
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet Z, Page 2 of 2			State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drainage District								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	5524.01	5524.01	5524.01	5524.01	5524.01	5524.01	5524.01	5524.01	5524.01	5524.01	5524.01	5524.01	
Alfalfa-perennial	434.32	434.32	434.32	434.32	434.32	434.32	434.32	434.32	434.32	434.32	434.32	434.32	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2449.39	2449.39	2449.39	2449.39	2449.39	2449.39	2449.39	2449.39	2449.39	2449.39	2449.39	2449.39	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	123.20	123.20	123.20	123.20	123.20	123.20	123.20	123.20	123.20	123.20	123.20	123.20	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass	161.92	161.92	161.92	161.92	161.92	161.92	161.92	161.92	161.92	161.92	161.92	161.92	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan	1219.27	1219.27	1219.27	1219.27	1219.27	1219.27	1219.27	1219.27	1219.27	1219.27	1219.27	1219.27	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Dates	1103.63	1103.63	1103.63	1103.63	1103.63	1103.63	1103.63	1103.63	1103.63	1103.63	1103.63	1103.63	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Riparian Vegetation Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

2006 LCRAS		Sheet AA, Page 1 of 2			State of California								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	236	192	82	166	268	344	371	345	184	226	176	192	2,782
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	77	85	121	213	350	429	460	434	321	201	87	54	2832
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	10	10	13	20	25	27	28	24	16	13	10	9	203
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	23	34	36	47	62	76	82	79	54	50	25	30	598
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	1	2	4	6	7	4	1	0	0	26
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	5	6	8	9	4	0	0	0	0	0	0	2	34
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	59	121	98	0	279
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	172	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	400
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	11	14	11	9	44
Bermuda Grass	0	0	0	10	25	30	32	30	22	1	0	0	151
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	5	6	7	9	11	13	13	13	10	7	5	5	104
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	53	159	213	229	209	0	0	0	0	863
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	9	0	0	0	0	0	0	0	18	18	22	22	90
Dates	2	3	4	5	6	7	8	7	6	4	3	2	57
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	20	22	27	31	0	0	0	0	0	9	12	16	137
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	5	9	12	14	15	14	11	4	1	1	88
Barren (<= 10% vegetation)	31	34	34	26	31	37	39	37	27	22	21	25	365
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	8	9	13	28	52	67	71	67	50	29	10	5	409
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	7	7	13	29	51	63	67	63	47	27	9	4	385
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	3	7	12	15	16	15	11	6	2	1	93
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	4	4	7	16	28	35	38	36	26	15	5	2	216
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	3	5	11	19	23	25	24	17	11	4	2	146
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	8	9	15	29	47	58	62	58	43	29	12	5	377
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	5	10	21	35	41	44	42	31	21	9	4	268
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	2	4	9	15	18	19	18	13	9	3	1	115
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	5	5	8	18	32	40	43	41	30	19	7	3	251
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	3	3	5	9	15	18	20	18	14	9	4	2	120
Evaporation (Not Maintained Open Water)	10	10	13	20	25	27	28	24	16	13	10	9	203

2006 LCRAS		Sheet AA, Page 2 of 2			State of California							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	1592.63	1592.63	1592.63	1592.63	1592.63	1592.63	1592.63	1592.63	1592.63	1592.63	1592.63	1592.63
Alfalfa-perennial	104.31	104.31	104.31	104.31	104.31	104.31	104.31	104.31	104.31	104.31	104.31	104.31
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	17.49	17.49	17.49	17.49	17.49	17.49	17.49	17.49	17.49	17.49	17.49	17.49
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	363.70	363.70	363.70	363.70	363.70	363.70	363.70	363.70	363.70	363.70	363.70	363.70
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	610.47	610.47	610.47	610.47	610.47	610.47	610.47	610.47	610.47	610.47	610.47	610.47
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	35.43	35.43	35.43	35.43	35.43	35.43	35.43	35.43	35.43	35.43	35.43	35.43
Bermuda Grass	42.91	42.91	42.91	42.91	42.91	42.91	42.91	42.91	42.91	42.91	42.91	42.91
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)	26.45	26.45	26.45	26.45	26.45	26.45	26.45	26.45	26.45	26.45	26.45	26.45
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	226.40	226.40	226.40	226.40	226.40	226.40	226.40	226.40	226.40	226.40	226.40	226.40
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	81.30	81.30	81.30	81.30	81.30	81.30	81.30	81.30	81.30	81.30	81.30	81.30
Dates	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	67.79	67.79	67.79	67.79	67.79	67.79	67.79	67.79	67.79	67.79	67.79	67.79
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	795.26	795.26	795.26	795.26	795.26	795.26	795.26	795.26	795.26	795.26	795.26	795.26
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24
Barren (<= 10% vegetation)	322.80	322.80	322.80	322.80	322.80	322.80	322.80	322.80	322.80	322.80	322.80	322.80
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	82.09	82.09	82.09	82.09	82.09	82.09	82.09	82.09	82.09	82.09	82.09	82.09
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	37.33	37.33	37.33	37.33	37.33	37.33	37.33	37.33	37.33	37.33	37.33	37.33
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71	85.71
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	48.90	48.90	48.90	48.90	48.90	48.90	48.90	48.90	48.90	48.90	48.90	48.90
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98	21.98
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	48.77	48.77	48.77	48.77	48.77	48.77	48.77	48.77	48.77	48.77	48.77	48.77
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	25.42	25.42	25.42	25.42	25.42	25.42	25.42	25.42	25.42	25.42	25.42	25.42
Evaporation (Not Maintained Open Water)	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00

2006 LCRAS		Sheet AB, Page 1 of 2			Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	259	305	319	519	797	984	1075	1020	568	469	288	263	6,866
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	5	6	7	11	14	14	15	13	8	7	5	0	105
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	92	136	148	189	250	310	333	321	221	204	102	121	2427
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	6	13	24	49	76	82	53	13	0	0	316
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	17	23	30	35	14	0	0	0	0	0	0	6	125
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	7
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	45	93	76	0	214
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	49	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	113
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	4	4	19
Bermuda Grass	0	0	0	23	57	70	75	70	50	3	0	0	348
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	9	10	12	16	19	22	24	22	17	13	9	9	182
Citrus (mature, 3+ meters tall)	79	84	100	132	161	183	197	185	140	108	76	75	1520
Citrus - declining	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	13
Tomatoes	0	1	3	5	6	3	0	0	0	0	0	0	17
Sudan	0	0	0	75	223	300	322	294	0	0	0	0	1215
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	11	13	18	26	33	38	41	38	28	20	13	12	292
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1	1	2	3	5	6	6	6	4	3	2	1	39
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	4	18
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	5	6	7	11	14	14	15	13	8	7	5	0	105
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet AB, Page 2 of 2			Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	2010.12	2010.12	2010.12	2010.12	2010.12	2010.12	2010.12	2010.12	2010.12	2010.12	2010.12	2010.12	
Alfalfa-perennial	423.70	423.70	423.70	423.70	423.70	423.70	423.70	423.70	423.70	423.70	423.70	423.70	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	87.22	87.22	87.22	87.22	87.22	87.22	87.22	87.22	87.22	87.22	87.22	87.22	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	65.06	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	279.72	279.72	279.72	279.72	279.72	279.72	279.72	279.72	279.72	279.72	279.72	279.72	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	172.95	172.95	172.95	172.95	172.95	172.95	172.95	172.95	172.95	172.95	172.95	172.95	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	14.79	14.79	14.79	14.79	14.79	14.79	14.79	14.79	14.79	14.79	14.79	14.79	
Bermuda Grass	98.98	98.98	98.98	98.98	98.98	98.98	98.98	98.98	98.98	98.98	98.98	98.98	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	77.02	77.02	77.02	77.02	77.02	77.02	77.02	77.02	77.02	77.02	77.02	77.02	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	385.42	385.42	385.42	385.42	385.42	385.42	385.42	385.42	385.42	385.42	385.42	385.42	
Citrus - declining	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	
Tomatoes	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	
Sudan	318.73	318.73	318.73	318.73	318.73	318.73	318.73	318.73	318.73	318.73	318.73	318.73	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Dates	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	46.79	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	15.44	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	20.52	20.52	20.52	20.52	20.52	20.52	20.52	20.52	20.52	20.52	20.52	20.52	Canal (GGMC, Sheet C)
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Note: Nursery acreage added to Young Citrus acreage													

2006 LCRAS		Sheet AC, Page 1 of 2			University of Arizona Agricultural Station, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	11	11	14	19	24	28	32	31	24	18	13	10	234
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	1	1	3	4	5	3	1	0	0	18
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	6
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Citrus (mature, 3+ meters tall)	9	9	11	14	18	20	21	20	15	12	8	8	165
Citrus - declining	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	1	1	2	2	2	2	1	1	1	0	13
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet AC, Page 2 of 2			University of Arizona Agricultural Station, AZ							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53
Citrus (mature, 3+ meters tall)	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93
Citrus - declining	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Note: Nursery acreage added to Young Citrus acreage												

2006 LCRAS		Sheet AD, Page 1 of 2			West Cocopah Indian Reservation, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	319	332	245	321	337	360	402	391	317	294	175	246	3,738
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	148	162	251	506	866	1067	1145	1080	800	492	194	97	6807
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	84	125	135	173	229	283	305	293	202	187	93	111	2219
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	4	8	16	32	49	54	35	8	0	0	206
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	56	76	96	112	44	0	0	0	0	0	0	19	405
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	44	91	73	0	208
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	172	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	399
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	4	6	10	12	0	0	0	0	0	0	0	33
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	15	37	44	48	44	32	2	0	0	221
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	11
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	2	0	0	0	0	0	0	0	5	5	6	6	23
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2	2	3	3	0	0	0	0	0	1	1	2	13
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	1	2	3	3	3	3	2	1	0	0	19
Barren (<= 10% vegetation)	25	27	27	20	25	29	31	29	22	17	16	20	288
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	27	29	42	94	174	223	239	225	167	96	34	15	1365
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	12	13	23	52	91	113	121	114	85	49	17	7	697
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	16	17	30	70	125	155	166	156	116	66	23	9	948
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	11	13	22	50	89	110	118	112	83	47	16	7	678
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	4	4	9	19	33	40	43	41	30	20	7	3	253
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	13	14	23	45	74	90	97	91	68	46	18	8	587
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	7	8	15	33	53	63	68	64	47	31	13	6	408
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	3	4	7	14	23	27	29	28	21	13	5	2	177
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	6	7	11	24	41	52	56	53	39	24	9	4	327
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	1	3	6	10	11	12	12	9	6	2	1	73
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	22	24	40	77	125	150	161	151	112	75	33	16	986
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet AD, Page 2 of 2			West Cocopah Indian Reservation, AZ							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	1652.46	1652.46	1652.46	1652.46	1652.46	1652.46	1652.46	1652.46	1652.46	1652.46	1652.46	1652.46
Alfalfa-perennial	387.33	387.33	387.33	387.33	387.33	387.33	387.33	387.33	387.33	387.33	387.33	387.33
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	56.83	56.83	56.83	56.83	56.83	56.83	56.83	56.83	56.83	56.83	56.83	56.83
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	211.16	211.16	211.16	211.16	211.16	211.16	211.16	211.16	211.16	211.16	211.16	211.16
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	271.67	271.67	271.67	271.67	271.67	271.67	271.67	271.67	271.67	271.67	271.67	271.67
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	608.96	608.96	608.96	608.96	608.96	608.96	608.96	608.96	608.96	608.96	608.96	608.96
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	17.99	17.99	17.99	17.99	17.99	17.99	17.99	17.99	17.99	17.99	17.99	17.99
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass	62.94	62.94	62.94	62.94	62.94	62.94	62.94	62.94	62.94	62.94	62.94	62.94
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95	20.95
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	1502.11	1502.11	1502.11	1502.11	1502.11	1502.11	1502.11	1502.11	1502.11	1502.11	1502.11	1502.11
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05
Barren (<= 10% vegetation)	254.72	254.72	254.72	254.72	254.72	254.72	254.72	254.72	254.72	254.72	254.72	254.72
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	274.28	274.28	274.28	274.28	274.28	274.28	274.28	274.28	274.28	274.28	274.28	274.28
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	123.59	123.59	123.59	123.59	123.59	123.59	123.59	123.59	123.59	123.59	123.59	123.59
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	158.99	158.99	158.99	158.99	158.99	158.99	158.99	158.99	158.99	158.99	158.99	158.99
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	117.26	117.26	117.26	117.26	117.26	117.26	117.26	117.26	117.26	117.26	117.26	117.26
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	41.85	41.85	41.85	41.85	41.85	41.85	41.85	41.85	41.85	41.85	41.85	41.85
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	133.48	133.48	133.48	133.48	133.48	133.48	133.48	133.48	133.48	133.48	133.48	133.48
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	74.56	74.56	74.56	74.56	74.56	74.56	74.56	74.56	74.56	74.56	74.56	74.56
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	33.82	33.82	33.82	33.82	33.82	33.82	33.82	33.82	33.82	33.82	33.82	33.82
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	63.59	63.59	63.59	63.59	63.59	63.59	63.59	63.59	63.59	63.59	63.59	63.59
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	13.52	13.52	13.52	13.52	13.52	13.52	13.52	13.52	13.52	13.52	13.52	13.52
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	209.40	209.40	209.40	209.40	209.40	209.40	209.40	209.40	209.40	209.40	209.40	209.40
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet AE, Page 1 of 2			Yuma Irrigation District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	2179	2239	2076	3255	3706	4086	4603	4452	2384	2194	1584	1549	34,308
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	16	17	20	32	40	42	44	38	25	21	16	14	322
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	25	28	40	75	126	154	165	156	115	72	30	17	1003
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	154	228	247	316	418	518	557	536	369	341	170	202	4054
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	110	251	477	972	1492	1627	1053	247	0	0	6229
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	885	1194	1505	1759	692	0	0	0	0	0	0	303	6338
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	1	4	11	14	11	0	0	0	0	0	0	40
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	576	1181	956	0	2713
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	947	672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	586	2205
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	43	65	102	122	0	0	0	0	0	0	0	333
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	77	100	74	63	313
Bermuda Grass	0	0	0	9	22	27	29	27	20	1	0	0	136
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Citrus (mature, 3+ meters tall)	3	3	3	5	6	6	7	6	5	4	3	3	52
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	572	1705	2293	2461	2242	0	0	0	0	9272
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	27	29	13	0	0	0	0	0	0	10	16	23	119
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	129	0	0	0	0	0	0	0	254	260	313	317	1274
Dates	4	4	6	8	11	12	13	12	9	7	4	4	95
Safflower	0	31	80	174	234	246	43	0	0	0	0	0	808
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	28	31	38	44	0	0	0	0	0	12	17	22	192
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	28	23	102
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	2	3	3	4	4	0	0	0	1	1	1	2	21
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	16	17	20	32	40	42	44	38	25	21	16	14	322
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	7	8	8	6	7	9	9	9	6	5	5	6	85
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	4	4	6	13	24	31	33	31	23	13	5	2	190
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	6	7	12	27	48	60	64	60	45	26	9	4	368
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	7
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1	0	0	9
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	8	8	14	27	43	52	56	53	39	26	11	6	343
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet AE, Page 2 of 2			Yuma Irrigation District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	
Alfalfa-perennial	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	
Bermuda Grass	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	
Dates	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	
Safflower	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	Canal (GGMC, Sheet C)
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Barren (<= 10% vegetation)	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Note: Nursery acreage added to Young Citrus acreage													

2006 LCRAS		Sheet AF, Page 1 of 2			Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	2916	3181	3220	4765	6788	8159	8781	8257	4685	4062	2636	2804	60,254
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	44	47	57	92	114	120	124	107	70	59	44	39	919
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	632	934	1011	1295	1713	2124	2284	2199	1512	1399	699	830	16633
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	5	11	22	44	68	74	48	11	0	0	282
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	114	154	194	227	89	0	0	0	0	0	0	39	816
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	195	400	324	0	918
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	595	422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368	1385
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	23	29	22	19	93
Bermuda Grass	0	0	0	14	35	42	45	42	30	2	0	0	210
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	9	9	11	8	19	23	25	23	17	7	9	8	168
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	140	149	175	235	287	326	349	329	249	188	136	133	2697
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1274	1351	1617	2136	2609	2963	3181	2999	2266	1747	1237	1211	24592
Citrus - declining	79	84	100	133	162	184	197	186	141	107	77	75	1525
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	557	1661	2234	2398	2185	0	0	0	0	9035
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	12
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	7	0	0	0	0	0	0	0	14	14	17	17	70
Dates	65	75	105	147	188	219	233	219	162	116	76	70	1675
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	28	41	37	32	138
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	44	47	57	92	114	120	124	107	70	59	44	39	919
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet AF, Page 2 of 2			Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	
Alfalfa-perennial	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	
Bermuda Grass	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	
Citrus - declining	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	
Dates	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	Canal (GGMC, Sheet C)
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Note: 123 acres of Nursery/Green House added to Young Citrus acreage.													

2006 LCRAS		Sheet AG, Page 1 of 2			Yuma Proving Ground, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	18	19	28	51	86	106	114	107	79	50	21	12	692
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	6	7	7	5	6	7	8	8	6	4	4	5	74
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	2	2	3	6	11	14	15	14	10	6	2	1	84
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	1	1	2	4	6	8	8	8	6	3	1	0	47
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	2	2	4	9	16	20	21	20	15	8	3	1	122
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	2	3	7	13	15	17	16	12	8	3	1	97
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	2	5	7	9	10	9	7	5	2	1	59
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	3	6	9	11	12	11	8	5	2	1	72
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	2	4	8	14	18	19	18	13	8	3	1	112
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1	1	2	3	4	4	4	3	2	1	0	24
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet AG, Page 2 of 2			Yuma Proving Ground, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Canal (GGMC, Sheet C)
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	182.26	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Barren (<= 10% vegetation)	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	65.77	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	16.96	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	8.39	8.39	8.39	8.39	8.39	8.39	8.39	8.39	8.39	8.39	8.39	8.39	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	21.01	21.01	21.01	21.01	21.01	21.01	21.01	21.01	21.01	21.01	21.01	21.01	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	16.04	16.04	16.04	16.04	16.04	16.04	16.04	16.04	16.04	16.04	16.04	16.04	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	13.71	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	21.72	21.72	21.72	21.72	21.72	21.72	21.72	21.72	21.72	21.72	21.72	21.72	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

2006 LCRAS		Sheet AH, Page 1 of 2			Yuma Proving Ground, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	185	203	324	666	1137	1401	1503	1417	1049	616	234	119	8855
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	4	5	17	36	46	54	58	54	40	15	4	4	337
Barren (<= 10% vegetation)	37	40	40	30	37	43	46	43	32	26	24	30	427
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	17	19	27	61	112	144	154	146	108	62	22	10	883
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	72	79	136	311	548	678	727	686	507	292	101	41	4177
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	18	20	36	83	149	184	197	186	138	79	27	11	1127
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	6	6	11	25	44	54	58	55	41	23	8	3	335
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	4	4	7	16	29	35	38	36	26	17	6	2	220
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	6	9	18	29	36	39	36	27	18	7	3	234
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	6	11	24	39	47	50	47	35	23	10	4	301
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	2	3	7	12	14	15	14	10	7	3	1	90
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	6	7	11	24	42	53	56	53	39	24	9	4	329
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	9	10	16	31	50	60	64	61	45	30	13	6	395
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet AH, Page 2 of 2			Yuma Proving Ground, CA							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	1906.63	1906.63	1906.63	1906.63	1906.63	1906.63	1906.63	1906.63	1906.63	1906.63	1906.63	1906.63
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	54.33	54.33	54.33	54.33	54.33	54.33	54.33	54.33	54.33	54.33	54.33	54.33
Barren (<= 10% vegetation)	377.31	377.31	377.31	377.31	377.31	377.31	377.31	377.31	377.31	377.31	377.31	377.31
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	177.38	177.38	177.38	177.38	177.38	177.38	177.38	177.38	177.38	177.38	177.38	177.38
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	741.14	741.14	741.14	741.14	741.14	741.14	741.14	741.14	741.14	741.14	741.14	741.14
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	189.04	189.04	189.04	189.04	189.04	189.04	189.04	189.04	189.04	189.04	189.04	189.04
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	57.91	57.91	57.91	57.91	57.91	57.91	57.91	57.91	57.91	57.91	57.91	57.91
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	36.38	36.38	36.38	36.38	36.38	36.38	36.38	36.38	36.38	36.38	36.38	36.38
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	53.29	53.29	53.29	53.29	53.29	53.29	53.29	53.29	53.29	53.29	53.29	53.29
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	54.94	54.94	54.94	54.94	54.94	54.94	54.94	54.94	54.94	54.94	54.94	54.94
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	63.87	63.87	63.87	63.87	63.87	63.87	63.87	63.87	63.87	63.87	63.87	63.87
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	83.85	83.85	83.85	83.85	83.85	83.85	83.85	83.85	83.85	83.85	83.85	83.85
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2006 LCRAS		Sheet AI, Page 1 of 2			Yuma County Water Users Association, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	9990	9866	8799	13392	14219	14040	16252	15575	8896	9820	7976	7456	136,282
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	79	84	102	164	205	215	223	192	125	105	79	69	1644
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	11
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	198	294	318	407	538	668	718	691	475	440	220	261	5227
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	293	667	1269	2584	3968	4326	2801	656	0	0	16565
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	4131	5572	7026	8210	3230	0	0	0	0	0	0	1416	29586
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	1	4	11	15	12	0	0	0	0	0	0	43
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	2773	5688	4607	0	13068
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	4282	3041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2648	9970
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	378	576	899	1075	0	0	0	0	0	0	0	2929
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	599	777	579	493	2448
Bermuda Grass	0	0	0	45	111	135	145	135	97	5	0	0	673
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	12	13	15	11	27	33	35	32	23	10	12	11	233
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	45	48	56	76	92	105	112	106	80	61	44	43	866
Citrus (mature, 3+ meters tall)	70	74	88	117	143	162	174	164	124	95	68	66	1345
Citrus - declining	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2	1	1	22
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	2518	7510	10100	10841	9876	0	0	0	0	40844
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	163	177	77	0	0	0	0	0	0	63	98	140	718
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	847	0	0	0	0	0	0	0	1669	1707	2055	2080	8358
Dates	50	58	82	115	146	170	181	170	126	90	59	54	1301
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	7	8	13	24	37	43	46	44	32	23	15	11	303
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	175	193	240	277	0	0	0	0	0	78	108	138	1208
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	76	112	103	87	378
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	4	5	6	14	23	27	29	27	18	10	5	4	173
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Herbs-misc	5	5	2	0	0	0	0	0	0	3	4	5	24
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	79	84	102	164	205	215	223	192	125	105	79	69	1644
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5

2006 LCRAS		Sheet AI, Page 2 of 2			Yuma County Water Users Association, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	77796.23	77796.23	77796.23	77796.23	77796.23	77796.23	77796.23	77796.23	77796.23	77796.23	77796.23	77796.23	
Alfalfa-perennial	912.46	912.46	912.46	912.46	912.46	912.46	912.46	912.46	912.46	912.46	912.46	912.46	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	4573.82	4573.82	4573.82	4573.82	4573.82	4573.82	4573.82	4573.82	4573.82	4573.82	4573.82	4573.82	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	15442.67	15442.67	15442.67	15442.67	15442.67	15442.67	15442.67	15442.67	15442.67	15442.67	15442.67	15442.67	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	17063.25	17063.25	17063.25	17063.25	17063.25	17063.25	17063.25	17063.25	17063.25	17063.25	17063.25	17063.25	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	15202.64	15202.64	15202.64	15202.64	15202.64	15202.64	15202.64	15202.64	15202.64	15202.64	15202.64	15202.64	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	1596.74	1596.74	1596.74	1596.74	1596.74	1596.74	1596.74	1596.74	1596.74	1596.74	1596.74	1596.74	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	1951.83	1951.83	1951.83	1951.83	1951.83	1951.83	1951.83	1951.83	1951.83	1951.83	1951.83	1951.83	
Bermuda Grass	191.58	191.58	191.58	191.58	191.58	191.58	191.58	191.58	191.58	191.58	191.58	191.58	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	46.14	46.14	46.14	46.14	46.14	46.14	46.14	46.14	46.14	46.14	46.14	46.14	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	366.89	366.89	366.89	366.89	366.89	366.89	366.89	366.89	366.89	366.89	366.89	366.89	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	341.07	341.07	341.07	341.07	341.07	341.07	341.07	341.07	341.07	341.07	341.07	341.07	
Citrus - declining	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan	10715.65	10715.65	10715.65	10715.65	10715.65	10715.65	10715.65	10715.65	10715.65	10715.65	10715.65	10715.65	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	527.66	527.66	527.66	527.66	527.66	527.66	527.66	527.66	527.66	527.66	527.66	527.66	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	7586.63	7586.63	7586.63	7586.63	7586.63	7586.63	7586.63	7586.63	7586.63	7586.63	7586.63	7586.63	
Dates	208.65	208.65	208.65	208.65	208.65	208.65	208.65	208.65	208.65	208.65	208.65	208.65	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	61.08	61.08	61.08	61.08	61.08	61.08	61.08	61.08	61.08	61.08	61.08	61.08	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	598.02	598.02	598.02	598.02	598.02	598.02	598.02	598.02	598.02	598.02	598.02	598.02	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	329.24	329.24	329.24	329.24	329.24	329.24	329.24	329.24	329.24	329.24	329.24	329.24	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	35.26	35.26	35.26	35.26	35.26	35.26	35.26	35.26	35.26	35.26	35.26	35.26	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	
Herbs-misc	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	307.23	307.23	307.23	307.23	307.23	307.23	307.23	307.23	307.23	307.23	307.23	307.23	Canal (AAC, Sheet C)
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Barren (<= 10% vegetation)	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Note: Nursery acreage added to Young Citrus acreage													

2006 LCRAS		Sheet AJ, Page 1 of 2			State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	290	428	587	895	1191	1199	1158	1117	866	629	332	330	9,022
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	28	31	44	74	93	78	75	68	51	39	29	22	633
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	1	1	2	3	4	3	3	3	2	1	0	23
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	196	308	387	526	694	731	706	687	520	457	227	245	5682
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	33	47	69	85	34	0	0	0	0	0	0	11	279
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	54	136	140	136	128	101	5	0	0	700
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	31	38	62	92	118	116	112	106	86	59	37	31	888
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	30	35	69	137	210	211	205	196	159	109	68	43	1472
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	28	31	44	74	93	78	75	68	51	39	29	22	633
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	1	2	2	2	2	1	1	0	0	11
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006 LCRAS		Sheet AJ, Page 2 of 2			State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	1995.75	1995.75	1995.75	1995.75	1995.75	1995.75	1995.75	1995.75	1995.75	1995.75	1995.75	1995.75	
Alfalfa-perennial	1123.15	1123.15	1123.15	1123.15	1123.15	1123.15	1123.15	1123.15	1123.15	1123.15	1123.15	1123.15	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	153.36	153.36	153.36	153.36	153.36	153.36	153.36	153.36	153.36	153.36	153.36	153.36	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass	223.74	223.74	223.74	223.74	223.74	223.74	223.74	223.74	223.74	223.74	223.74	223.74	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Dates	160.23	160.23	160.23	160.23	160.23	160.23	160.23	160.23	160.23	160.23	160.23	160.23	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	335.27	335.27	335.27	335.27	335.27	335.27	335.27	335.27	335.27	335.27	335.27	335.27	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	134.30	Canal (GGMC, Sheet C)
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	
Barren (<= 10% vegetation)	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Note: Jojoba Beans acreage listed under Deciduous Orchards													
Note: Nursuries are included in Young Citrus													