

Lower Colorado River Accounting System

Demonstration of Technology

Documentation for Calendar Year 2001

Appendix I: Part 1

Evapotranspiration-Rate Calculations

Table of Contents

	<i>Page</i>
Evapotranspiration-Rate Calculations	I.1.-1
Introduction	I.1.-1
Average reference ET tables description	I.1.-2
Average precipitation tables description	I.1.-3
ET-Rate tables description	I.1.-3
ET summary sheet	I.1.-5
Precipitation sheet	I.1.-5
Effective-precipitation sheet	I.1.-5
Reference-ET sheet	I.1.-5
Crop/Phreatophyte-ET sheets	I.1.-6
Bibliography	I.1.-10
Average Reference ET Tables:	
Site -specific reference ET sheet for the Mohave Valley	Page 1 of 2
Area-specific reference ET sheet for the Parker/Palo Verde Valleys	Page 1 of 5
Area-specific reference ET sheet for the Yuma Area	Page 1 of 4
Average Precipitation Tables:	
Mohave Valley average precipitation	Page 1 of 12
Parker/Palo Verde Valleys average precipitation	Page 1 of 12
Yuma Area average precipitation	Page 1 of 12
Mohave ET-Rate Table:	
ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D
Crop ET:	
Alfalfa	Sheets E, F, & G
Cotton	Sheet H
Small Grain	Sheet I

Table of Contents

	<i>Page</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	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	Sheet AF
Phreatophyte ET:	
Marsh	Sheet AG
Barren	Sheet AH
Sc - low	Sheet AI
Sc - high	Sheet AJ
Sc/ms	Sheet AK
Sc/aw	Sheet AL
Sc/ms/aw	Sheet AM
Ms - low	Sheet AN

Table of Contents

	<i>Page</i>
Ms - high	Sheet AO
Ms/aw	Sheet AP
Aw	Sheet AQ
Cw	Sheet AR
Low Veg	Sheet AS
Moist Soil Unit	Sheet AT
Seasonal Wetland	Sheet AU
Parker/Palo Verde ET-Rate Table:	
ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D
Crop ET:	
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

Table of Contents

	<i>Page</i>
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	Sheet AF
Phreatophyte ET:	
Marsh	Sheet AG
Barren	Sheet AH
Sc - low	Sheet AI
Sc - high	Sheet AJ
Sc/ms	Sheet AK
Sc/aw	Sheet AL
Sc/ms/aw	Sheet AM
Ms - low	Sheet AN
Ms - high	Sheet AO
Ms/aw	Sheet AP
Aw	Sheet AQ
Cw	Sheet AR
Low Veg	Sheet AS
Moist Soil Unit	Sheet AT
Seasonal Wetland	Sheet AU
Yuma Area ET-Rate Table:	
ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D

Table of Contents

	<i>Page</i>
Crop ET:	
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	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	Sheet AF
Phreatophyte ET:	
Marsh	Sheet AG
Barren	Sheet AH
Sc - low	Sheet AI

Table of Contents

	<i>Page</i>
Sc - high	Sheet AJ
Sc/ms	Sheet AK
Sc/aw	Sheet AL
Sc/ms/aw	Sheet AM
Ms - low	Sheet AN
Ms - high	Sheet AO
Ms/aw	Sheet AP
Aw	Sheet AQ
Cw	Sheet AR
Low Veg	Sheet AS
Moist Soil Unit	Sheet AT
Seasonal Wetland	Sheet AU

Appendix I, Part 1

Evapotranspiration-Rate Calculations

Introduction

This document displays the evapotranspiration (ET) rates used in the Lower Colorado River Accounting System, Demonstration of Technology, for calendar year 2001 and the data and calculations used to develop them. These ET rates are based upon,

1. daily reference ET calculated using the ASCE¹-recommended standardized equation² and data collected by the Arizona Meteorological Network (AZMET) and California Irrigation Management Information System (CIMIS) stations sited along the lower Colorado River and,
2. daily ET coefficients for each crop and phreatophyte group found along the lower Colorado River (Jensen, 1998, 2002).

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

Reference ET values are calculated using the standardized equation and data collected by two CIMIS and five AZMET automated weather stations sited along the lower Colorado River. These stations are sited in irrigation districts 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.

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

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 ET values used in this report. See attachment 6 of the LCRAS Demonstration of Technology report for a detailed description of the standardized equation.

reference-ET values.

Reclamation developed area-specific reference-ET values for the Yuma Area, and the Palo Verde and Parker Valleys 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.

Reclamation groups crops with 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/Phreatophyte-ET sheets.”

Average reference ET tables description

The average reference ET tables display the site-specific and area-specific reference ET values used to calculate the ET rate for all crop and phreatophyte groups, and the site-specific reference ET values calculated using the standardized equation and data collected by each AZMET and CIMIS site along the lower Colorado River . The average reference ET tables created for this report and the AZMET and CIMIS sites used to create them are shown in table 1.

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

Average Reference ET Table	AZMET/CIMIS Station Site(s)
Site-specific reference ET table for the Mohave Valley ³	Mohave AZMET site
Area-specific reference ET table for the Parker/Palo Verde valleys	Parker AZMET, and Blythe NE and Ripley CIMIS sites
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. These values are calculated using daily ET values from the sites used for the area or site specific average reference ET. The daily ET from these tables are used in the ET-rate tables. Subsequent pages

³ The average reference ET table for the Mohave Valley is referred to as a site-specific ET table because there is currently only one AZMET station located within the Mohave Valley.

display the reference ET values calculated using the standardized equation for each of the AZMET and CIMIS sites used to compile the site-specific or area-specific reference ET values displayed on the first page. Please note that 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 on millimeters.

Average precipitation tables description

The average-precipitation tables present the average daily precipitation values, the station names, and the site-specific precipitation values that are averaged to produce the average precipitation values used to calculate the ET of the crops and phreatophytes presented in the ET-rate tables.

Each page of the average precipitation tables presents the daily precipitation for one month of the year from each of the sites used in the analysis and the resultant daily average precipitation. The first page of the average precipitation tables presents the annual totals of the daily precipitation at each of the sites, and the annual total of the average daily-precipitation values. The average precipitation tables created for this report and the precipitation stations used to create them are shown in table 2.

Table 2 — Average Precipitation Tables and Precipitation Stations

Average Precipitation Table	Precipitation Stations
Mohave Area	Fort Mohave AZMET and National Weather Service (NWS) Bullhead City Stations
Parker/Palo Verde Area	Ripley CIMIS, Parker AZMET, and Blythe, Blythe Airport, Ehrenberg and Parker NWS stations
Yuma Area	North Gila, Yuma Mesa, and Yuma Valley AZMET, and Yuma Citrus and Yuma Crossing Park NWS stations

ET-Rate tables description

The ET-rate tables display the ET-rate calculations for each crop and phreatophyte group based upon reference-ET values from the average reference ET tables, precipitation values from the Average precipitation tables, and a coefficient unique to each crop and phreatophyte 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 the 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,

$$K_c = \text{ET coefficient for each crop group}$$

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

$$\text{ET rate} = \text{Reference ET} * K_p$$

Where,

$$K_p = \text{ET coefficient for each phreatophyte group}$$

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 the site-specific and area-specific reference-ET sheets, monthly precipitation from the precipitation sheet, and monthly ET-rate values for each crop and phreatophyte group from the crop-ET sheets. The values in this sheet are used by the water-balance tables (see Appendix I, part 2) to calculate the ET, in acre-feet, of crops and phreatophytes along the lower Colorado River.

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 an 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.

$$\text{Effective precipitation} = \text{precipitation (from sheet B)} * \text{effective precipitation coefficient}^4.$$

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 the daily reference-ET values, and monthly and annual summations thereof from the site-specific and area-specific reference-ET sheets. These values are used to calculate ET rates for crops and phreatophytes in succeeding sheets. The ET-rate values are in units of inches. Estimated reference ET values are noted with an asterisk.

⁴ Jensen 1993.

Crop/Phreatophyte-ET sheets

These sheets, labeled sheets E-AU, are all in the same two-page format. Each sheet contains the data used to calculate the daily ET rate of a specific crop or phreatophyte group. Page one displays calculations of the daily ET rate, with monthly and annual summations. Page two stores the daily K_c or K_p values. The ET rate for crops and phreatophytes is calculated using the following equations.

Crop ET:

$$\text{ET rate} = [\text{Reference ET (from sheet D)} * K_c] - \text{effective precipitation (from sheet C)},$$

Where,

$$K_c = \text{ET coefficient for each crop group};$$

Phreatophyte ET:

$$\text{ET rate} = \text{Reference ET (from sheet D)} * K_p,$$

Where,

$$K_p = \text{ET coefficient for each phreatophyte group}.$$

The ET rate and reference ET values, are in units of inches. The ET coefficient for each crop group (K_c) or phreatophyte group (K_p) is dimensionless.

Monthly summations of daily ET rates from each crop/phreatophyte ET table are carried over to the ET summary sheet (sheet A). An index of the crop and phreatophyte groups displayed on each of sheets labeled E through AU is shown on table 3.

Table 3 — Crop Groups

Sheet ID	Group Name
sheet E	Alfalfa-1a perennial
sheet F	Alfalfa-1b annual
sheet G	Alfalfa-1c seed
sheet H	Cotton
sheet I	Small Grain (Includes Oats, Rye, Barley, Millet, and Wheat)
sheet J	Field Grain (Includes Field & Sweet Corn, Sorghum, & Milo)
sheet K	Lettuce-early
sheet L	Lettuce-late
sheet M	Melons- spring
sheet N	Melons- fall
sheet O	Bermuda Grass
sheet P	Bermuda Grass Over Seeded with Rye Grass in Winter
sheet Q	Citrus-Young, 1 to 2 Meter Size
sheet R	Citrus-Mature, 2 + Meter Size
sheet S	Citrus-Declining
sheet T	Tomatoes
sheet U	Sudan Grass
sheet V	Legume & Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes)
sheet W	Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)
sheet X	Dates
sheet Y	Safflower
sheet Z	Deciduous Orchards (pecans & peaches)
sheet AA	Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)

Table 3 — Crop Groups	
Sheet ID	Group Name
sheet AB	Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)
sheet AC	Perennial Vegetables (artichokes, asparagus)
sheet AD	Sugar Beets
sheet AE	Grapes
sheet AF	Herbs (parsley, sage, rosemary, and thyme, dill, basil, tarragon, and oregano)

Phreatophyte Groups		
Sheet ID	Group Name	Description
sheet AG	Marsh	cattail, bulrush, phragmites 40%
sheet AH	Barren	#10% vegetation
sheet AI	Sc-low	11-60% salt cedar and #25% arrowweed
sheet AJ	Sc-high	61-100% salt cedar and #25% arrowweed
sheet AK	Sc/ms	11-60% salt cedar and 11-60% mesquite and #25% arrowweed
sheet AL	Sc/aw	#75% salt cedar and \$25% arrowweed
sheet AM	Sc/ms/aw	15-45% salt cedar and 15-45% mesquite and 20-40% arrowweed
sheet AN	Ms-low	11-60% screwbean and honey mesquite #25% arrowweed
sheet AO	Ms-high	61-100% screwbean and honey mesquite #25% arrowweed
sheet AP	Ms/aw	21-60% mesquite and 31-60% arrowweed and #20% salt cedar
sheet AQ	Aw	51-100% arrowweed and #10% any trees
sheet AR	Cw	61-100% cotton wood and willow
sheet AS	Low Veg	>10% and #30% any phreatophyte vegetation

sheet AT	Moist Soil Unit	An area which is flooded in winter and irrigated to maintain planted or native vegetation in the summer.
sheet AU	Seasonal Wetland	An area flooded in winter but not irrigated in summer for the purpose of maintaining a wetland.

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

SITE-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE MOHAVE VALLEY

2001 MOJAVE VALLEY REFERENCE ET USING THE STANDARD (Penman-Monteith) EQUATION (inches/day, 1 AZMET Station [Mohave])

(Note: field data taken from daily values noted in file lcras2001eto.wpd)

DAY													ANNUAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	0.11	0.19	0.10	0.26	0.34	0.40	0.31	0.27	0.23	0.13	0.10	0.05	
2	0.25	0.13	0.08	0.30	0.41	0.45	0.34	0.28	0.26	0.18	0.10	0.05	
3	0.26	0.14	0.11	0.24	0.36	0.39	0.34	0.29	0.22	0.20	0.16	0.09	
4	0.14	0.24	0.09	0.19	0.30	0.41	0.31	0.31	0.24	0.19	0.26	0.07	
5	0.09	0.09	0.12	0.19	0.26	0.36	0.27	0.27	0.27	0.18	0.17	0.05	
6	0.07	0.17	0.11	0.22	0.30	0.30	0.15	0.28	0.24	0.19	0.09	0.09	
7	0.11	0.13	0.07	0.25	0.33	0.31	0.26	0.30	0.30	0.18	0.09	0.16	
8	0.06	0.10	0.10	0.19	0.40	0.35	0.25	0.14	0.33	0.17	0.26	0.20	
9	0.05	0.11	0.11	0.19	0.33	0.40	0.29	0.25	0.26	0.15	0.21	0.06	
10	0.05	0.12	0.13	0.12	0.37	0.39	0.32	0.26	0.20	0.28	0.09	0.10	
11	0.04	0.11	0.13	0.18	0.31	0.37	0.31	0.24	0.20	0.13	0.08	0.05	
12	0.04	0.11	0.16	0.19	0.35	0.39	0.30	0.26	0.23	0.28	0.09	0.08	
13	0.04	0.05	0.17	0.19	0.37	0.50	0.30	0.24	0.26	0.20	0.11	0.04	
14	0.04	0.07	0.15	0.23	0.32	0.42	0.35	0.25	0.20	0.21	0.15	0.05	
15	0.04	0.07	0.25	0.20	0.31	0.30	0.34	0.24	0.20	0.21	0.13	0.09	
16	0.07	0.08	0.19	0.21	0.34	0.32	0.33	0.25	0.24	0.13	0.07	0.15	
17	0.13	0.10	0.26	0.23	0.33	0.40	0.31	0.27	0.21	0.14	0.06	0.04	
18	0.15	0.14	0.20	0.27	0.45	0.39	0.31	0.28	0.18	0.12	0.07	0.12	
19	0.06	0.15	0.20	0.33	0.31	0.38	0.30	0.27	0.19	0.19	0.20	0.06	
20	0.11	0.13	0.15	0.26	0.28	0.35	0.31	0.28	0.20	0.12	0.11	0.05	
21	0.12	0.11	0.17	0.13	0.49	0.31	0.30	0.30	0.20	0.09	0.07	0.07	
22	0.12	0.15	0.20	0.19	0.45	0.28	0.29	0.25	0.18	0.13	0.13	0.05	
23	0.07	0.15	0.18	0.24	0.33	0.33	0.28	0.23	0.19	0.14	0.13	0.10	
24	0.11	0.12	0.18	0.35	0.36	0.38	0.28	0.22	0.21	0.24	0.10	0.18	
25	0.08	0.07	0.21	0.28	0.39	0.28	0.31	0.23	0.22	0.16	0.07	0.13	
26	0.05	0.05	0.19	0.29	0.41	0.33	0.26	0.24	0.19	0.15	0.07	0.11	
27	0.03	0.08	0.25	0.30	0.34	0.31	0.28	0.24	0.20	0.11	0.15	0.11	
28	0.04	0.06	0.23	0.34	0.31	0.30	0.30	0.25	0.19	0.11	0.11	0.06	
29	0.06		0.25	0.29	0.29	0.31	0.33	0.28	0.18	0.10	0.06	0.04	
30	0.10		0.24	0.26	0.32	0.31	0.32	0.25	0.20	0.08	0.05	0.06	
31	0.16		0.20		0.51		0.29	0.23		0.12		0.07	
TOTAL	2.85	3.22	5.18	7.11	10.97	10.72	9.24	7.95	6.62	5.01	3.54	2.63	75.04

2001 REFERENCE ET AT THE MOHAVE AZMET STATION SITE USING THE STANDARD EQUATION (millimeters/day)

Page 2 of 2

DAY	ANNUAL												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	2.7	4.8	2.6	6.6	8.7	10.1	7.9	6.8	5.8	3.3	2.6	1.2	
2	6.4	3.2	2.1	7.6	10.3	11.5	8.6	7.1	6.6	4.5	2.5	1.2	
3	6.6	3.6	2.9	6.1	9.1	10	8.6	7.4	5.6	5	4	2.2	
4	3.5	6.1	2.2	4.8	7.7	10.4	8	7.8	6.2	4.9	6.7	1.7	
5	2.3	2.4	3	4.7	6.6	9.2	6.8	6.9	6.9	4.6	4.2	1.3	
6	1.8	4.2	2.9	5.7	7.6	7.5	3.7	7.2	6	4.7	2.4	2.4	
7	2.7	3.2	1.8	6.4	8.3	7.9	6.6	7.6	7.5	4.6	2.2	4.1	
8	1.6	2.6	2.6	4.7	10.2	8.8	6.4	3.5	8.3	4.3	6.6	5	
9	1.3	2.7	2.9	4.9	8.5	10.1	7.4	6.3	6.7	3.8	5.3	1.5	
10	1.3	3	3.3	3	9.5	9.9	8.2	6.6	5.1	7	2.4	2.6	
11	1	2.7	3.3	4.5	7.8	9.4	7.9	6.1	5.2	3.4	2.1	1.3	
12	1.1	2.9	4	4.9	9	9.9	7.6	6.7	5.9	7	2.2	2	
13	1	1.3	4.3	4.7	9.5	12.6	7.7	6.1	6.6	5	2.9	1.1	
14	1	1.8	3.7	5.8	8.2	10.7	9	6.4	5.2	5.4	3.8	1.3	
15	1	1.9	6.3	5.1	8	7.7	8.6	6.1	5.1	5.3	3.4	2.4	
16	1.9	2.1	4.9	5.4	8.7	8.1	8.3	6.4	6	3.2	1.8	3.8	
17	3.3	2.6	6.6	5.8	8.3	10.2	8	6.9	5.4	3.6	1.5	1.1	
18	3.8	3.5	5.2	6.8	11.5	9.8	8	7	4.6	3.1	1.9	3	
19	1.6	3.7	5.1	8.5	7.8	9.7	7.6	6.9	4.9	4.7	5	1.4	
20	2.9	3.4	3.8	6.5	7.1	8.9	7.8	7.1	5	3	2.8	1.2	
21	3	2.9	4.2	3.4	12.4	7.8	7.7	7.7	5.1	2.3	1.8	1.8	
22	3	3.9	5	4.7	11.4	7.2	7.3	6.3	4.6	3.3	3.4	1.2	
23	1.9	3.7	4.5	6.2	8.5	8.5	7.2	5.9	4.8	3.6	3.4	2.5	
24	2.8	3	4.5	8.8	9.2	9.7	7.1	5.6	5.4	6.2	2.6	4.5	
25	2.1	1.7	5.4	7	10	7.1	8	5.9	5.5	4.1	1.8	3.4	
26	1.2	1.2	4.8	7.3	10.3	8.3	6.7	6	4.7	3.9	1.9	2.9	
27	0.7	2.1	6.3	7.5	8.6	8	7	6.2	5	2.8	3.8	2.9	
28	1.1	1.5	5.9	8.7	7.9	7.7	7.5	6.3	4.9	2.9	2.8	1.4	
29	1.4		6.4	7.4	7.3	8	8.4	7.2	4.5	2.6	1.5	0.9	
30	2.5		6.1	6.6	8.1	7.9	8.1	6.4	5.2	2.1	1.3	1.6	
31	4.1		5		13		7.3	5.9		3.1		1.9	
TOTAL	72.6	81.7	131.6	180.1	279.1	272.6	235.0	202.3	168.3	127.3	90.6	66.8	1908.0

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

2001 Parker/Palo Verde Valley Area-Specific Reference ET Using The Standard (Penman-Monteith) Equation, in inches/day

(average of 2 CIMIS Stations [Blythe NE, & Ripley], and 1 AZMET Station [Parker])

(Note: field data taken from daily values noted in file LCRAS2001eto.wpd, PaloVerde CIMIS Station used in past years was not operational this year)

DAY													ANNUAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	0.07	0.14	0.10	0.23	0.31	0.39	0.36	0.29	0.28	0.14	0.13	0.07	
2	0.10	0.10	0.09	0.23	0.37	0.41	0.35	0.30	0.23	0.20	0.13	0.07	
3	0.12	0.11	0.11	0.18	0.31	0.36	0.30	0.31	0.25	0.24	0.13	0.11	
4	0.11	0.12	0.11	0.17	0.27	0.28	0.36	0.32	0.25	0.24	0.16	0.08	
5	0.07	0.10	0.13	0.17	0.29	0.31	0.26	0.25	0.31	0.22	0.15	0.07	
6	0.08	0.15	0.09	0.21	0.28	0.30	0.17	0.29	0.32	0.17	0.12	0.09	
7	0.08	0.13	0.07	0.21	0.28	0.31	0.25	0.28	0.25	0.20	0.11	0.16	
8	0.07	0.10	0.11	0.16	0.28	0.33	0.23	0.23	0.25	0.17	0.13	0.11	
9	0.05	0.09	0.12	0.19	0.31	0.35	0.27	0.19	0.25	0.17	0.14	0.09	
10	0.05	0.10	0.10	0.14	0.33	0.36	0.34	0.27	0.24	0.20	0.13	0.11	
11	0.03	0.10	0.12	0.20	0.30	0.35	0.32	0.29	0.25	0.18	0.12	0.04	
12	0.04	0.10	0.12	0.18	0.27	0.35	0.30	0.19	0.27	0.28	0.11	0.06	
13	0.05	0.09	0.13	0.19	0.29	0.35	0.31	0.25	0.26	0.20	0.14	0.06	
14	0.05	0.08	0.15	0.20	0.29	0.31	0.35	0.28	0.21	0.19	0.14	0.07	
15	0.03	0.09	0.15	0.21	0.30	0.30	0.37	0.26	0.26	0.18	0.10	0.09	
16	0.07	0.10	0.15	0.22	0.33	0.31	0.36	0.29	0.29	0.18	0.10	0.10	
17	0.10	0.08	0.21	0.25	0.30	0.32	0.35	0.28	0.26	0.18	0.09	0.07	
18	0.08	0.12	0.18	0.23	0.32	0.35	0.32	0.30	0.23	0.16	0.09	0.08	
19	0.07	0.13	0.20	0.28	0.26	0.36	0.32	0.28	0.24	0.15	0.12	0.08	
20	0.09	0.14	0.18	0.23	0.31	0.30	0.33	0.30	0.24	0.16	0.11	0.07	
21	0.09	0.12	0.19	0.19	0.33	0.29	0.32	0.34	0.24	0.17	0.09	0.10	
22	0.10	0.15	0.21	0.20	0.30	0.29	0.31	0.28	0.23	0.17	0.14	0.06	
23	0.08	0.12	0.19	0.23	0.30	0.33	0.31	0.26	0.22	0.17	0.17	0.09	
24	0.10	0.09	0.20	0.28	0.36	0.30	0.31	0.26	0.28	0.17	0.12	0.13	
25	0.09	0.07	0.19	0.27	0.35	0.17	0.30	0.28	0.25	0.17	0.12	0.08	
26	0.04	0.07	0.19	0.29	0.33	0.31	0.29	0.29	0.24	0.14	0.09	0.08	
27	0.05	0.04	0.22	0.28	0.31	0.32	0.32	0.31	0.23	0.13	0.17	0.07	
28	0.04	0.08	0.20	0.31	0.30	0.30	0.36	0.30	0.23	0.15	0.08	0.05	
29	0.07		0.22	0.28	0.28	0.31	0.33	0.29	0.22	0.13	0.05	0.04	
30	0.11		0.20	0.27	0.35	0.36	0.34	0.27	0.30	0.14	0.07	0.05	
31	0.10		0.21		0.33		0.33	0.28		0.17		0.06	
TOTAL	2.28	2.91	4.84	6.68	9.54	9.68	9.74	8.61	7.58	5.52	3.55	2.49	73.42

Page 2 of 4 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE BLYTHE NE CIMIS SITE USING THE STANDARD EQUATION (millimeters/day)

DAY	ANNUAL												TOTAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	1.8	3.4	2.1	6	7.7	9.9	8.4	7.4	6.5	2.8	2.9	1.7	
2	2.6	2.8	2.3	5.3	9.4	9.7	8.7	7.6	5.5	4.9	3.4	1.9	
3	3.2	2.8	2.8	4.1	7.5	8.1	7.5	7.9	6.3	5.5	3	2.5	
4	3	3	2.6	4.1	6.8	7.1	8.3	7.9	6.3	5.2	3.8	1.9	
5	1.9	2.8	3.3	4	7.2	7.4	5.7	6	7.3	5.1	3.5	1.8	
6	2.1	3.8	2	5	6.6	7.5	3.8	7.6	6.8	4	3.3	2.1	
7	2	2.9	1.6	4.8	7.3	7.7	6.2	7	6.3	5	2.9	4	
8	1.6	2.2	2.6	3.8	7.8	8	5.4	6.1	7.1	3.9	3	2.8	
9	1.1	2.3	3.1	4.1	7.8	8.6	6.7	4.7	7.2	4.1	3.3	2.4	
10	1.3	2.7	2.3	3.3	8.1	9.2	7.6	6.7	6.5	5.5	3.3	2.4	
11	0.6	2.2	3.1	4.4	7	9	7.3	7.2	6.3	4.5	2.7	0.7	
12	0.9	2.5	3.1	4.2	6.2	8.9	7.6	4.4	6.7	7	2.6	1.6	
13	1.2	2	3.6	4.7	7.4	8.8	7.4	6.4	6.2	5	3	1.5	
14	1.2	2.1	4	5	7.5	8.5	7.9	7.3	5.2	4.9	2.9	1.8	
15	0.5	2.2	4.1	5.2	7.4	7.7	8.2	6.7	5.9	4.9	2.7	2.1	
16	1.5	2.7	3.8	5.8	8.4	7.8	7.9	7	6.8	4.7	2.6	2.7	
17	2.2	1.9	5	6.4	7.7	8.1	7.7	6.8	5.9	4.2	2.3	1.8	
18	2	3.2	4.7	5.7	7.6	8.6	7.6	6.9	5.8	4	2.3	1.9	
19	1.8	3.2	5.2	6	5.9	8.5	7.5	6.6	5.8	4	3	2.2	
20	2.3	3.3	4.9	5.4	8.1	7.2	7.8	7.3	6	4	3	1.6	
21	2.6	3.1	5.1	3.8	7.8	7.2	7.4	8.1	6	3.8	2.3	2.3	
22	3	4	5.6	4.8	7.7	6.8	7.4	6.5	5.8	3.9	3.5	1.5	
23	2.4	2.7	4.9	5.3	7.5	8.1	7.3	6.5	5.5	3.8	4.3	2.4	
24	2.7	2.1	5.2	6.6	9.7	7.3	7.6	6.7	6.9	4.3	3.2	3	
25	2.1	1.5	4.8	6.8	9.1	3.8	7.4	7.1	5.8	4.2	2.9	2.5	
26	1.1	1.6	4.7	7	8.7	7.7	7.2	6.9	5.8	3.3	2	2.4	
27	1.3	0.8	5.4	6.9	7.8	7.9	7.5	6.9	5.6	3.5	4.3	1.8	
28	1	2	5.5	7.7	7.2	7.9	8.1	6.9	5.4	3.5	2.3	1.4	
29	1.7		5.3	6.9	7.1	7.9	7.7	6.7	5.5	3.1	1.2	1.1	
30	2.4		5.2	6.6	8.6	8.4	8.2	6.3	6.6	3.1	1.8	1.3	
31	2.6		5.3		8.5		8.2	6.7		3.3		1.5	
TOTAL	57.7	71.8	123.2	159.7	239.1	239.3	229.2	210.8	185.3	133	87.3	62.6	1799.0

Page 3 of 4 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR RIPLEY CIMIS SITE USING THE STANDARD EQUATION (millimeters/day)

DAY	ANNUAL												TOTAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	1.7	3.1	2.5	6	6.9	9.8	8	7.4	6.3	3.7	3.4	1.7	
2	2.6	2.3	2.3	6	7.8	10.3	7.8	7.4	5.4	4.9	3.2	1.6	
3	3.3	2.6	2.7	4.6	6.9	9.4	7.2	7.7	6.3	5.4	3.2	2.9	
4	2.6	2.8	2.7	4.4	6.3	6.5	8.5	7.5	6.4	5.3	3.3	1.8	
5	1.5	2.6	3.1	4.4	7	7.3	5.4	5.6	7.2	4.9	3.9	1.6	
6	2	3.8	2.5	5.4	6.3	7.3	5.1	7.1	7.6	4	2.6	2.2	
7	1.9	3.2	1.8	5.3	6.8	7.5	6.1	6.6	5.9	5.2	2.4	3.7	
8	1.4	2.2	2.9	4.1	6.6	7.6	5.7	5.8	6	4	3.4	2.9	
9	1.2	2.2	3.3	5	6.8	7.8	6.3	4.9	5.7	4.1	3.7	2.2	
10	1.5	2.6	2.8	3.6	7.3	7.9	7.7	6.7	5.7	4.9	3	2.8	
11	0.9	2.7	3.3	5.1	6.7	7.7	7.1	7	5.9	4.5	2.8	0.9	
12	1.1	2.6	3.1	4.7	5.4	7.9	6.9	4	6.7	7.1	2.5	1.4	
13	1.3	2.5	3.1	4.7	6.5	7.3	7.1	6	6	4.6	3.3	1.6	
14	1.3	2.2	3.7	4.7	6.5	7.6	8.5	6.7	4.8	4.8	3.1	2	
15	1	2.2	3.7	4.9	6.4	7.8	8.7	6.4	5.9	4.5	2.4	2.3	
16	1.7	2.5	3.7	5.4	6.9	8.1	8.9	6.9	7.1	4.3	2.3	2.5	
17	2.7	2	5	5.6	6.5	8.4	8.4	7.2	6.3	4.2	2	1.6	
18	2	3.2	4.7	5.6	7.5	8.6	7.8	7.1	6.1	4	2.1	1.7	
19	1.7	3.1	5	6.9	6.8	9	8.1	7.3	6	4	2.7	1.6	
20	2.2	3.4	4.6	6.3	7.9	7.8	8.1	7.5	5.9	3.8	2.6	1.6	
21	2.5	2.8	4.8	5	7.9	7.6	7.9	8.2	6	4.6	2.1	2.3	
22	2.3	3.8	5.4	5.5	7.6	6.8	7.8	7.1	5.7	4.4	3.6	1.4	
23	2.1	3.2	4.9	6.4	7.5	7.8	7.6	6.7	5.7	4.2	3.7	1.9	
24	2.5	2.3	5.1	8	8.1	7.1	7.6	6.8	6.8	4.4	3.1	2.7	
25	1.9	1.7	4.8	7.1	8.1	4.2	7.9	6.9	6.2	4.6	3	1.8	
26	1.1	1.7	4.5	6.9	7.5	7.8	7.2	7.1	6.2	3.9	2.3	1.7	
27	1.3	1.2	5	6.5	7.3	8.1	8.2	6.8	5.9	3.5	4.1	1.6	
28	1.3	2.1	5.1	6.7	7.4	7.2	9.4	6.9	5.8	3.7	1.9	1.3	
29	2		4.8	6.4	6.7	7.6	8.5	6.8	5.7	3	1.2	1.2	
30	3		4.9	6.1	8.6	8.5	8.8	6.3	7.2	3.4	1.6	1.5	
31	2.6		5.3		7.9		8.1	6.4		3.5		1.8	
TOTAL	58.2	72.6	121.1	167.3	220.4	234.3	236.4	208.8	184.4	135.4	84.5	59.8	1783.2

DAY	Bold text: estimated from Blythe NE												ANNUAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	1.8	4.4	2.8	5.9	9.3	10.2	11.4	7.5	8.3	4.5	3.6	1.8	
2	2.5	2.2	2.4	6.6	10.8	11.2	9.8	7.6	6.4	5.8	3.6	1.7	
3	2.7	2.9	3	4.8	9.5	10	8.4	8.4	6.6	7.5	3.7	2.8	
4	2.6	3.2	2.8	4.5	7.6	8.1	10.6	9	6.7	7.5	4.8	2.3	
5	2.2	2.6	3.2	4.4	7.7	9	8.4	7.3	9.1	6.5	4	1.6	
6	1.8	4	2.2	5.8	8.1	8.3	4.2	7.2	9.7	4.9	3.1	2.2	
7	2	4.1	1.6	6	7.2	8.8	7	7.8	7	5.2	2.8	4.7	
8	2.3	3.2	2.7	4.5	7.2	9.6	6.2	5.8	6.2	5	3.5	2.8	
9	1.2	2.2	2.8	5.3	8.8	10.4	7.8	5	5.8	5	3.8	2.4	
10	1.3	2.6	2.6	3.9	10.1	10.4	10.5	7.3	6.2	4.8	3.4	3	
11	0.9	2.5	3.1	5.5	8.9	10.3	9.8	7.7	6.6	4.4	3.4	1.5	
12	1	2.6	3.2	5.1	8.9	9.9	8	6.2	7.5	7.6	3.3	1.7	
13	1.1	2.6	3.4	5.1	8.4	10.4	9.1	6.3	7.7	5.3	4.7	1.5	
14	1.3	2.1	3.5	5.7	8.2	7.8	10.2	7.3	5.9	4.4	4.8	1.9	
15	0.6	2.3	3.8	5.9	8.9	7.6	11	6.7	7.8	4.4	2.7	2.4	
16	2.1	2.6	4.2	5.8	9.8	7.8	10.8	7.9	8.5	4.6	2.6	2.7	
17	3.1	2	6.2	6.8	8.5	7.9	10.2	7.5	7.9	5.3	2.4	1.6	
18	2	3.1	4	6.5	9.5	9.6	8.8	8.5	5.9	4.4	2.3	2.2	
19	1.7	3.3	4.7	8.2	6.8	10.3	8.9	7.4	6.5	3.8	3.1	2.2	
20	2	3.6	4.4	6.2	7.9	8.2	9	7.9	6.4	4.2	2.8	1.9	
21	2	3.2	4.3	5.3	9.2	7.6	8.8	9.4	6.1	4.7	2.2	2.7	
22	2.2	3.6	5	5.3	7.2	8.2	8.6	7.8	6.2	5	3.6	1.6	
23	1.9	3.3	4.4	6	8.2	9	8.8	6.3	5.9	4.8	4.7	2.3	
24	2.3	2.4	4.8	7.1	9.9	8.6	8.4	6.5	7.8	4.4	3.2	4	
25	2.5	2	5.1	7	9.8	4.9	7.9	7	6.8	3.9	3.6	1.8	
26	1.2	2	5.3	8.2	9	7.9	7.7	7.8	6.3	3.4	2.7	1.8	
27	0.9	1.3	6.2	7.9	8.2	8.3	8.4	9.7	6.3	3.2	4.5	1.7	
28	1	2.3	4.8	8.9	8	7.9	9.9	8.9	6.3	4.2	1.9	1.2	
29	1.7		6.3	8.2	7.6	8	9.1	8.7	5.4	3.6	1.1	0.7	
30	3.3		5.2	7.6	9.3	10.2	9.1	7.8	9.3	4	1.8	1.2	
31	2.6		5.1		8.6		8.5	8.2		5.8		1.6	
TOTAL	57.8	78.2	123.1	184	267.1	266.4	275.3	234.4	209.1	152.1	97.7	65.5	2010.7

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE YUMA AREA

2001 YUMA AREA-SPECIFIC REFERENCE ET USING THE STANDARD (Penman-Monteith) EQUATION (inches/day, average from the Yuma Valley, Yuma Mesa, and North Gila AZMET stations sites. Note: field data taken from daily values noted in file lcras2001eto.wpd)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNUAL TOTAL
1	0.10	0.18	0.09	0.22	0.29	0.37	0.32	0.33	0.27	0.16	0.12	0.07	
2	0.14	0.13	0.10	0.20	0.28	0.35	0.29	0.28	0.24	0.15	0.12	0.07	
3	0.18	0.14	0.12	0.19	0.31	0.35	0.32	0.29	0.26	0.21	0.12	0.08	
4	0.12	0.15	0.12	0.17	0.26	0.29	0.35	0.31	0.24	0.21	0.10	0.09	
5	0.10	0.13	0.14	0.14	0.26	0.30	0.14	0.25	0.29	0.22	0.14	0.07	
6	0.07	0.14	0.12	0.20	0.24	0.28	0.24	0.27	0.28	0.17	0.14	0.09	
7	0.09	0.15	0.08	0.20	0.27	0.30	0.27	0.32	0.26	0.17	0.11	0.18	
8	0.08	0.10	0.12	0.20	0.28	0.33	0.29	0.31	0.23	0.15	0.16	0.16	
9	0.06	0.09	0.14	0.21	0.30	0.34	0.25	0.23	0.22	0.15	0.20	0.11	
10	0.06	0.10	0.14	0.21	0.30	0.33	0.32	0.27	0.24	0.19	0.11	0.11	
11	0.06	0.10	0.13	0.18	0.27	0.31	0.30	0.30	0.22	0.17	0.10	0.04	
12	0.04	0.10	0.14	0.20	0.26	0.34	0.28	0.17	0.25	0.30	0.10	0.06	
13	0.05	0.10	0.16	0.18	0.28	0.30	0.28	0.26	0.27	0.21	0.15	0.06	
14	0.06	0.09	0.16	0.20	0.28	0.33	0.39	0.30	0.21	0.18	0.12	0.07	
15	0.06	0.09	0.15	0.21	0.28	0.28	0.35	0.27	0.23	0.16	0.10	0.08	
16	0.07	0.10	0.15	0.22	0.27	0.28	0.32	0.30	0.24	0.18	0.11	0.11	
17	0.10	0.09	0.18	0.22	0.28	0.30	0.32	0.28	0.21	0.15	0.09	0.08	
18	0.10	0.11	0.17	0.23	0.27	0.36	0.29	0.27	0.20	0.14	0.09	0.09	
19	0.08	0.12	0.18	0.22	0.29	0.36	0.30	0.29	0.21	0.14	0.13	0.12	
20	0.10	0.14	0.18	0.27	0.30	0.32	0.31	0.28	0.22	0.15	0.14	0.08	
21	0.11	0.13	0.17	0.14	0.29	0.30	0.28	0.30	0.21	0.13	0.10	0.11	
22	0.09	0.17	0.19	0.20	0.30	0.31	0.29	0.28	0.20	0.17	0.13	0.06	
23	0.08	0.16	0.17	0.23	0.30	0.32	0.30	0.25	0.20	0.14	0.14	0.08	
24	0.11	0.12	0.17	0.27	0.33	0.25	0.30	0.23	0.25	0.13	0.12	0.12	
25	0.10	0.10	0.20	0.26	0.29	0.19	0.33	0.26	0.23	0.16	0.12	0.11	
26	0.07	0.09	0.19	0.26	0.32	0.29	0.30	0.26	0.22	0.15	0.08	0.10	
27	0.06	0.04	0.18	0.25	0.27	0.28	0.28	0.30	0.21	0.13	0.15	0.07	
28	0.06	0.07	0.20	0.26	0.26	0.29	0.36	0.31	0.20	0.16	0.11	0.06	
29	0.07		0.20	0.24	0.26	0.30	0.31	0.39	0.22	0.11	0.06	0.05	
30	0.12		0.19	0.23	0.30	0.31	0.31	0.32	0.25	0.11	0.06	0.09	
31	0.14		0.20		0.31		0.28	0.25		0.17		0.07	
TOTAL	2.73	3.23	4.83	6.41	8.80	9.26	9.27	8.73	6.98	5.12	3.52	2.74	71.62

SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE YUMA VALLEY AZMET SITE USING THE STANDARD EQUATION (millimeters/day)

Bold text: estimated from Yuma N. Gila

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNUAL TOTAL
1	3.0	5.4	2.5	5.5	7.1	9.6	8.2	8.3	7.2	4.7	3.5	1.7	
2	4.3	4.4	2.6	4.9	7.0	9.3	7.7	7.3	6.4	4.3	2.9	1.7	
3	6.1	4.0	3.4	5.0	7.9	9.9	8.8	7.6	6.8	5.6	3.2	2.1	
4	4.1	4.6	3.1	4.9	6.2	7.6	9.1	8.5	6.3	5.4	2.5	2.6	
5	3.0	3.5	3.3	4.1	6.5	7.6	3.5	6.6	7.8	5.7	3.8	1.8	
6	2.2	3.7	2.8	5.1	6.1	7.0	6.0	7.1	7.3	4.0	3.4	2.4	
7	2.4	4.7	2.2	5.1	6.7	8.1	7.1	8.3	7.1	4.5	2.7	4.5	
8	2.3	2.9	2.9	5.3	7.5	8.6	7.6	8.7	5.8	4.0	4.9	4.9	
9	1.6	2.4	3.6	5.5	7.8	8.7	6.6	6.2	6.0	3.7	6.7	2.8	
10	1.8	2.8	3.7	5.3	7.2	8.2	8.0	7.0	6.4	5.6	2.8	3.2	
11	1.4	2.9	3.3	4.7	6.7	8.2	8.0	8.1	6.0	4.4	2.6	1.2	
12	1.1	2.8	3.6	5.4	6.1	9.2	7.4	3.9	6.9	8.8	2.8	1.5	
13	1.4	2.5	4.2	4.4	6.9	8.3	7.7	6.5	7.7	5.8	4.8	1.5	
14	1.7	2.3	3.8	5.0	6.9	8.4	11.2	7.7	5.7	4.4	3.2	1.8	
15	1.7	2.2	3.8	5.1	7.0	6.9	11.1	7.1	6.3	4.1	2.6	2.1	
16	2.2	2.5	3.6	5.7	6.9	6.7	9.6	7.7	6.2	4.6	2.8	3.0	
17	3.3	2.6	4.7	5.7	7.2	7.4	8.6	7.3	5.5	3.9	2.4	1.8	
18	3.2	2.6	4.3	6.4	6.8	8.6	7.6	7.1	5.2	3.7	2.0	2.4	
19	2.5	3.1	4.6	6.3	7.3	9.3	7.9	7.6	5.5	3.3	3.8	2.7	
20	3.1	4.2	4.3	6.9	7.7	7.6	7.8	7.3	5.5	3.7	4.1	2.0	
21	3.5	3.4	4.1	3.4	7.4	7.4	7.1	8.7	5.3	3.3	2.5	3.3	
22	2.6	4.4	4.6	5.1	7.8	7.9	7.8	7.7	5.5	4.1	3.2	1.5	
23	2.3	4.3	4.1	5.8	7.6	8.0	9.2	7.0	5.6	3.7	4.5	2.4	
24	3.3	2.9	4.2	6.9	8.7	6.8	7.8	5.9	6.9	3.2	3.1	3.5	
25	3.2	2.3	4.8	6.7	7.5	5.3	8.5	6.9	6.0	3.9	3.1	2.8	
26	1.9	2.4	4.8	6.3	8.3	7.6	7.8	6.6	5.9	3.8	2.0	3.0	
27	1.7	1.0	4.5	6.2	6.7	7.4	7.1	7.6	5.7	3.3	4.3	1.7	
28	1.7	1.9	4.6	6.7	6.7	7.5	9.6	8.0	5.1	4.3	3.2	1.5	
29	1.9		4.7	5.9	6.6	8.1	7.9	9.3	5.8	2.7	1.6	1.2	
30	3.3		4.6	5.8	7.8	7.7	7.9	7.5	6.9	2.9	1.5	2.7	
31	4.7		4.9		7.8		7.1	6.6		5.1		1.7	
TOTAL	82.5	88.7	120.2	165.1	222.4	238.9	247.3	227.7	186.3	134.5	96.5	73.0	1883.1

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNUAL TOTAL
1	2.3	3.7	2.4	5.9	7.6	9.6	8.3	7.5	6.0	3.3	3.1	1.6	
2	3.0	2.8	2.6	5.1	7.3	8.9	7.5	7.0	6.0	3.6	2.8	1.6	
3	3.3	3.5	3.1	4.5	8.4	8.8	7.3	7.1	6.4	4.7	3.2	2.0	
4	2.5	3.1	3.1	4.2	6.9	7.6	8.6	7.3	6.1	5.2	2.4	2.1	
5	2.4	2.9	3.6	3.9	6.9	7.6	3.8	5.5	6.8	5.7	3.3	1.7	
6	1.6	3.4	3.2	5.1	6.3	7.2	6.5	6.9	7.2	4.6	3.3	2.4	
7	1.8	3.2	2.3	4.9	7.0	7.6	6.8	7.8	6.1	3.8	2.8	5.1	
8	1.7	2.5	3.1	5.0	7.2	8.5	7.6	6.8	5.5	3.7	3.5	3.9	
9	1.4	2.4	3.6	5.4	7.8	8.8	6.1	5.2	5.6	3.6	4.5	2.9	
10	1.5	2.4	3.6	5.4	8.1	8.7	7.7	6.7	5.8	4.1	2.7	2.3	
11	1.3	2.3	3.3	4.6	7.3	8.0	7.4	7.6	5.4	3.9	2.8	1.2	
12	1.1	2.4	3.6	5.0	7.3	8.5	7.1	4.5	5.9	6.6	2.4	1.5	
13	1.2	2.7	4.3	4.7	7.2	7.2	6.9	6.5	5.9	4.6	3.5	1.7	
14	1.4	2.3	4.3	5.1	7.3	8.2	8.6	7.3	5.2	4.6	2.7	1.9	
15	1.4	2.3	4.1	5.4	7.5	7.3	7.7	6.8	5.6	3.9	2.5	2.0	
16	1.5	2.5	4.2	5.8	7.4	7.4	7.3	7.5	5.8	4.3	2.6	2.7	
17	2.1	2.3	4.6	5.8	7.3	7.7	7.4	6.6	5.4	3.8	2.3	2.1	
18	2.1	2.8	4.5	5.4	7.0	9.0	7.0	5.9	5.0	3.5	2.4	2.7	
19	1.9	2.9	4.7	5.4	8.0	9.2	7.0	7.3	5.3	3.5	3.1	3.1	
20	2.1	3.2	4.9	6.7	7.7	7.9	7.6	6.9	5.5	3.9	3.1	1.9	
21	2.5	3.2	4.7	3.7	7.7	8.0	7.2	6.8	5.2	3.4	2.6	2.4	
22	1.8	4.1	4.8	4.8	7.7	8.3	7.5	6.7	5.1	4.2	3.4	1.5	
23	1.9	4.2	4.5	6.2	7.7	8.2	7.0	6.0	5.1	3.6	3.3	1.9	
24	2.3	2.9	4.6	7.0	8.7	6.1	7.4	5.9	5.7	3.3	3.3	3.0	
25	1.9	2.7	5.1	6.6	7.7	4.5	8.0	6.4	5.4	3.9	3.1	2.8	
26	1.6	2.1	4.9	6.8	8.3	7.5	7.5	6.6	5.3	3.6	2.0	2.5	
27	1.4	1.0	4.9	6.2	6.8	7.2	7.3	7.5	5.2	3.2	3.4	1.8	
28	1.5	1.8	5.6	6.5	6.5	7.4	9.0	7.0	4.8	3.7	2.7	1.6	
29	1.8		5.6	6.2	6.8	7.7	7.0	8.8	5.5	2.6	1.7	1.3	
30	2.5		5.1	6.0	7.7	8.1	7.8	7.6	5.6	2.8	1.6	2.3	
31	3.1		5.4		8.4		7.0	6.2		4.2		1.7	
TOTAL	59.9	77.6	128.3	163.3	231.5	236.7	226.9	210.2	169.4	123.4	86.1	69.2	1782.5

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNUAL TOTAL
1	2.6	4.3	2.1	5.3	7.3	8.8	7.7	9.2	7.2	4.2	2.9	1.7	
2	3.1	3.0	2.4	5.2	7.4	8.2	7.0	7.1	6.0	3.5	3.2	2.0	
3	4.0	3.2	2.9	4.8	7.5	8.3	8.4	7.1	6.3	5.4	3.0	1.8	
4	2.8	3.7	3.0	4.0	6.5	6.6	8.7	7.8	6.2	5.3	2.9	2	
5	2.5	3.2	3.5	3.0	6.5	7.3	3.6	6.6	7.2	5.5	3.4	1.6	
6	1.9	3.5	3.3	5.2	5.9	7.0	5.7	6.9	6.9	4.7	3.7	2.1	
7	2.4	3.7	1.9	5.0	6.6	7.4	6.9	8.1	6.3	4.6	2.6	3.8	
8	2.1	2.6	2.8	4.6	6.7	8.1	7.0	8.1	6.2	4.1	3.5	3.3	
9	1.5	2.3	3.3	4.9	7.3	8.5	6.0	6.3	5.4	4.2	3.9	2.9	
10	1.6	2.6	3.5	5.5	7.5	7.9	8.5	6.6	5.8	4.6	2.7	2.6	
11	1.6	2.3	3.4	4.6	6.7	7.8	7.2	7.5	5.6	4.3	2.6	0.9	
12	1.1	2.6	3.3	4.7	6.7	8.2	6.7	4.4	6.4	7.5	2.5	1.3	
13	1.3	2.7	3.7	4.4	7.0	7.4	7.1	6.6	6.6	5.8	3.5	1.6	
14	1.6	2.2	4.0	5.0	6.8	8.8	9.9	7.7	4.9	4.5	3.1	1.8	
15	1.4	2.3	3.9	5.4	7.0	7.2	8.0	6.8	5.7	4.1	2.5	2.2	
16	1.8	2.5	3.9	5.5	6.6	7.0	7.3	7.3	6.1	4.7	3.2	2.9	
17	2.6	2.1	4.2	5.6	7.0	7.4	8.7	7.4	5.4	3.7	2.5	2.0	
18	2.5	2.8	4.4	5.8	7.0	9.6	7.3	7.4	5.1	3.7	2.4	2.1	
19	1.9	2.9	4.5	5.0	7.1	9.3	7.6	7.4	5.3	3.6	2.8	3.2	
20	2.3	3.1	4.6	6.8	7.4	8.6	8.5	6.9	5.6	3.6	3.2	1.9	
21	2.5	3.1	4.3	3.5	6.7	7.5	7.4	7.3	5.3	3.3	2.5	2.5	
22	2.4	4.1	4.8	5.0	7.2	7.8	7.1	6.6	5.0	4.7	3.0	1.7	
23	2.0	3.8	4.2	5.7	7.4	8.0	6.4	6.2	4.9	3.7	3.1	2.1	
24	2.6	3.0	4.3	6.4	8.0	5.9	7.6	5.8	6.7	3.5	2.9	2.9	
25	2.2	2.6	5.1	6.5	7.2	4.6	8.7	6.5	5.8	4.3	2.8	2.6	
26	1.8	2.1	4.6	6.8	7.7	7.2	7.4	6.7	5.7	4.3	1.9	2.2	
27	1.4	1.0	4.5	6.4	6.8	7.1	7.2	8.1	5.4	3.3	4.0	1.9	
28	1.4	1.9	4.8	6.4	6.7	7.1	8.9	8.7	5.3	4.1	2.6	1.7	
29	1.7		4.8	6.1	6.3	7.0	8.4	11.6	5.8	2.8	1.6	1.2	
30	3.0		4.7	6.0	7.0	7.8	8.3	9.3	6.6	3.0	1.7	2.0	
31	3.1		4.7		7.4		7.4	6.6		3.7		1.7	
TOTAL	66.7	79.2	119.4	159.1	216.9	229.4	232.6	226.6	176.7	132.3	86.2	66.2	1791.3

Average Precipitation Tables

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET			
Page 1 of 12			
	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
Annual Total	4.53	4.92	3.99
2001 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.02	0.04	0
1/ 9	0.11	0.09	0.13
1/10	0.00	0	0
1/11	0.70	0.67	0.73
1/12	0.13	0.05	0.21
1/13	0.00	0	0
1/14	0.00	0	0
1/15	0.03	0.05	0
1/16	0.01	0.01	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	0.09	0.17	0
1/27	0.50	0.37	0.63
1/28	0.16	0.11	0.20
1/29	0.00	0	0
1/30	0.00	0	0
1/31	0.00	0	0

2001 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 2 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.09	0.16	0.02
2/14	0.03	0	0.05
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	0.02	0.04	0
2/26	0.33	0.31	0.35
2/27	0.17	0.28	0.05
2/28	0.47	0.29	0.64

2001 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 3 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.24	0.48	0
3/ 7	0.44	0.26	0.61
3/ 8	0.00	0	0
3/ 9	0.00	0	0
3/10	0.00	0	0
3/11	0.03	0.05	0
3/12	0.00	0	0
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

2001 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 4 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.13	0.05	0.20
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	0.20	0.38	0.01
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	0.00	0	0
4/28	0.00	0	0
4/29	0.00	0	0
4/30	0.00	0	0

2001 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 5 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
5/ 1	0.00	0	0
5/ 2	0.00	0	0
5/ 3	0.00	0	0
5/ 4	0.00	0	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	0.00	0	0
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

2001 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 6 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.00	0	0
6/27	0.00	0	0
6/28	0.00	0	0
6/29	0.00	0	0
6/30	0.00	0	0

2001 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 7 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
7/1	0.00	0	0
7/2	0.00	0	0
7/3	0.00	0	0
7/4	0.00	0	0
7/5	0.00	0	0
7/6	0.01	0	0.01
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	0.00	0	0
7/16	0.00	0	0
7/17	0.00	0	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	0.00	0	0
7/24	0.00	0	0
7/25	0.00	0	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

2001 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 8 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.05	0.10	0
8/ 8	0.00	0	0
8/ 9	0.00	0	0
8/10	0.00	0	0
8/11	0.00	0	0
8/12	0.36	0.72	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	0.00	0	0
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

2001 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 9 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.00	0	0
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	0.00	0	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

2001 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 10 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.00	0	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	0.00	0	0
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

2001 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 11 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.03	0.06	0
11/25	0.01	0	0.01
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

2001 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 12 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.07	0.10	0.03
12/12	0.00	0	0
12/13	0.00	0	0
12/14	0.01	0	0.02
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	0.08	0.08	0.08
12/30	0.01	0	0.01
12/31	0.00	0	0
Annual Total	4.53	4.92	3.99

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS
Annual Total	3.93	3.36	3.18	4.19	4.16	3.73	2.14	4.78

2001 - PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS
1/ 1	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/ 2	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/ 3	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/ 4	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/ 5	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/ 6	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/ 7	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/ 8	0.07	0.01	0.14	0.18	0.06	0	NA	0
1/ 9	0.13	0.16	0.15	0.07	0.04	0.12	NA	0.22
1/10	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/11	0.30	0.46	0.30	0.33	0.41	0.30	NA	0
1/12	0.18	0	0	0.01	0.01	0.59	NA	0.47
1/13	0.00	0.01	0	0	0	0	NA	0
1/14	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/15	0.08	0.09	0.10	0.06	0.07	0.02	NA	0.11
1/16	0.02	0	0	0	0	0.12	NA	0
1/17	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/18	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/19	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/20	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/21	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/22	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/23	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/24	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/25	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/26	0.08	0.07	0.04	0.09	0.08	0.11	NA	0.10
1/27	0.10	0.10	0.08	0.07	0.18	0.10	NA	0.05
1/28	0.00	0.01	0	0	0.01	0	NA	0
1/29	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/30	0.00	0	0	0	0	0	NA	0
1/31	0.00	0	0	0	0	0	NA	0

Page 2 of 12 2001 - PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS	
2/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/13	0.05	0.03	0.06	0.02	0.04	0.04	0.11	0.04	
2/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
2/24	0.00	0	0	0	0	0	N/A	0	
2/25	0.07	0.02	0.09	0.14	0.07	0.09	0.11	N/A	0.01
2/26	0.32	0.38	0.20	0.22	0.35	0.20	0.25	0.43	0.42
2/27	0.23	0.19	0.32	0.47	0.24	0.32	0.19	0.13	0.04
2/28	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0

Page 3 of 12 2001 - PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS
3/ 1	0.01	0.04	0.02	0	0	0	0	0.01
3/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/ 6	0.76	1.11	1.52	1.39	1.29	0	0	0
3/ 7	0.64	0.23	0.01	0.01	0.13	1.72	0.9	1.48
3/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0

Page 4 of 12 2001 - PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS
4/ 1	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/ 2	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/ 3	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/ 4	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/ 5	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/ 6	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/ 7	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/ 8	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/ 9	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/10	0.02	0	0.01	0.01	0.05	NA	0	0.02
4/11	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/12	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/13	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/14	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/15	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/16	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/17	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/18	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/19	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/20	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/21	0.00	0	0	0	0	NA	0	0.02
4/22	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/23	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/24	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/25	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/26	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/27	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/28	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/29	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
4/30	0.00	0	0	0	0	NA	0	0

Page 5 of 12 2001 - PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS
5/ 1	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/ 2	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/ 3	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/ 4	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/ 5	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/ 6	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/ 7	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/ 8	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/ 9	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/10	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/11	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/12	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/13	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/14	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/15	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/16	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/17	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/18	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/19	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/20	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/21	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/22	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/23	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/24	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/25	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/26	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/27	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/28	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/29	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/30	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
5/31	0.00	0	0	0	0	NA	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS
6/ 1	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/ 2	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/ 3	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/ 4	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/ 5	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/ 6	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/ 7	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/ 8	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/ 9	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/10	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/11	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/12	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/13	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/14	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/15	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/16	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/17	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/18	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/19	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/20	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/21	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/22	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/23	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/24	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/25	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/26	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/27	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/28	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/29	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
6/30	0.00	0	0	0	0	NA	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS
7/ 1	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/ 2	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/ 3	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/ 4	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/ 5	0.08	0	0	0.05	0.32	NA	0.13	0
7/ 6	0.18	0.21	0	0	0.50	NA	0.35	0.04
7/ 7	0.21	0	0	0.02	0	NA	0	1.22
7/ 8	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/ 9	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/10	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/11	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/12	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/13	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/14	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/15	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/16	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/17	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/18	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/19	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/20	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/21	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/22	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/23	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/24	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/25	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/26	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/27	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/28	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/29	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/30	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
7/31	0.00	0	0	0	0	NA	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS
8/ 1	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/ 2	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/ 3	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/ 4	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/ 5	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/ 6	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/ 7	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/ 8	0.01	0	0	0.05	0	NA	0	0
8/ 9	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/10	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/11	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/12	0.21	0.01	0	0.78	0.09	NA	0.09	0.30
8/13	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/14	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/15	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/16	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/17	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/18	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/19	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/20	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/21	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/22	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/23	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/24	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/25	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/26	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/27	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/28	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/29	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/30	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
8/31	0.00	0	0	0	0	NA	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS
9/ 1	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
9/ 2	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
9/ 3	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/ 4	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/ 5	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/ 6	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/ 7	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/ 8	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
9/ 9	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
9/10	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/11	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/12	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/13	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/14	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/15	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
9/16	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
9/17	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/18	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/19	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/20	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/21	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/22	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
9/23	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
9/24	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/25	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/26	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/27	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/28	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
9/29	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
9/30	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS
10/ 1	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/ 2	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/ 3	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/ 4	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/ 5	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/ 6	0.01	0.08	0	0	0	NA	0	0
10/ 7	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/ 8	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/ 9	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/10	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/11	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/12	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/13	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/14	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/15	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/16	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/17	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/18	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/19	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/20	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/21	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/22	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/23	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/24	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/25	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/26	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/27	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/28	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/29	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/30	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
10/31	0.00	0	0	0	0	NA	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS
11/1	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/2	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/3	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/4	0.01	0	0	0.01	0	NA	0	0.06
11/5	0.07	0.10	0.07	0.15	0.12	NA	0	0
11/6	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/7	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/8	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/9	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/10	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/11	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/12	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/13	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/14	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/15	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/16	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/17	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/18	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/19	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/20	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/21	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/22	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/23	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/24	0.02	0	0.04	0.02	0.06	NA	0	0
11/25	0.01	0	0	0	0	NA	0	0.08
11/26	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/27	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/28	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/29	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
11/30	0.00	0	0	0	0	NA	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker-Sun Times NWS	Blythe-CA Dept of Forestry; NWS
12/ 1	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/ 2	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/ 3	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/ 4	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/ 5	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/ 6	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/ 7	0.01	0	0	0.04	0	NA	0	0
12/ 8	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/ 9	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/10	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/11	0.02	0	0.03	0	0.03	NA	0	0.05
12/12	0.00	0	0	0	0	NA	0	0.01
12/13	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/14	0.02	0.05	0	0	0.01	NA	0	0.03
12/15	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/16	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/17	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/18	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/19	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/20	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/21	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/22	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
12/23	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
12/24	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
12/25	0.00	0	0	0	0	NA	NA	0
12/26	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/27	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/28	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/29	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/30	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
12/31	0.00	0	0	0	0	NA	0	0
Annual Total	3.93	3.36	3.18	4.19	4.16	3.73	2.14	4.78

Codes: In Precip Col.
H: for Precipitation Hourly data missing or flagged.
I: ppt when ETo =NA Ignore, data has no meaning
A: In ppt Data not available, an average was used.
F: In ppt Data out of range, > 2 standard deviations greater than the average for that day.

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	3.97	3.67	3.88	3.48	1.4	4.33	4.22

2001 - 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	0.05	0.04	0.07	0.03	0	0.11	0.07
1/9	0.03	0.01	0.03	0.01	0.07	0.05	0
1/10	0.06	0	0	0.01	0	0	0.33
1/11	0.21	0.18	0.37	0.28	0.01	0.39	0
1/12	0.06	0.01	0	0.01	0.33	0	0
1/13	0.00	0.01	0	0	0	0	0
1/14	0.00	0.01	0	0.01	0	0	0
1/15	0.01	0.01	0.01	0	0	0.01	0.01
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	0.05	0.02	0.07	0.04	0	0.10	0.09
1/27	0.15	0.02	0.04	0.03	0	0.79	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

2001 - 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
2/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/10	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
2/11	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
2/12	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
2/13	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.04
2/14	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0
2/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/22	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
2/23	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
2/24	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
2/25	0.14	0.14	0.09	0.13	N/A	0.06	0.06	0.26
2/26	0.14	0.13	0.06	0.10	0.13	0.25	0.02	0.30
2/27	0.33	0.50	0.31	0.36	0.06	0.40	0.40	N/A
2/28	0.20	0.06	0.02	0.07	0.37	0.05	0.05	0.62

2001 - 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
3/ 1	0.15	0.10	0.23	0.10	N/A	0.34		0
3/ 2	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/ 3	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/ 4	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/ 5	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/ 6	1.40	1.35	1.54	1.54	N/A	1.17		1.38
3/ 7	0.28	0.25	0.54	0.19	N/A	0.37		0.05
3/ 8	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/ 9	0.00	0.01	0	0	N/A	0		0
3/10	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/11	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/12	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/13	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/14	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/15	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/16	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/17	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/18	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/19	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/20	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/21	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/22	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/23	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/24	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/25	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/26	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/27	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/28	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/29	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/30	0.00	0	0	0	N/A	0		0
3/31	0.00	0	0	0	N/A	0		0

2001 - 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
4/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 5	0.00	0	0	0.01	0	0	0
4/ 6	0.06	0.08	0	0.05	0.09	0	0.13
4/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0
4/10	0.00	0	0	0	0	0	0
4/11	0.00	0	0	0	0	0	0
4/12	0.00	0	0	0	0	0	0
4/13	0.00	0	0	0	0	0	0
4/14	0.00	0	0	0	0	0	0
4/15	0.00	0	0	0	0	0	0
4/16	0.00	0	0	0	0	0	0
4/17	0.00	0	0	0	0	0	0
4/18	0.00	0	0	0	0	0	0
4/19	0.00	0	0	0	0	0	0
4/20	0.00	0	0	0	0	0	0
4/21	0.03	0.06	0.04	0.06	0	0.03	0
4/22	0.00	0	0	0	0	0	0
4/23	0.00	0	0	0	0	0	0
4/24	0.00	0	0	0	0	0	0
4/25	0.00	0	0	0	0	0	0
4/26	0.00	0	0	0	0	0	0
4/27	0.00	0	0	0	0	0	0
4/28	0.00	0	0	0	0	0	0
4/29	0.00	0	0	0	0	0	0
4/30	0.00	0	0	0	0	0	0

2001 - 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
5/ 1	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/ 2	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/ 3	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/ 4	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/ 5	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/ 6	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/ 7	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/ 8	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/ 9	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/10	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/11	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/12	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/13	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/14	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/15	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/16	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/17	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/18	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/19	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/20	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/21	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/22	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/23	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/24	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/25	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/26	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/27	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/28	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/29	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/30	0.00	0	0	0	N/A	0	0
5/31	0.00	0	0	0	N/A	0	0

2001 - 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
6/ 1	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/ 2	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/ 3	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/ 4	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/ 5	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/ 6	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/ 7	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/ 8	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/ 9	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/10	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/11	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/12	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/13	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/14	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/15	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/16	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/17	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/18	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/19	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/20	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/21	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/22	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/23	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/24	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/25	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/26	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/27	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/28	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/29	0.00	0	0	0	N/A	0		0
6/30	0.00	0	0	0	N/A	0		0

2001 - 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
7/ 1	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/ 2	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/ 3	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/ 4	0.01	0	0	0	N/A	0	0	0.05
7/ 5	0.17	0.31	0.14	0.18	N/A	0.13	0	0.1
7/ 6	0.01	0.03	0.04	0	N/A	0	0	0
7/ 7	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/ 8	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/ 9	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/10	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/11	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/12	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/13	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/14	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/15	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/16	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/17	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/18	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/19	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/20	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/21	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/22	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/23	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/24	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/25	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/26	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/27	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/28	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/29	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/30	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0
7/31	0.00	0	0	0	N/A	0	0	0

2001 - 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
8/ 1	0.00	0	0	0	N/A	0	0
8/ 2	0.00	0	0	0	N/A	0	0
8/ 3	0.00	0	0	0	N/A	0	0
8/ 4	0.00	0	0	0	N/A	0	0
8/ 5	0.00	0	0	0	N/A	0	0
8/ 6	0.00	0	0	0	N/A	0	0
8/ 7	0.00	0	0	0	N/A	0	0
8/ 8	0.01	0	0.02	0	N/A	0.01	0
8/ 9	0.01	0.03	0	0.01	N/A	0	0
8/10	0.00	0	0	0	N/A	0	0
8/11	0.14	0.05	0.01	0.01	N/A	0	0.63
8/12	0.05	0.13	0.10	0.02	N/A	0	0
8/13	0.01	0	0	0	0.06	0	0
8/14	0.00	0	0	0	0	0	0
8/15	0.00	0	0	0	0	0	0
8/16	0.00	0	0	0	0	0	0
8/17	0.04	0	0.05	0.06	0.1	0.04	0
8/18	0.00	0	0	0	0	0	0
8/19	0.00	0	0	0	0	0	0
8/20	0.00	0	0	0	0	0	0
8/21	0.00	0	0	0	0	0	0
8/22	0.00	0	0	0	0	0	0
8/23	0.00	0	0	0	0	0	0
8/24	0.00	0	0	0	0	0	0
8/25	0.00	0	0	0	0	0	0
8/26	0.00	0	0	0	0	0	0
8/27	0.00	0	0	0	0	0	0
8/28	0.00	0	0	0	0	0	0
8/29	0.00	0	0	0	0	0	0
8/30	0.00	0	0	0	0	0	0
8/31	0.00	0	0	0	0	0	0

2001 - 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
9/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0
9/ 2	0.00	0	0	0	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	0.00	0	0	0	0	0	0	0
9/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0
9/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	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	0.00	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
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	A: 0	0	0	0	0	0	0
9/25	0.00	A: 0	0	0	0	0	0	0
9/26	0.00	A: 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

2001 - 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
10/ 1	0.00	0	0.01	0	N/A	0	0
10/ 2	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/ 3	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/ 4	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/ 5	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/ 6	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/ 7	0.05	0.10	0	0.12	N/A	0	0.05
10/ 8	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/ 9	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/10	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/11	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/12	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/13	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/14	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/15	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/16	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/17	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/18	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/19	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/20	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/21	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/22	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/23	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/24	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/25	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/26	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/27	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/28	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/29	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/30	0.00	0	0	0	N/A	0	0
10/31	0.00	0	0	0	N/A	0	0

2001 - 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
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	0.02	0	0.02	0.01	0	0	0	0.11
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

2001 - 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
12/ 1	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/ 2	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/ 3	0.00	0.01	0	0	N/A	0	0
12/ 4	0.01	0	0.02	0.01	N/A	0.03	0
12/ 5	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/ 6	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/ 7	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/ 8	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/ 9	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/10	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/11	0.02	0	0.03	0	N/A	0.08	0
12/12	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/13	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/14	0.03	0	0	0	N/A	0.13	0
12/15	0.00	0	0	0	N/A	0.01	0
12/16	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/17	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/18	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/19	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/20	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/21	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/22	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/23	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/24	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/25	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/26	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/27	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/28	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/29	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/30	0.00	0	0	0	N/A	0	0
12/31	0.00	0	0	0	N/A	0	0
Annual Total	3.97	3.67	3.88	3.48	1.40	4.33	4.22

Mohave

ET-Rate Table

ET calculations for	Sheet A												2001	ET SUMMARY SHEET
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet has final ET numbers for each crop)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Reference ET, inches	2.85	3.22	5.18	7.11	10.97	10.72	9.24	7.95	6.62	5.01	3.54	2.63	75.04	
Total Precipitation, inches (from data file 01ftmorain.wk4)	1.75	1.11	0.71	0.33	0.00	0.00	0.01	0.41	0.00	0.00	0.04	0.17	4.53	
Monthly ET values, inches														
Crop/Phreatophyte														
Alfalfa-perennial	1.50	2.68	3.80	6.44	10.13	9.25	8.13	7.52	6.97	3.77	2.83	2.80	65.82	
Alfalfa-annual	0.93	2.89	3.60	6.19	12.05	6.59	10.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	43.54	
Alfalfa-seed	0.40	1.58	2.92	2.76	7.08	7.22	3.57	5.17	5.20	5.33	2.95	2.74	46.92	
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.00	2.81	6.04	8.54	8.89	6.56	0.65	0.00	0.00	34.49	
Small Grain	1.64	3.18	5.70	7.75	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.93	23.11	
Field Grain	0.00	0.00	1.68	6.48	13.15	11.39	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.97	
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	3.18	0.00	6.21	
Lettuce-late	1.88	2.78	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	6.91	
Melons-spring	0.00	-0.24	3.33	7.01	10.95	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.50	
Melons-fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	3.91	4.91	3.51	1.29	14.98	
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.02	8.97	9.12	7.86	6.65	5.38	0.25	0.00	0.00	41.25	
Bermuda w/ rye	1.84	2.31	3.82	3.02	8.97	9.12	7.86	6.65	5.38	2.27	3.08	2.28	56.60	
Citrus- young	0.49	0.85	1.85	2.62	3.86	3.67	3.16	2.72	2.31	1.87	1.40	1.05	25.85	
Citrus- mature	1.29	1.71	3.17	4.36	6.43	6.11	5.27	4.53	3.85	3.12	2.34	1.80	43.98	
Citrus- declining	0.69	1.07	2.18	3.05	4.50	4.28	3.69	3.17	2.70	2.18	1.63	1.24	30.38	
Tomatoes	0.00	1.54	4.43	8.34	12.28	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.38	
Sudan	0.00	0.00	2.56	7.26	12.51	12.22	10.20	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	46.23	
Legume/Solanum Veg	2.30	2.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	2.48	2.57	13.01	
Crucifers	2.16	2.70	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	2.02	2.39	11.87	
Dates	1.79	2.46	4.99	7.15	10.97	10.60	9.04	7.69	6.33	4.74	3.29	2.36	71.41	
Safflower	0.00	0.77	3.91	8.37	13.57	12.03	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.32	
Orchards	0.59	1.01	2.84	5.23	9.42	9.28	8.00	6.88	5.73	4.34	2.97	1.55	57.84	
Small Vegetables	2.14	2.76	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	1.97	2.63	2.55	17.29	
Root Vegetables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	3.70	3.69	2.42	12.13	
Perennial Vegetables	0.54	0.96	2.28	5.25	10.21	10.00	8.62	7.16	5.45	3.22	1.61	1.08	56.38	
Sugar Beets	2.36	3.01	5.41	7.33	8.11	0.23	0.00	0.00	0.72	1.78	2.21	2.51	33.67	
Grapes	0.00	-0.23	1.45	4.61	9.26	9.10	7.46	5.05	1.82	0.00	0.00	0.00	38.52	
Herbs-misc	1.90	2.49	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	1.96	2.30	10.86	
Marsh	0.74	0.84	4.30	8.45	13.04	12.75	10.99	9.45	7.81	3.01	0.89	0.66	72.93	
Barren	0.94	1.07	1.27	1.02	1.49	1.46	1.26	1.08	0.90	0.74	0.76	0.76	12.75	
Sc-low	0.94	1.07	1.95	4.40	9.74	10.44	9.00	7.74	6.43	3.87	1.51	0.53	57.62	
Sc-high	0.94	1.07	2.39	5.36	11.37	11.76	10.14	8.72	7.25	4.33	1.65	0.53	65.51	
Sc/ms	0.94	1.07	2.45	5.63	12.08	12.51	10.78	9.28	7.71	4.59	1.73	0.53	69.30	
Sc/aw	0.94	1.07	2.41	5.48	11.70	12.10	10.43	8.98	7.46	4.45	1.69	0.53	67.24	
Sc/ms/aw	0.94	1.07	2.65	5.77	12.05	12.42	10.71	9.21	7.67	5.17	2.07	0.57	70.30	
Ms-low	0.94	1.07	2.25	4.32	8.49	8.67	7.48	6.43	5.36	3.79	1.63	0.55	50.98	
Ms-high	0.94	1.07	2.60	5.58	11.01	10.90	9.40	8.09	6.73	4.62	2.09	0.68	63.71	
Ms/aw	0.94	1.07	2.54	5.37	10.52	10.42	8.98	7.73	6.43	4.39	1.91	0.60	60.90	
Aw	0.94	1.07	2.26	4.77	10.00	10.60	9.14	7.86	6.55	4.21	1.73	0.55	59.68	
Cw	0.94	1.07	2.54	5.37	10.83	10.90	9.40	8.09	6.73	4.59	1.99	0.61	63.06	
Low Veg	1.00	1.13	2.43	4.73	9.17	9.20	7.93	6.82	5.68	3.94	1.89	0.70	54.62	
Moist Soil Unit	2.85	3.22	5.08	7.01	6.30	3.33	9.94	8.98	4.55	5.01	3.54	2.63	62.44	
Seasonal Wetland	2.85	3.22	3.98	4.05	4.82	2.77	4.68	4.37	3.64	5.01	3.54	2.63	45.56	

ET calculations for		Sheet B		2001		PRECIPITATION									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table															
(This sheet calculates the total monthly precipitation from averaged daily values from the Mohave AZMET and Bullhead City NWS Weather stations.)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total Precipitation, inches (from data file 01ftmorain.wk4)	1.75	1.11	0.71	0.33	0.00	0.00	0.01	0.41	0.00	0.00	0.04	0.17	4.53		
Date															
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0.24	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0.44	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0		
8	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0.70	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07		
12	0.13	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0		
13	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01		
15	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0		
25	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0		
26	0.09	0.33	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0		
27	0.50	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0.16	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08		
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01		
31	0		0		0		0	0		0		0	0		
	* - Estimated value														

ET calculations for		Sheet C		2001 EFFECTIVE PRECIPITATION											
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table															
(Sheet to calculate effective precipitation)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total Effective Precipitation, inches															
	0.70	0.44	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	1.37		
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															
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	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	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	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	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	0.00		
6	0.00	0.00	0.05	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	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.01	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	0.04	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	0.00		
11	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
12	0.05	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	0.04	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.01	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	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	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	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	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	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	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	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	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00		
25	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.06	0.19	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	0.03		
30	0.00		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			

ET calculations for		Sheet D												2001	Reference ET
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table															
(Sheet to store reference ET numbers from data file 01ftmohaveeto.xls. ETo (using Penman-Monteith equation) from Mohave AZMET Weather Station).															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Reference ET (inches)	2.85	3.22	5.18	7.11	10.97	10.72	9.24	7.95	6.62	5.01	3.54	2.63	75.04		
Date															
1	0.11	0.19	0.10	0.26	0.34	0.40	0.31	0.27	0.23	0.13	0.10	0.05			
2	0.25	0.13	0.08	0.30	0.41	0.45	0.34	0.28	0.26	0.18	0.10	0.05			
3	0.26	0.14	0.11	0.24	0.36	0.39	0.34	0.29	0.22	0.20	0.16	0.09			
4	0.14	0.24	0.09	0.19	0.30	0.41	0.31	0.31	0.24	0.19	0.26	0.07			
5	0.09	0.09	0.12	0.19	0.26	0.36	0.27	0.27	0.27	0.18	0.17	0.05			
6	0.07	0.17	0.11	0.22	0.30	0.30	0.15	0.28	0.24	0.19	0.09	0.09			
7	0.11	0.13	0.07	0.25	0.33	0.31	0.26	0.30	0.30	0.18	0.09	0.16			
8	0.06	0.10	0.10	0.19	0.40	0.35	0.25	0.14	0.33	0.17	0.26	0.20			
9	0.05	0.11	0.11	0.19	0.33	0.40	0.29	0.25	0.26	0.15	0.21	0.06			
10	0.05	0.12	0.13	0.12	0.37	0.39	0.32	0.26	0.20	0.28	0.09	0.10			
11	0.04	0.11	0.13	0.18	0.31	0.37	0.31	0.24	0.20	0.13	0.08	0.05			
12	0.04	0.11	0.16	0.19	0.35	0.39	0.30	0.26	0.23	0.28	0.09	0.08			
13	0.04	0.05	0.17	0.19	0.37	0.50	0.30	0.24	0.26	0.20	0.11	0.04			
14	0.04	0.07	0.15	0.23	0.32	0.42	0.35	0.25	0.20	0.21	0.15	0.05			
15	0.04	0.07	0.25	0.20	0.31	0.30	0.34	0.24	0.20	0.21	0.13	0.09			
16	0.07	0.08	0.19	0.21	0.34	0.32	0.33	0.25	0.24	0.13	0.07	0.15			
17	0.13	0.10	0.26	0.23	0.33	0.40	0.31	0.27	0.21	0.14	0.06	0.04			
18	0.15	0.14	0.20	0.27	0.45	0.39	0.31	0.28	0.18	0.12	0.07	0.12			
19	0.06	0.15	0.20	0.33	0.31	0.38	0.30	0.27	0.19	0.19	0.20	0.06			
20	0.11	0.13	0.15	0.26	0.28	0.35	0.31	0.28	0.20	0.12	0.11	0.05			
21	0.12	0.11	0.17	0.13	0.49	0.31	0.30	0.30	0.20	0.09	0.07	0.07			
22	0.12	0.15	0.20	0.19	0.45	0.28	0.29	0.25	0.18	0.13	0.13	0.05			
23	0.07	0.15	0.18	0.24	0.33	0.33	0.28	0.23	0.19	0.14	0.13	0.10			
24	0.11	0.12	0.18	0.35	0.36	0.38	0.28	0.22	0.21	0.24	0.10	0.18			
25	0.08	0.07	0.21	0.28	0.39	0.28	0.31	0.23	0.22	0.16	0.07	0.13			
26	0.05	0.05	0.19	0.29	0.41	0.33	0.19	0.26	0.24	0.19	0.15	0.11			
27	0.03	0.08	0.25	0.30	0.34	0.31	0.28	0.24	0.20	0.11	0.15	0.11			
28	0.04	0.06	0.23	0.34	0.31	0.30	0.30	0.25	0.19	0.11	0.11	0.06			
29	0.06		0.25	0.29	0.29	0.31	0.33	0.28	0.18	0.10	0.06	0.04			
30	0.10		0.24	0.26	0.32	0.31	0.32	0.25	0.20	0.08	0.05	0.06			
31	0.16		0.20		0.51		0.29	0.23		0.12		0.07			
	* - Estimated value														

ET calculations for		Sheet E: Page 1 of 2											
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		2001 CROP ET											
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1a perennial)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Alfalfa-perennial	1.50	2.68	3.80	6.44	10.13	9.25	8.13	7.52	6.97	3.77	2.83	2.80	65.84
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.12	0.13	0.11	0.23	0.18	0.44	0.34	0.30	0.17	0.14	0.11	0.05	
2	0.28	0.10	0.09	0.27	0.23	0.50	0.38	0.31	0.21	0.07	0.11	0.05	
3	0.29	0.11	0.12	0.23	0.21	0.43	0.38	0.32	0.19	0.07	0.18	0.09	
4	0.15	0.19	0.10	0.19	0.18	0.15	0.34	0.34	0.22	0.08	0.29	0.07	
5	0.10	0.07	0.13	0.19	0.17	0.13	0.30	0.30	0.26	0.08	0.19	0.05	
6	0.08	0.14	0.07	0.23	0.20	0.12	0.17	0.31	0.24	0.09	0.10	0.10	
7	0.12	0.11	-0.01	0.28	0.23	0.14	0.29	0.33	0.32	0.09	0.10	0.18	
8	0.06	0.09	0.11	0.21	0.29	0.18	0.28	0.15	0.36	0.09	0.29	0.22	
9	0.01	0.10	0.12	0.21	0.25	0.22	0.32	0.28	0.29	0.08	0.23	0.07	
10	0.06	0.12	0.14	0.13	0.29	0.23	0.35	0.29	0.22	0.17	0.10	0.11	
11	-0.24	0.11	0.14	0.20	0.26	0.24	0.34	0.26	0.22	0.08	0.09	0.03	
12	-0.01	0.11	0.18	0.21	0.30	0.27	0.33	0.29	0.25	0.18	0.03	0.09	
13	0.04	0.02	0.19	0.21	0.33	0.37	0.33	0.26	0.29	0.14	0.04	0.04	
14	0.04	0.06	0.17	0.25	0.29	0.33	0.13	0.28	0.22	0.15	0.06	0.05	
15	0.00	0.08	0.28	0.22	0.29	0.25	0.13	0.26	0.22	0.16	0.05	0.10	
16	0.02	0.09	0.07	0.23	0.33	0.28	0.14	0.28	0.26	0.10	0.03	0.17	
17	0.05	0.11	0.10	0.25	0.33	0.37	0.14	0.30	0.23	0.11	0.02	0.04	
18	0.06	0.15	0.07	0.30	0.47	0.38	0.16	0.31	0.20	0.10	0.03	0.13	
19	0.02	0.17	0.07	0.36	0.33	0.38	0.17	0.30	0.21	0.17	0.10	0.07	
20	0.04	0.14	0.06	0.29	0.31	0.37	0.19	0.31	0.22	0.11	0.06	0.06	
21	0.05	0.12	0.08	0.14	0.54	0.34	0.20	0.33	0.22	0.08	0.04	0.08	
22	0.05	0.17	0.10	0.21	0.50	0.31	0.21	0.28	0.20	0.13	0.08	0.06	
23	0.03	0.17	0.09	0.26	0.36	0.36	0.21	0.08	0.21	0.14	0.08	0.11	
24	0.05	0.13	0.10	0.39	0.40	0.42	0.23	0.08	0.23	0.25	0.05	0.20	
25	0.04	0.07	0.13	0.10	0.43	0.31	0.27	0.10	0.24	0.17	0.04	0.14	
26	-0.01	-0.08	0.12	0.11	0.45	0.36	0.24	0.11	0.21	0.17	0.05	0.12	
27	-0.18	0.02	0.17	0.12	0.38	0.34	0.27	0.12	0.22	0.12	0.12	0.12	
28	-0.04	-0.12	0.16	0.15	0.34	0.33	0.30	0.14	0.21	0.12	0.09	0.07	
29	0.04		0.19	0.13	0.32	0.34	0.35	0.17	0.20	0.11	0.05	0.01	
30	0.07		0.19	0.13	0.35	0.34	0.35	0.17	0.22	0.09	0.04	0.06	
31	0.11		0.17		0.56		0.32	0.16		0.13		0.08	

(Daily Kc values)	Sheet E: Page 2 of 2											
Alfalfa-perennial	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet F: Page 1 of 2												2001	CROP ET										
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																								
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1b annual)																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Alfalfa-annual	0.93	2.89	3.60	6.19	12.05	6.59	10.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	43.54											
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																								
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.05	0.16	0.12	0.15	0.39	0.18	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02												
2	0.11	0.11	0.09	0.18	0.47	0.20	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02												
3	0.11	0.12	0.13	0.15	0.42	0.17	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04												
4	0.06	0.22	0.10	0.12	0.35	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
5	0.04	0.08	0.14	0.13	0.31	0.16	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02												
6	0.03	0.16	0.08	0.15	0.35	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04												
7	0.05	0.12	-0.01	0.17	0.39	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07												
8	0.02	0.10	0.12	0.14	0.47	0.17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09												
9	-0.02	0.11	0.13	0.14	0.39	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
10	0.02	0.12	0.15	0.09	0.43	0.20	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04												
11	-0.26	0.11	0.14	0.14	0.36	0.20	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01												
12	-0.03	0.11	0.18	0.15	0.41	0.22	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
13	0.02	0.02	0.20	0.15	0.43	0.29	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02												
14	0.02	0.06	0.17	0.19	0.38	0.25	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02												
15	0.01	0.08	0.29	0.17	0.36	0.18	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04												
16	0.04	0.09	0.08	0.18	0.40	0.20	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07												
17	0.08	0.11	0.11	0.20	0.39	0.26	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02												
18	0.09	0.16	0.09	0.24	0.53	0.26	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05												
19	0.04	0.17	0.09	0.30	0.36	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
20	0.07	0.15	0.07	0.24	0.33	0.24	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02												
21	0.08	0.13	0.08	0.12	0.58	0.22	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
22	0.08	0.17	0.09	0.18	0.53	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02												
23	0.05	0.17	0.08	0.24	0.39	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04												
24	0.08	0.14	0.08	0.35	0.42	0.29	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08												
25	0.06	0.07	0.10	0.29	0.46	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06												
26	0.00	-0.07	0.09	0.30	0.48	0.27	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05												
27	-0.18	0.02	0.12	0.32	0.40	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05												
28	-0.03	-0.12	0.12	0.37	0.36	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
29	0.05		0.13	0.32	0.13	0.27	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01												
30	0.08		0.13	0.29	0.14	0.27	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02												
31	0.13		0.11		0.23		0.34	0.00		0.00		0.03												

(Daily Kc values)	Sheet F: Page 2 of 2											
Alfalfa-annual	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet G: Page 1 of 2											
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		2001 CROP ET											
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1c seed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Alfalfa-seed	0.40	1.58	2.92	2.76	7.08	7.22	3.57	5.17	5.20	5.33	2.95	2.74	46.91
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.04	0.09	0.08	0.09	0.16	0.34	0.10	0.13	0.20	0.11	0.11	0.04	
2	0.08	0.07	0.07	0.10	0.20	0.39	0.11	0.14	0.23	0.16	0.11	0.04	
3	0.09	0.07	0.10	0.08	0.18	0.35	0.11	0.15	0.20	0.18	0.18	0.08	
4	0.05	0.13	0.08	0.06	0.15	0.37	0.10	0.16	0.22	0.18	0.29	0.06	
5	0.03	0.05	0.11	0.06	0.13	0.33	0.09	0.14	0.25	0.18	0.19	0.05	
6	0.02	0.09	0.05	0.07	0.16	0.28	0.05	0.15	0.23	0.19	0.10	0.09	
7	0.04	0.07	-0.02	0.09	0.18	0.30	0.09	0.16	0.29	0.19	0.10	0.16	
8	0.01	0.06	0.10	0.07	0.22	0.34	0.09	0.08	0.33	0.18	0.29	0.21	
9	-0.03	0.06	0.11	0.07	0.18	0.40	0.10	0.14	0.26	0.17	0.23	0.07	
10	0.02	0.07	0.13	0.04	0.21	0.39	0.11	0.15	0.20	0.31	0.10	0.11	
11	-0.27	0.07	0.12	0.06	0.18	0.38	0.11	0.14	0.21	0.14	0.09	0.03	
12	-0.04	0.07	0.16	0.07	0.20	0.41	0.11	0.16	0.24	0.31	0.10	0.09	
13	0.01	-0.01	0.18	0.07	0.22	0.53	0.11	0.15	0.28	0.22	0.12	0.04	
14	0.01	0.03	0.16	0.08	0.19	0.45	0.13	0.16	0.22	0.23	0.17	0.05	
15	0.00	0.05	0.27	0.07	0.19	0.33	0.13	0.15	0.07	0.23	0.05	0.10	
16	0.02	0.05	0.21	0.08	0.21	0.11	0.12	0.16	0.09	0.14	0.03	0.17	
17	0.05	0.07	0.09	0.09	0.21	0.13	0.12	0.18	0.08	0.15	0.02	0.04	
18	0.06	0.10	0.07	0.10	0.30	0.13	0.12	0.19	0.08	0.13	0.03	0.13	
19	0.02	0.10	0.07	0.13	0.21	0.13	0.12	0.18	0.09	0.21	0.07	0.07	
20	0.04	0.09	0.05	0.10	0.19	0.11	0.12	0.19	0.10	0.13	0.04	0.06	
21	0.05	0.08	0.06	0.05	0.34	0.10	0.12	0.21	0.11	0.10	0.03	0.08	
22	0.05	0.11	0.07	0.08	0.32	0.09	0.12	0.18	0.10	0.14	0.06	0.06	
23	0.03	0.11	0.06	0.10	0.24	0.11	0.12	0.17	0.11	0.15	0.07	0.11	
24	0.05	0.09	0.06	0.15	0.26	0.12	0.12	0.17	0.13	0.26	0.04	0.20	
25	0.04	0.05	0.07	0.12	0.29	0.09	0.13	0.18	0.14	0.18	0.04	0.14	
26	-0.01	-0.09	0.06	0.13	0.31	0.11	0.11	0.19	0.13	0.17	0.04	0.12	
27	-0.19	0.00	0.08	0.13	0.26	0.10	0.12	0.19	0.14	0.12	0.10	0.12	
28	-0.05	-0.14	0.07	0.15	0.25	0.10	0.14	0.20	0.14	0.12	0.08	0.07	
29	0.03		0.08	0.13	0.23	0.10	0.15	0.23	0.14	0.11	0.04	0.01	
30	0.05		0.08	0.12	0.26	0.10	0.15	0.21	0.16	0.09	0.04	0.06	
31	0.08		0.07		0.43		0.14	0.20		0.13		0.08	

(Daily Kc values)	Sheet G: Page 2 of 2											
Alfalfa-seed	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet H: Page 1 of 2											
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		2001 CROP ET											
(Sheet to calculate ET for Cotton)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.00	2.81	6.04	8.54	8.89	6.56	0.65	0.00	0.00	34.48
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.23	0.30	0.26	0.09	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.26	0.31	0.29	0.12	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.26	0.32	0.25	0.12	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.24	0.35	0.27	0.11	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.21	0.30	0.30	0.10	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.12	0.31	0.27	0.11	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.21	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.21	0.16	0.37	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.24	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.20	0.27	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.19	0.27	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.21	0.26	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.27	0.27	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.23	0.32	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.17	0.31	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.18	0.30	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.24	0.29	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.23	0.29	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.23	0.29	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.30	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.03	0.14	0.20	0.29	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.18	0.29	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.22	0.28	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.25	0.28	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.19	0.32	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.23	0.27	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.22	0.29	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.21	0.32	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.06	0.11	0.23	0.35	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.05	0.12	0.23	0.35	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.20		0.32	0.26		0.00		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet H: Page 2 of 2											
Cotton	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet I: Page 1 of 2												2001	CROP ET								
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																						
(Sheet to calculate ET for Small Grains includes oats, rye, barley, millet, and wheat)																						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total									
ET, inches																						
Small Grain	1.64	3.18	5.70	7.75	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.93	23.11									
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																						
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																						
Date																						
1	0.07	0.21	0.11	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01										
2	0.15	0.15	0.09	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01										
3	0.16	0.16	0.12	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03										
4	0.09	0.27	0.10	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
5	0.06	0.10	0.14	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01										
6	0.05	0.19	0.08	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03										
7	0.08	0.15	-0.01	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05										
8	0.03	0.11	0.11	0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06										
9	-0.01	0.12	0.12	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
10	0.04	0.14	0.15	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03										
11	-0.25	0.12	0.14	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01										
12	-0.02	0.12	0.18	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
13	0.03	0.02	0.19	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01										
14	0.03	0.07	0.17	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01										
15	0.02	0.08	0.28	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03										
16	0.06	0.09	0.21	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05										
17	0.11	0.11	0.29	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01										
18	0.13	0.16	0.23	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04										
19	0.05	0.17	0.23	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
20	0.10	0.15	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02										
21	0.11	0.12	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03										
22	0.11	0.17	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02										
23	0.07	0.17	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04										
24	0.11	0.14	0.20	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08										
25	0.08	0.07	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06										
26	0.01	-0.08	0.21	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05										
27	-0.17	0.02	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06										
28	-0.02	-0.12	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03										
29	0.06		0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.01										
30	0.11		0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03										
31	0.18		0.23		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.04										

(Daily Kc values)	Sheet I: Page 2 of 2											
Small Grain	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet J: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																							
(Sheet to calculate ET for Field Grain includes field & sweet corn, sorghum, and milo)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Field Grain	0.00	0.00	1.68	6.48	13.15	11.39	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.98										
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.00	0.03	0.15	0.41	0.48	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
2	0.00	0.00	0.02	0.18	0.49	0.54	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
3	0.00	0.00	0.03	0.15	0.43	0.47	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
4	0.00	0.00	0.03	0.12	0.36	0.49	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
5	0.00	0.00	0.03	0.12	0.31	0.43	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
6	0.00	0.00	-0.02	0.15	0.36	0.36	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
7	0.00	0.00	-0.07	0.17	0.40	0.37	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
8	0.00	0.00	0.03	0.14	0.48	0.42	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
9	0.00	0.00	0.03	0.14	0.40	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
10	0.00	0.00	0.04	0.09	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
11	0.00	0.00	0.03	0.14	0.37	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
12	0.00	0.00	0.05	0.15	0.42	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
13	0.00	0.00	0.05	0.16	0.44	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
14	0.00	0.00	0.04	0.20	0.38	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
15	0.00	0.00	0.07	0.18	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
16	0.00	0.00	0.05	0.19	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
17	0.00	0.00	0.08	0.21	0.40	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
18	0.00	0.00	0.06	0.26	0.54	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
19	0.00	0.00	0.06	0.32	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
20	0.00	0.00	0.04	0.26	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
21	0.00	0.00	0.05	0.13	0.59	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
22	0.00	0.00	0.07	0.20	0.54	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
23	0.00	0.00	0.06	0.26	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
24	0.00	0.00	0.07	0.38	0.43	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
25	0.00	0.00	0.08	0.31	0.47	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
26	0.00	0.00	0.08	0.33	0.49	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
27	0.00	0.00	0.11	0.35	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
28	0.00	0.00	0.11	0.40	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
29	0.00		0.12	0.35	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
30	0.00		0.12	0.31	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
31	0.00		0.11		0.61		0.00	0.00		0.00		0.00											

(Daily Kc values)	Sheet J: Page 2 of 2											
Field Grain	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet K: Page 1 of 2											
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		2001 CROP ET											
(Sheet to calculate ET for Lettuce-6a early Oct 1 - Nov 28)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	3.18	0.00	6.22
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.08	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.09	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	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	0.07	0.07	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.09	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	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	0.15	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.09		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet K: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Lettuce-early	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

ET calculations for	Sheet L: Page 1 of 2			2001 CROP ET														
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Lettuce-6b late Dec 20 - Mar 14)																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
ET, inches																		
Lettuce-late	1.88	2.78	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	6.90					
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																		
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																		
Date																		
1	0.09	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
2	0.21	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
3	0.22	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
4	0.12	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
5	0.08	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
6	0.06	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
7	0.09	0.13	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
8	0.04	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
9	0.00	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
10	0.04	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
11	-0.25	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
12	-0.02	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
13	0.04	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
14	0.04	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
15	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
16	0.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
17	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
18	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
19	0.06	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
20	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04					
21	0.11	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	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04					
23	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09					
24	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15					
25	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11					
26	0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09					
27	-0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09					
28	-0.03	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05					
29	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05					
31	0.16		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.06					

(Daily Kc values)	Sheet L: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Lettuce-late	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

(Daily Kc values)	Sheet M: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Melons-spring	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	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.672	1.011	1.006	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.689	1.011	1.000	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.706	1.011	0.994	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.723	1.011	0.988	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.587	0.740	1.011	0.983	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.587	0.757	1.011	0.977	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.587	0.774	1.011	0.971	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.587	0.790	1.011	0.966	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.807	1.011	0.960	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.824	1.011	0.954	0.840	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

ET calculations for	Sheet N: Page 1 of 2		2001 CROP ET										
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													
(Sheet to calculate ET for Melons-7b fall Aug 20 - Dec 17)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Melons-fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	3.91	4.91	3.51	1.29	14.99
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.10	0.05	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.10	0.05	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.16	0.09	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.26	0.07	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.17	0.05	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.09	0.09	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.09	0.15	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.26	0.19	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.21	0.06	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.28	0.09	0.09	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.09	0.07	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.20	0.11	0.04	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.15	0.04	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.13	0.08	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.07	0.13	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.06	0.04	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.07	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.20	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.12	0.11	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.09	0.07	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.13	0.13	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.14	0.13	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.24	0.09	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.16	0.07	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.15	0.07	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.11	0.15	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.11	0.11	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.10	0.06	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.08	0.05	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.10		0.12		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet N: Page 2 of 2				2001 CROP ET											
Melons-fall																
Date	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				

ET calculations for		Sheet O: Page 1 of 2											
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		2001 CROP ET											
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass-8a)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.02	8.97	9.12	7.86	6.65	5.38	0.25	0.00	0.00	41.26
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.34	0.26	0.23	0.19	0.10	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.38	0.29	0.24	0.21	0.14	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.33	0.29	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.35	0.26	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.31	0.23	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.26	0.13	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.26	0.22	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.32	0.30	0.21	0.12	0.27	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.34	0.25	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.31	0.33	0.27	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.31	0.26	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.33	0.26	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.31	0.43	0.26	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.27	0.36	0.30	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.26	0.29	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.27	0.28	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.34	0.26	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.38	0.33	0.26	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.32	0.26	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.30	0.26	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.42	0.26	0.26	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.38	0.24	0.25	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.28	0.28	0.24	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.16	0.31	0.32	0.24	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.14	0.33	0.24	0.26	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.15	0.35	0.28	0.22	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.29	0.26	0.24	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.19	0.26	0.26	0.26	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.17	0.25	0.26	0.28	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.16	0.27	0.26	0.27	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.43		0.25	0.19		0.00		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet O: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Bermuda	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

ET calculations for	Sheet P: Page 1 of 2												2001	CROP ET								
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																						
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter-8b)																						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total									
ET, inches																						
Bermuda w/ rye	1.84	2.31	3.82	3.02	8.97	9.12	7.86	6.65	5.38	2.27	3.08	2.28	56.61									
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																						
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																						
Date																						
1	0.10	0.17	0.08	0.10	0.22	0.34	0.26	0.23	0.19	0.10	0.08	0.04										
2	0.22	0.11	0.07	0.11	0.27	0.38	0.29	0.24	0.21	0.14	0.08	0.04										
3	0.23	0.12	0.09	0.09	0.25	0.33	0.29	0.25	0.18	0.00	0.13	0.08										
4	0.13	0.21	0.07	0.07	0.21	0.35	0.26	0.26	0.20	0.06	0.21	0.06										
5	0.08	0.08	0.10	0.07	0.19	0.31	0.23	0.23	0.22	0.06	0.14	0.04										
6	0.06	0.15	0.04	0.08	0.23	0.26	0.13	0.24	0.20	0.06	0.08	0.08										
7	0.10	0.11	-0.03	0.09	0.26	0.26	0.22	0.25	0.25	0.06	0.08	0.14										
8	0.05	0.09	0.08	0.07	0.32	0.30	0.21	0.12	0.27	0.06	0.23	0.18										
9	0.00	0.09	0.09	0.07	0.27	0.34	0.25	0.21	0.21	0.05	0.19	0.05										
10	0.04	0.10	0.11	0.04	0.31	0.33	0.27	0.22	0.16	0.10	0.08	0.09										
11	-0.24	0.09	0.10	0.07	0.26	0.31	0.26	0.20	0.16	0.04	0.07	0.02										
12	-0.02	0.09	0.13	0.07	0.30	0.33	0.26	0.22	0.19	0.10	0.08	0.07										
13	0.04	0.01	0.14	0.07	0.31	0.43	0.26	0.20	0.21	0.07	0.10	0.04										
14	0.04	0.05	0.12	0.09	0.27	0.36	0.30	0.21	0.16	0.08	0.13	0.04										
15	0.02	0.06	0.20	0.07	0.26	0.26	0.29	0.20	0.16	0.08	0.12	0.08										
16	0.06	0.07	0.15	0.08	0.29	0.27	0.28	0.21	0.19	0.05	0.06	0.13										
17	0.12	0.08	0.21	0.09	0.28	0.34	0.26	0.23	0.17	0.06	0.05	0.04										
18	0.13	0.12	0.16	0.10	0.38	0.33	0.26	0.23	0.15	0.05	0.06	0.11										
19	0.05	0.13	0.16	0.12	0.26	0.32	0.26	0.23	0.15	0.09	0.18	0.05										
20	0.10	0.11	0.12	0.10	0.24	0.30	0.26	0.23	0.16	0.06	0.10	0.04										
21	0.11	0.09	0.13	0.05	0.42	0.26	0.26	0.25	0.16	0.05	0.06	0.06										
22	0.11	0.13	0.16	0.08	0.38	0.24	0.25	0.21	0.15	0.07	0.12	0.04										
23	0.06	0.13	0.14	0.11	0.28	0.28	0.24	0.19	0.15	0.08	0.12	0.09										
24	0.10	0.10	0.14	0.16	0.31	0.32	0.24	0.18	0.17	0.14	0.08	0.16										
25	0.07	0.05	0.16	0.14	0.33	0.24	0.26	0.19	0.18	0.10	0.06	0.12										
26	0.01	-0.09	0.15	0.15	0.35	0.28	0.22	0.20	0.15	0.09	0.06	0.10										
27	-0.17	0.00	0.19	0.16	0.29	0.26	0.24	0.20	0.16	0.07	0.13	0.10										
28	-0.03	-0.14	0.18	0.19	0.26	0.26	0.26	0.21	0.15	0.07	0.10	0.05										
29	0.05		0.19	0.17	0.25	0.26	0.28	0.23	0.14	0.07	0.05	0.00										
30	0.09		0.19	0.16	0.27	0.26	0.27	0.21	0.16	0.06	0.04	0.05										
31	0.14		0.00		0.43		0.25	0.19		0.09		0.06										

(Daily Kc values)	Sheet P: Page 2 of 2											
Bermuda w/ rye	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet Q: Page 1 of 2												2001 CROP ET										
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																								
(Sheet to calculate ET for Citrus-9a young, 1 to 2 meter size)																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Citrus- young	0.49	0.85	1.85	2.62	3.86	3.67	3.16	2.72	2.31	1.87	1.40	1.05	25.84											
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																								
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.05	0.08	0.04	0.10	0.12	0.14	0.11	0.09	0.08	0.05	0.04	0.02												
2	0.11	0.05	0.03	0.11	0.15	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	0.02												
3	0.11	0.06	0.04	0.09	0.13	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04												
4	0.06	0.10	0.04	0.07	0.11	0.14	0.11	0.11	0.08	0.07	0.10	0.03												
5	0.04	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.02												
6	0.03	0.07	0.00	0.08	0.11	0.10	0.05	0.10	0.08	0.07	0.04	0.04												
7	0.05	0.05	-0.06	0.09	0.12	0.11	0.09	0.10	0.10	0.07	0.04	0.07												
8	0.02	0.04	0.04	0.07	0.14	0.12	0.09	0.05	0.11	0.06	0.10	0.08												
9	-0.02	0.04	0.04	0.07	0.12	0.14	0.10	0.09	0.09	0.06	0.08	0.03												
10	0.02	0.05	0.05	0.04	0.13	0.13	0.11	0.09	0.07	0.10	0.04	0.04												
11	-0.26	0.04	0.04	0.07	0.11	0.13	0.11	0.08	0.07	0.05	0.03	-0.01												
12	-0.04	0.04	0.06	0.07	0.12	0.13	0.10	0.09	0.08	0.10	0.04	0.03												
13	0.02	-0.02	0.07	0.07	0.13	0.17	0.10	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02												
14	0.02	0.02	0.06	0.08	0.11	0.14	0.12	0.09	0.07	0.08	0.06	0.02												
15	0.00	0.03	0.10	0.07	0.11	0.10	0.12	0.08	0.07	0.08	0.05	0.04												
16	0.03	0.03	0.07	0.08	0.12	0.11	0.11	0.09	0.08	0.05	0.03	0.06												
17	0.05	0.04	0.10	0.08	0.12	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.02	0.02												
18	0.06	0.06	0.08	0.10	0.16	0.13	0.11	0.10	0.06	0.05	0.03	0.05												
19	0.02	0.06	0.08	0.12	0.11	0.13	0.10	0.09	0.07	0.07	0.08	0.03												
20	0.05	0.05	0.06	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04	0.02												
21	0.05	0.04	0.06	0.05	0.17	0.11	0.10	0.10	0.07	0.03	0.03	0.03												
22	0.05	0.06	0.08	0.07	0.16	0.10	0.10	0.09	0.06	0.05	0.05	0.02												
23	0.03	0.06	0.07	0.09	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.05	0.04												
24	0.05	0.05	0.07	0.13	0.12	0.13	0.10	0.08	0.07	0.09	0.03	0.08												
25	0.03	0.02	0.08	0.10	0.14	0.10	0.11	0.08	0.08	0.06	0.02	0.06												
26	-0.02	-0.11	0.07	0.11	0.14	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.03	0.05												
27	-0.19	-0.04	0.09	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.04	0.06	0.05												
28	-0.05	-0.16	0.09	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.07	0.04	0.05	0.03												
29	0.02		0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.06	0.04	0.02	-0.01												
30	0.04		0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.09	0.07	0.03	0.02	0.02												
31	0.07		0.08		0.17		0.10	0.08		0.05		0.03												

(Daily Kc values)	Sheet Q: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Citrus- young	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

ET calculations for		Sheet R: Page 1 of 2			2001 CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Citrus-9b mature, 3+ meter size)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Citrus- mature	1.29	1.71	3.17	4.36	6.43	6.11	5.27	4.53	3.85	3.12	2.34	1.80	43.98	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.08	0.13	0.07	0.16	0.20	0.23	0.18	0.15	0.13	0.08	0.06	0.03		
2	0.18	0.09	0.05	0.19	0.25	0.26	0.19	0.16	0.15	0.11	0.06	0.03		
3	0.18	0.10	0.07	0.15	0.22	0.22	0.19	0.17	0.13	0.12	0.10	0.06		
4	0.10	0.16	0.06	0.12	0.18	0.23	0.18	0.18	0.14	0.12	0.17	0.05		
5	0.06	0.06	0.08	0.12	0.15	0.21	0.15	0.15	0.15	0.11	0.11	0.03		
6	0.05	0.11	0.02	0.14	0.18	0.17	0.09	0.16	0.14	0.12	0.06	0.06		
7	0.08	0.09	-0.04	0.16	0.20	0.18	0.15	0.17	0.17	0.11	0.06	0.11		
8	0.03	0.07	0.06	0.12	0.24	0.20	0.14	0.08	0.19	0.10	0.17	0.14		
9	-0.01	0.07	0.07	0.12	0.20	0.23	0.17	0.14	0.15	0.09	0.14	0.04		
10	0.04	0.08	0.08	0.07	0.22	0.22	0.18	0.15	0.11	0.17	0.06	0.07		
11	-0.25	0.07	0.08	0.11	0.18	0.21	0.18	0.14	0.12	0.08	0.05	0.01		
12	-0.02	0.07	0.10	0.12	0.21	0.22	0.17	0.15	0.13	0.17	0.06	0.06		
13	0.03	0.00	0.11	0.12	0.22	0.29	0.17	0.14	0.15	0.12	0.07	0.03		
14	0.03	0.03	0.10	0.14	0.19	0.24	0.20	0.14	0.12	0.13	0.10	0.03		
15	0.02	0.05	0.16	0.12	0.18	0.17	0.19	0.14	0.12	0.13	0.09	0.06		
16	0.04	0.05	0.12	0.13	0.20	0.18	0.19	0.14	0.14	0.08	0.05	0.11		
17	0.09	0.07	0.17	0.14	0.19	0.23	0.18	0.15	0.12	0.09	0.04	0.03		
18	0.10	0.09	0.13	0.17	0.26	0.22	0.18	0.16	0.11	0.08	0.05	0.09		
19	0.04	0.10	0.13	0.20	0.18	0.22	0.17	0.15	0.11	0.12	0.13	0.04		
20	0.08	0.09	0.10	0.16	0.16	0.20	0.18	0.16	0.12	0.08	0.07	0.04		
21	0.08	0.07	0.11	0.08	0.29	0.18	0.17	0.17	0.12	0.06	0.05	0.05		
22	0.08	0.10	0.13	0.12	0.26	0.16	0.17	0.14	0.11	0.08	0.09	0.04		
23	0.05	0.10	0.11	0.15	0.19	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.09	0.07		
24	0.08	0.08	0.11	0.21	0.21	0.22	0.16	0.13	0.12	0.15	0.06	0.13		
25	0.05	0.04	0.13	0.17	0.23	0.16	0.18	0.13	0.13	0.10	0.04	0.09		
26	0.00	-0.10	0.12	0.18	0.24	0.19	0.15	0.14	0.11	0.10	0.05	0.08		
27	-0.18	-0.02	0.16	0.18	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.07	0.10	0.08		
28	-0.04	-0.15	0.15	0.21	0.18	0.17	0.17	0.14	0.11	0.07	0.08	0.04		
29	0.04		0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.16	0.11	0.06	0.04	0.00		
30	0.07		0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.14	0.12	0.05	0.03	0.04		
31	0.11		0.13		0.29		0.17	0.13		0.08		0.05		

(Daily Kc values)	Sheet R: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Citrus- mature	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

ET calculations for		Sheet S: Page 1 of 2												2001 CROP ET															
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																													
(Sheet to calculate ET for Citrus-9c declining)																													
	January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December		Total				
ET, inches																													
Citrus- declining	0.69		1.07		2.18		3.05		4.50		4.28		3.69		3.17		2.70		2.18		1.63		1.24		30.37				
	(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																												
	(Reference ET X Kc - eff. precip.)																												
	Date																												
1	0.05	0.09	0.05	0.11	0.14	0.16	0.12	0.11	0.09	0.05	0.05	0.02																	
2	0.12	0.06	0.04	0.13	0.17	0.18	0.14	0.11	0.10	0.08	0.05	0.02																	
3	0.13	0.07	0.05	0.11	0.15	0.16	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.04																	
4	0.07	0.11	0.04	0.08	0.13	0.16	0.12	0.12	0.10	0.08	0.12	0.03																	
5	0.04	0.04	0.05	0.08	0.11	0.14	0.11	0.11	0.11	0.08	0.08	0.02																	
6	0.03	0.08	0.00	0.10	0.13	0.12	0.06	0.11	0.10	0.08	0.04	0.04																	
7	0.05	0.06	-0.06	0.11	0.14	0.12	0.10	0.12	0.12	0.08	0.04	0.08																	
8	0.02	0.05	0.05	0.08	0.17	0.14	0.10	0.06	0.13	0.07	0.12	0.10																	
9	-0.02	0.05	0.05	0.08	0.14	0.16	0.12	0.10	0.10	0.06	0.10	0.03																	
10	0.02	0.06	0.06	0.05	0.15	0.16	0.13	0.10	0.08	0.12	0.04	0.05																	
11	-0.26	0.05	0.05	0.08	0.13	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.00																	
12	-0.03	0.05	0.07	0.08	0.14	0.16	0.12	0.10	0.09	0.12	0.04	0.04																	
13	0.02	-0.01	0.08	0.08	0.15	0.20	0.12	0.10	0.11	0.09	0.05	0.02																	
14	0.02	0.02	0.07	0.10	0.13	0.17	0.14	0.10	0.08	0.09	0.07	0.02																	
15	0.01	0.03	0.11	0.09	0.13	0.12	0.14	0.10	0.08	0.09	0.06	0.04																	
16	0.03	0.04	0.09	0.09	0.14	0.13	0.13	0.10	0.10	0.06	0.03	0.07																	
17	0.06	0.05	0.12	0.10	0.14	0.16	0.12	0.11	0.09	0.06	0.03	0.02																	
18	0.07	0.07	0.09	0.12	0.18	0.16	0.12	0.11	0.07	0.05	0.03	0.06																	
19	0.03	0.07	0.09	0.14	0.13	0.15	0.12	0.11	0.08	0.08	0.09	0.03																	
20	0.05	0.06	0.07	0.11	0.11	0.14	0.12	0.11	0.08	0.05	0.05	0.03																	
21	0.06	0.05	0.08	0.06	0.20	0.12	0.12	0.12	0.08	0.04	0.03	0.04																	
22	0.06	0.07	0.09	0.08	0.18	0.11	0.12	0.10	0.07	0.06	0.06	0.03																	
23	0.03	0.07	0.08	0.10	0.13	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05																	
24	0.05	0.06	0.08	0.15	0.15	0.15	0.11	0.09	0.09	0.11	0.04	0.09																	
25	0.04	0.02	0.09	0.12	0.16	0.11	0.12	0.09	0.09	0.07	0.03	0.07																	
26	-0.01	-0.11	0.08	0.12	0.17	0.13	0.10	0.10	0.08	0.07	0.03	0.06																	
27	-0.19	-0.03	0.11	0.13	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.05	0.07	0.06																	
28	-0.04	-0.16	0.10	0.14	0.12	0.12	0.12	0.10	0.08	0.05	0.05	0.03																	
29	0.03		0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	-0.01																	
30	0.05		0.11	0.11	0.13	0.12	0.13	0.10	0.08	0.04	0.02	0.03																	
31	0.08		0.09		0.20		0.12	0.09		0.05		0.04																	

(Daily Kc values)	Sheet S: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Citrus- declining	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

ET calculations for		Sheet T: Page 1 of 2											
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		2001 CROP ET											
(Sheet to calculate ET for Tomatoes)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Tomatoes	0.00	1.54	4.43	8.34	12.28	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.37
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.12	0.06	0.29	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.08	0.05	0.33	0.48	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.09	0.07	0.27	0.43	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.15	0.06	0.22	0.35	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.06	0.08	0.22	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.10	0.03	0.26	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.08	-0.04	0.30	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.06	0.07	0.22	0.47	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.07	0.08	0.22	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.07	0.10	0.14	0.44	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.07	0.09	0.21	0.37	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.07	0.12	0.22	0.41	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	-0.01	0.13	0.22	0.44	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.03	0.12	0.27	0.38	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.04	0.21	0.24	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.05	0.16	0.25	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.06	0.22	0.27	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.09	0.18	0.32	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.09	0.18	0.39	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.08	0.14	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.07	0.16	0.15	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.09	0.19	0.22	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.09	0.17	0.28	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.07	0.17	0.41	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.04	0.21	0.33	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	-0.10	0.19	0.34	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	-0.02	0.26	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	-0.15	0.24	0.40	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.26	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.26	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.22		0.49		0.00	0.00		0.00			0.00

(Daily Kc values)	Sheet T: Page 2 of 2											
Tomatoes	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet U: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																							
(Sheet to calculate ET for Sudan Grass)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Sudan	0.00	0.00	2.56	7.26	12.51	12.22	10.20	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	46.23										
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.00	0.05	0.19	0.39	0.46	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00											
2	0.00	0.00	0.04	0.23	0.47	0.51	0.39	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00											
3	0.00	0.00	0.05	0.19	0.41	0.44	0.39	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00											
4	0.00	0.00	0.04	0.15	0.34	0.47	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00											
5	0.00	0.00	0.06	0.16	0.30	0.41	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00											
6	0.00	0.00	0.00	0.19	0.34	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
7	0.00	0.00	-0.06	0.22	0.38	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
8	0.00	0.00	0.05	0.17	0.46	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
9	0.00	0.00	0.05	0.17	0.38	0.46	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
10	0.00	0.00	0.06	0.11	0.42	0.44	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
11	0.00	0.00	0.05	0.17	0.35	0.42	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
12	0.00	0.00	0.07	0.19	0.40	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
13	0.00	0.00	0.08	0.19	0.42	0.57	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
14	0.00	0.00	0.07	0.24	0.36	0.48	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
15	0.00	0.00	0.11	0.21	0.35	0.34	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
16	0.00	0.00	0.09	0.23	0.39	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
17	0.00	0.00	0.12	0.25	0.38	0.46	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
18	0.00	0.00	0.09	0.30	0.51	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
19	0.00	0.00	0.09	0.38	0.35	0.43	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
20	0.00	0.00	0.07	0.30	0.32	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
21	0.00	0.00	0.08	0.15	0.56	0.35	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
22	0.00	0.00	0.10	0.22	0.51	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
23	0.00	0.00	0.09	0.27	0.38	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
24	0.00	0.00	0.10	0.40	0.41	0.43	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
25	0.00	0.00	0.12	0.32	0.44	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
26	0.00	0.00	0.11	0.33	0.47	0.38	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
27	0.00	0.00	0.15	0.34	0.39	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
28	0.00	0.00	0.15	0.39	0.35	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
29	0.00		0.17	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
30	0.00		0.16	0.30	0.36	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
31	0.00		0.14		0.58		0.31	0.00		0.00		0.00											

(Daily Kc values)	Sheet U: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Sudan												
Date	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	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.459	0.868	1.140	1.140	1.137	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.459	0.890	1.140	1.140	1.133	1.029	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.459	0.913	1.140	1.140	1.130	1.026	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.459	0.936	1.140	1.140	1.127	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.459	0.958	1.140	1.140	1.123	1.020	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.459	0.981	1.140	1.140	1.120	1.017	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.459	1.004	1.140	1.140	1.116	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.459	1.027	1.140	1.140	1.113	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.459	1.049	1.140	1.140	1.109	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.459	1.072	1.140	1.140	1.106	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.459	1.095	1.140	1.140	1.103	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.459	1.118	1.140	1.140	1.099	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.096	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.092	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.481	1.140	1.140	1.140	1.089	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.504	1.140	1.140	1.140	1.086	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.527	1.140	1.140	1.140	1.082	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.549	1.140	1.140	1.140	1.079	0.982	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.572	1.140	1.140	1.140	1.075	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.595	1.140	1.140	1.140	1.072	0.976	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.618	1.140	1.140	1.140	1.068	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.640	1.140	1.140	1.140	1.065	0.970	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.663	1.140	1.140	1.140	1.062	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.686	1.140	1.140	1.140	1.058	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.708		1.140		1.055	0.961	0.000	0.000		0.000

ET calculations for			Sheet V: Page 1 of 2		2001	CROP ET								
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Legume & Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Legume/Solanum Veg	2.30	2.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	2.48	2.57	13.00	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.12	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04		
2	0.26	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04		
3	0.27	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08		
4	0.15	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.06		
5	0.09	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05		
6	0.07	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		
7	0.12	0.14	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15		
8	0.06	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.19		
9	0.01	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06		
10	0.05	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10		
11	-0.24	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02		
12	-0.01	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		
13	0.04	0.02	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04		
14	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05		
15	0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09	0.09		
16	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.15		
17	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.04		
18	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.13		
19	0.06	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.06		
20	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.05		
21	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07		
22	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.05		
23	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.11		
24	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.07	0.19		
25	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.14		
26	0.02	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.12		
27	-0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.12		
28	-0.02	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.06		
29	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.01		
30	0.11		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.06		
31	0.17		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.07		

(Daily Kc values)*		Sheet V: Page 2 of 2				2001 CROP ET							
Legume/Solanum Veg		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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.695	1.010
15	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.632	0.842	1.052
29	1.052		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.853	1.052
30	1.052		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.863	1.052
31	1.052		0.000		0.000		0.000	0.000		0.632		1.052	

* - Kc values are for Legume Vegetables. Solanum crops (fresh peppers & potatoes) were added to this group to minimize the total number of crop groups, and their total water usage/growing seasons are similar.

ET calculations for		Sheet W: Page 1 of 2				2001 CROP ET							
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													
(Sheet to calculate ET for Crucifers [broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Crucifers	2.16	2.70	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	2.02	2.39	11.86
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.11	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.04	
2	0.25	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.04	
3	0.26	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.07	
4	0.14	0.24	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.06	
5	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.04	
6	0.07	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.08	
7	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.14	
8	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.17	
9	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.05	
10	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.05	0.09	
11	-0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.02	
12	-0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.05	0.07	
13	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.04	
14	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.04	
15	0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.09	
16	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.14	
17	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.04	
18	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.12	
19	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.06	
20	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.05	
21	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.07	
22	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.05	
23	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.10	
24	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.18	
25	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.13	
26	0.01	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.11	
27	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.11	
28	-0.02	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.06	
29	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06	
31	0.16		0.00		0.00		0.00		0.00	0.05		0.07	

(Daily Kc values)	Sheet W: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Crucifers	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

(Daily Kc values)	Sheet X: Page 2 of 2											
Dates	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet Y: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																							
(Sheet to calculate ET for Safflower)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Safflower	0.00	0.77	3.91	8.37	13.57	12.03	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.32										
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.07	0.05	0.26	0.42	0.49	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
2	0.00	0.05	0.04	0.30	0.51	0.56	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
3	0.00	0.05	0.06	0.25	0.45	0.48	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
4	0.00	0.09	0.05	0.20	0.37	0.51	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
5	0.00	0.03	0.07	0.20	0.32	0.45	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
6	0.00	0.06	0.02	0.24	0.37	0.37	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
7	0.00	0.05	-0.05	0.27	0.41	0.38	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
8	0.00	0.04	0.06	0.21	0.49	0.43	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
9	0.00	0.04	0.07	0.21	0.41	0.49	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
10	0.00	0.04	0.08	0.14	0.46	0.48	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
11	0.00	0.04	0.08	0.21	0.38	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
12	0.00	0.04	0.11	0.22	0.43	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
13	0.00	-0.02	0.12	0.23	0.46	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
14	0.00	0.01	0.11	0.28	0.40	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
15	0.00	0.03	0.18	0.24	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
16	0.00	0.03	0.14	0.26	0.42	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
17	0.00	0.04	0.20	0.28	0.41	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
18	0.00	0.05	0.16	0.33	0.56	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
19	0.00	0.05	0.16	0.41	0.38	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
20	0.00	0.05	0.12	0.32	0.35	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
21	0.00	0.04	0.14	0.16	0.61	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
22	0.00	0.06	0.17	0.24	0.56	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
23	0.00	0.06	0.15	0.30	0.41	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
24	0.00	0.05	0.16	0.43	0.45	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
25	0.00	0.02	0.19	0.35	0.48	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
26	0.00	-0.11	0.17	0.36	0.51	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
27	0.00	-0.03	0.23	0.37	0.42	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
28	0.00	-0.16	0.22	0.42	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
29	0.00		0.24	0.36	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
30	0.00		0.23	0.32	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
31	0.00		0.20		0.63		0.00	0.00		0.00		0.00											

(Daily Kc values)	Sheet Y: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Safflower												
Date	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

ET calculations for	Sheet Z: Page 1 of 2												2001	CROP ET										
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																								
(Sheet to calculate ET for Deciduous Orchards [pecans & peaches])																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Orchards	0.59	1.01	2.84	5.23	9.42	9.28	8.00	6.88	5.73	4.34	2.97	1.55	57.83											
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																								
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.05	0.09	0.05	0.17	0.28	0.35	0.27	0.23	0.20	0.11	0.09	0.04												
2	0.11	0.06	0.04	0.20	0.34	0.39	0.29	0.24	0.23	0.16	0.09	0.04												
3	0.12	0.06	0.05	0.16	0.30	0.34	0.29	0.25	0.19	0.17	0.14	0.07												
4	0.06	0.11	0.04	0.13	0.25	0.36	0.27	0.27	0.21	0.16	0.23	0.05												
5	0.04	0.04	0.06	0.13	0.22	0.31	0.23	0.23	0.23	0.16	0.15	0.04												
6	0.03	0.08	0.01	0.15	0.25	0.26	0.13	0.24	0.21	0.16	0.08	0.06												
7	0.05	0.06	-0.05	0.17	0.28	0.27	0.23	0.26	0.26	0.16	0.08	0.11												
8	0.02	0.05	0.05	0.13	0.34	0.30	0.22	0.12	0.29	0.15	0.23	0.14												
9	-0.02	0.05	0.06	0.13	0.28	0.35	0.25	0.22	0.23	0.13	0.18	0.04												
10	0.02	0.05	0.07	0.08	0.32	0.34	0.28	0.23	0.17	0.24	0.08	0.07												
11	-0.26	0.05	0.06	0.13	0.27	0.32	0.27	0.21	0.17	0.11	0.07	0.00												
12	-0.03	0.05	0.09	0.14	0.30	0.34	0.26	0.23	0.20	0.24	0.08	0.05												
13	0.02	-0.01	0.09	0.14	0.32	0.43	0.26	0.21	0.23	0.17	0.10	0.03												
14	0.02	0.02	0.08	0.17	0.28	0.36	0.30	0.22	0.17	0.18	0.13	0.03												
15	0.01	0.03	0.14	0.15	0.27	0.26	0.29	0.21	0.17	0.18	0.11	0.06												
16	0.03	0.04	0.11	0.15	0.29	0.28	0.29	0.22	0.21	0.11	0.06	0.09												
17	0.06	0.05	0.15	0.17	0.29	0.35	0.27	0.23	0.18	0.12	0.05	0.02												
18	0.07	0.06	0.11	0.20	0.39	0.34	0.27	0.24	0.16	0.10	0.06	0.07												
19	0.03	0.07	0.12	0.25	0.27	0.33	0.26	0.23	0.16	0.16	0.17	0.04												
20	0.05	0.06	0.09	0.20	0.24	0.30	0.27	0.24	0.17	0.10	0.09	0.03												
21	0.05	0.05	0.10	0.10	0.42	0.27	0.26	0.26	0.17	0.08	0.06	0.04												
22	0.05	0.07	0.12	0.15	0.39	0.24	0.25	0.22	0.16	0.11	0.11	0.03												
23	0.03	0.07	0.11	0.19	0.29	0.29	0.24	0.20	0.16	0.12	0.10	0.06												
24	0.05	0.05	0.11	0.27	0.31	0.33	0.24	0.19	0.18	0.21	0.07	0.10												
25	0.04	0.02	0.13	0.22	0.34	0.24	0.27	0.20	0.19	0.14	0.05	0.07												
26	-0.01	-0.11	0.12	0.23	0.36	0.29	0.23	0.21	0.16	0.13	0.05	0.06												
27	-0.19	-0.03	0.16	0.24	0.29	0.27	0.24	0.21	0.17	0.10	0.12	0.06												
28	-0.05	-0.16	0.14	0.27	0.27	0.26	0.26	0.22	0.16	0.10	0.08	0.03												
29	0.03		0.16	0.23	0.25	0.27	0.29	0.24	0.16	0.09	0.05	-0.01												
30	0.05		0.15	0.21	0.28	0.27	0.28	0.22	0.17	0.07	0.04	0.03												
31	0.07		0.13		0.44		0.25	0.20		0.10		0.03												

(Daily Kc values)	Sheet Z: Page 2 of 2											
Orchards	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for			Sheet AA: Page 1 of 2	2001	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Small Vegetables [carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Small Vegetables	2.14	2.76	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	1.97	2.63	2.55	17.29	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.11	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.05		
2	0.25	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05		
3	0.26	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.09		
4	0.14	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.07		
5	0.09	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.05		
6	0.07	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.09		
7	0.11	0.13	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.16		
8	0.05	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.20		
9	0.01	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.06		
10	0.05	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.10		
11	-0.24	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.02		
12	-0.01	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.08		
13	0.04	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.04		
14	0.04	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.05		
15	0.03	0.07	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	0.09		
16	0.07	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	0.15		
17	0.13	0.10	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05	0.04		
18	0.15	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.12		
19	0.06	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.16	0.06		
20	0.11	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.09	0.05		
21	0.12	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	0.07		
22	0.12	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.05		
23	0.07	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.10		
24	0.11	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.08	0.18		
25	0.08	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06	0.13		
26	0.01	-0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	0.11		
27	-0.17	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.14	0.11		
28	-0.02	-0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.06		
29	0.06		0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.01		
30	0.10		0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.05	0.06		
31	0.16		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.07		

(Daily Kc values)	Sheet AA: Page 2 of 2											
Small Vegetables	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet AB: Page 1 of 2				2001 CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table															
(Sheet to calculate ET for Root Vegetables [tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
ET, inches															
Root Vegetables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	3.70	3.69	2.42	12.13		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(Reference ET X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.05			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.10	0.05			
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.17	0.09			
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.27	0.07			
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.18	0.05			
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.09	0.09			
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.09	0.17			
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.27	0.21			
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.22	0.06			
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.09	0.10			
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.08	0.02			
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.09	0.08			
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.12	0.04			
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.16	0.05			
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.14	0.09			
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.07	0.15			
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.06	0.04			
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.07	0.12			
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.21	0.06			
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.12	0.05			
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.07	0.07			
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.14	0.05			
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.14	0.10			
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.09	0.17			
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.07	0.12			
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	0.08	0.11	0.16	0.10			
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.12	0.06			
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01			
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.05	0.00			
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.13		0.00			

(Daily Kc values)	Sheet AB: Page 2 of 2											
Root Vegetables	2001 CROP ET											
Date	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	0.900
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.048		0.000

ET calculations for			Sheet AC: Page 1 of 2	2001	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Perennial Vegetables [artichokes & asparagus])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Perennial Vegetables	0.54	0.96	2.28	5.25	10.21	10.00	8.62	7.16	5.45	3.22	1.61	1.08	56.38	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.05	0.08	0.04	0.15	0.31	0.37	0.29	0.00	0.21	0.09	0.05	0.02		
2	0.11	0.06	0.03	0.17	0.37	0.42	0.32	0.26	0.23	0.13	0.05	0.02		
3	0.11	0.06	0.05	0.14	0.33	0.36	0.32	0.27	0.20	0.14	0.08	0.04		
4	0.06	0.10	0.04	0.11	0.28	0.38	0.29	0.29	0.21	0.13	0.14	0.03		
5	0.04	0.04	0.05	0.12	0.24	0.34	0.25	0.25	0.24	0.13	0.09	0.02		
6	0.03	0.07	0.00	0.14	0.28	0.28	0.14	0.26	0.21	0.13	0.05	0.04		
7	0.05	0.06	-0.06	0.16	0.31	0.29	0.24	0.28	0.26	0.12	0.05	0.07		
8	0.02	0.04	0.04	0.12	0.37	0.33	0.23	0.13	0.28	0.12	0.13	0.09		
9	-0.02	0.05	0.05	0.12	0.31	0.37	0.27	0.23	0.22	0.10	0.10	0.03		
10	0.02	0.05	0.06	0.08	0.35	0.36	0.30	0.24	0.17	0.19	0.04	0.04		
11	-0.26	0.05	0.05	0.12	0.29	0.35	0.29	0.22	0.17	0.09	0.04	-0.01		
12	-0.03	0.05	0.07	0.13	0.33	0.36	0.28	0.24	0.19	0.18	0.04	0.03		
13	0.02	-0.01	0.07	0.13	0.35	0.47	0.28	0.22	0.22	0.13	0.05	0.02		
14	0.02	0.02	0.07	0.16	0.30	0.39	0.33	0.23	0.17	0.14	0.07	0.02		
15	0.01	0.03	0.11	0.14	0.29	0.28	0.32	0.22	0.16	0.13	0.06	0.04		
16	0.03	0.03	0.08	0.15	0.32	0.30	0.31	0.23	0.20	0.08	0.03	0.07		
17	0.06	0.04	0.11	0.17	0.31	0.37	0.29	0.25	0.17	0.09	0.03	0.02		
18	0.07	0.06	0.09	0.20	0.42	0.36	0.29	0.26	0.14	0.07	0.03	0.05		
19	0.03	0.07	0.09	0.25	0.29	0.35	0.28	0.25	0.15	0.12	0.09	0.03		
20	0.05	0.06	0.07	0.20	0.26	0.33	0.29	0.26	0.16	0.07	0.05	0.02		
21	0.05	0.05	0.08	0.10	0.46	0.29	0.28	0.28	0.16	0.05	0.03	0.03		
22	0.05	0.07	0.09	0.15	0.42	0.26	0.27	0.23	0.14	0.08	0.05	0.02		
23	0.03	0.07	0.08	0.19	0.31	0.31	0.26	0.21	0.15	0.08	0.05	0.04		
24	0.05	0.05	0.09	0.29	0.34	0.35	0.26	0.21	0.16	0.14	0.03	0.08		
25	0.03	0.02	0.10	0.23	0.36	0.26	0.29	0.21	0.17	0.09	0.02	0.06		
26	-0.01	-0.11	0.10	0.25	0.38	0.31	0.24	0.22	0.14	0.09	0.03	0.05		
27	-0.19	-0.03	0.13	0.26	0.32	0.29	0.26	0.22	0.15	0.06	0.06	0.05		
28	-0.05	-0.16	0.12	0.29	0.29	0.28	0.28	0.23	0.14	0.06	0.04	0.03		
29	0.03		0.13	0.25	0.27	0.29	0.31	0.26	0.13	0.06	0.02	-0.01		
30	0.04		0.13	0.23	0.30	0.29	0.30	0.23	0.15	0.04	0.00	0.02		
31	0.07		0.11		0.48		0.27	0.21		0.07		0.03		

(Daily Kc values)	Sheet AC: Page 2 of 2				2001 CROP ET										
Perennial Vegetables															
Date	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			

ET calculations for	Sheet AD: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																							
(Sheet to calculate ET for Sugar Beets)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Sugar Beets	2.36	3.01	5.41	7.33	8.11	0.23	0.00	0.00	0.72	1.78	2.21	2.51	33.67										
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.12	0.20	0.11	0.28	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.04											
2	0.27	0.14	0.09	0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.04											
3	0.28	0.15	0.12	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.08											
4	0.15	0.26	0.10	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.06											
5	0.10	0.10	0.13	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.04											
6	0.08	0.18	0.07	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08											
7	0.12	0.14	-0.01	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.14											
8	0.06	0.11	0.11	0.20	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.18											
9	0.01	0.12	0.12	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.05											
10	0.05	0.13	0.14	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09											
11	-0.24	0.12	0.13	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.02											
12	-0.01	0.12	0.17	0.20	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.08											
13	0.04	0.02	0.18	0.20	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.04											
14	0.04	0.06	0.16	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.04											
15	0.03	0.08	0.27	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09											
16	0.07	0.09	0.20	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.15											
17	0.14	0.11	0.28	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.04											
18	0.16	0.15	0.21	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.12											
19	0.06	0.16	0.21	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.06											
20	0.12	0.14	0.16	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.08	0.05											
21	0.13	0.12	0.18	0.13	0.34	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.05	0.07											
22	0.13	0.16	0.21	0.19	0.30	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.05											
23	0.08	0.16	0.19	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10	0.11											
24	0.12	0.13	0.19	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.06	0.19											
25	0.09	0.07	0.23	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	0.14											
26	0.02	-0.08	0.20	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	0.12											
27	-0.17	0.02	0.27	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.12	0.12											
28	-0.02	-0.12	0.25	0.32	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.06											
29	0.06		0.27	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.05	0.01											
30	0.11		0.26	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.04	0.06											
31	0.17		0.21		0.29		0.00	0.00		0.06		0.08											

(Daily Kc values)	Sheet AD: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Sugar Beets	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

ET calculations for	Sheet AE: Page 1 of 2												2001	CROP ET										
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																								
(Sheet to calculate ET for Grapes)																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Grapes	0.00	-0.23	1.45	4.61	9.26	9.10	7.46	5.05	1.82	0.00	0.00	0.00	38.52											
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																								
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.00	0.00	0.01	0.12	0.27	0.34	0.26	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00												
2	0.00	0.00	0.01	0.14	0.33	0.38	0.29	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00												
3	0.00	0.00	0.02	0.12	0.29	0.33	0.29	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00												
4	0.00	0.00	0.01	0.10	0.25	0.35	0.26	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00												
5	0.00	0.00	0.02	0.10	0.22	0.31	0.23	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00												
6	0.00	0.00	-0.03	0.12	0.25	0.26	0.13	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00												
7	0.00	0.00	-0.07	0.13	0.28	0.26	0.22	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00												
8	0.00	0.00	0.02	0.10	0.34	0.30	0.21	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00												
9	0.00	0.00	0.02	0.11	0.28	0.34	0.24	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00												
10	0.00	0.00	0.03	0.07	0.31	0.33	0.27	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00												
11	0.00	0.00	0.02	0.11	0.26	0.31	0.26	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00												
12	0.00	0.00	0.04	0.11	0.30	0.33	0.25	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00												
13	0.00	0.00	0.04	0.12	0.31	0.43	0.25	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00												
14	0.00	0.00	0.04	0.14	0.27	0.36	0.29	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00												
15	0.00	0.01	0.07	0.13	0.26	0.25	0.28	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00												
16	0.00	0.01	0.05	0.14	0.29	0.27	0.27	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00												
17	0.00	0.01	0.07	0.15	0.28	0.34	0.25	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00												
18	0.00	0.01	0.06	0.18	0.38	0.33	0.25	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00												
19	0.00	0.02	0.06	0.23	0.26	0.32	0.24	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00												
20	0.00	0.01	0.05	0.18	0.24	0.30	0.25	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00												
21	0.00	0.01	0.06	0.09	0.42	0.26	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00												
22	0.00	0.02	0.07	0.14	0.38	0.24	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00												
23	0.00	0.02	0.06	0.17	0.28	0.28	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00												
24	0.00	0.01	0.07	0.26	0.31	0.32	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00												
25	0.00	0.00	0.08	0.21	0.33	0.24	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00												
26	0.00	-0.13	0.07	0.22	0.35	0.28	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00												
27	0.00	-0.06	0.10	0.23	0.29	0.26	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00												
28	0.00	-0.18	0.09	0.26	0.26	0.25	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00												
29	0.00		0.11	0.23	0.25	0.26	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00												
30	0.00		0.11	0.21	0.27	0.26	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00												
31	0.00		0.09		0.43		0.22	0.12		0.00		0.00												

(Daily Kc values)	Sheet AE: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Grapes												
Date	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

ET calculations for		Sheet AF: Page 1 of 2			2001		CROP ET							
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Herbs-miscellaneous)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Herbs-misc	1.90	2.49	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	1.96	2.30	10.86	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.10	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04		
2	0.23	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04		
3	0.24	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
4	0.13	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06		
5	0.08	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04		
6	0.06	0.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08		
7	0.10	0.12	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14		
8	0.05	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18		
9	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05		
10	0.05	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09		
11	-0.24	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02		
12	-0.02	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07		
13	0.04	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04		
14	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04		
15	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08		
16	0.06	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.14		
17	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.04		
18	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.11		
19	0.05	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.05		
20	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.05		
21	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.06		
22	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.05		
23	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.09		
24	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.16		
25	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.12		
26	0.01	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.10		
27	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.10		
28	-0.03	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.05		
29	0.05		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00		
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.05		
31	0.15		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.06		

(Daily Kc values)	Sheet AF: Page 2 of 2				2001 CROP ET									
Herbs-misc	Date	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.543	0.912	
15	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.451	0.758	0.912	
29	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.774	0.912	
30	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.789	0.912	
31	0.912		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		0.912		

ET calculations for	Sheet AG: Page 1 of 2												2001 Phreatophyte ET			
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Marsh [40% cattail, bullrush, phragmites(bamboo)])																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
ET, inches																
Marsh	0.74	0.84	4.30	8.45	13.04	12.75	10.99	9.45	7.81	3.01	0.89	0.66	72.92			
(Daily ET values)																
(Reference ET X Kc)																
Date																
1	0.03	0.05	0.03	0.31	0.40	0.48	0.37	0.32	0.27	0.13	0.03	0.01				
2	0.07	0.03	0.03	0.36	0.49	0.54	0.40	0.33	0.31	0.18	0.03	0.01				
3	0.07	0.04	0.04	0.29	0.43	0.46	0.40	0.34	0.26	0.19	0.04	0.02				
4	0.04	0.06	0.03	0.23	0.36	0.49	0.37	0.37	0.29	0.18	0.07	0.02				
5	0.02	0.02	0.05	0.23	0.31	0.43	0.32	0.32	0.32	0.16	0.04	0.01				
6	0.02	0.04	0.05	0.26	0.36	0.36	0.18	0.33	0.29	0.16	0.02	0.02				
7	0.03	0.03	0.03	0.30	0.39	0.37	0.31	0.36	0.36	0.15	0.02	0.04				
8	0.02	0.03	0.05	0.23	0.48	0.42	0.30	0.17	0.39	0.14	0.07	0.05				
9	0.01	0.03	0.06	0.23	0.39	0.48	0.34	0.30	0.31	0.12	0.05	0.02				
10	0.01	0.03	0.07	0.14	0.44	0.46	0.38	0.31	0.24	0.21	0.02	0.03				
11	0.01	0.03	0.08	0.21	0.37	0.44	0.37	0.29	0.24	0.09	0.02	0.01				
12	0.01	0.03	0.10	0.23	0.42	0.46	0.36	0.31	0.27	0.19	0.02	0.02				
13	0.01	0.01	0.11	0.23	0.44	0.59	0.36	0.29	0.31	0.13	0.03	0.01				
14	0.01	0.02	0.10	0.27	0.38	0.50	0.42	0.30	0.24	0.13	0.04	0.01				
15	0.01	0.02	0.18	0.24	0.37	0.36	0.40	0.29	0.24	0.12	0.03	0.02				
16	0.02	0.02	0.14	0.25	0.40	0.38	0.39	0.30	0.29	0.07	0.02	0.04				
17	0.03	0.03	0.20	0.27	0.39	0.48	0.37	0.32	0.25	0.07	0.02	0.01				
18	0.04	0.04	0.16	0.32	0.54	0.46	0.37	0.33	0.21	0.06	0.02	0.03				
19	0.02	0.04	0.17	0.39	0.37	0.45	0.36	0.32	0.23	0.09	0.05	0.02				
20	0.03	0.03	0.13	0.31	0.33	0.42	0.37	0.33	0.24	0.05	0.03	0.01				
21	0.03	0.03	0.15	0.15	0.58	0.37	0.36	0.36	0.24	0.03	0.02	0.02				
22	0.03	0.04	0.19	0.23	0.54	0.33	0.34	0.30	0.21	0.05	0.03	0.01				
23	0.02	0.04	0.17	0.29	0.39	0.39	0.33	0.27	0.23	0.04	0.03	0.03				
24	0.03	0.03	0.18	0.42	0.43	0.45	0.33	0.26	0.25	0.07	0.03	0.05				
25	0.02	0.02	0.22	0.33	0.46	0.33	0.37	0.27	0.26	0.04	0.02	0.03				
26	0.01	0.01	0.20	0.34	0.49	0.39	0.31	0.29	0.23	0.03	0.02	0.03				
27	0.01	0.02	0.27	0.36	0.40	0.37	0.33	0.29	0.23	0.03	0.04	0.03				
28	0.01	0.02	0.26	0.40	0.37	0.36	0.36	0.30	0.21	0.03	0.03	0.02				
29	0.02		0.29	0.34	0.34	0.37	0.39	0.33	0.20	0.03	0.02	0.01				
30	0.03		0.29	0.31	0.38	0.37	0.38	0.30	0.21	0.02	0.01	0.02				
31	0.04		0.24		0.61		0.34	0.27		0.03		0.02				

(Daily Kc values)	Sheet AG: Page 2 of 2											
Marsh	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AH: Page 1 of 2												2001	Phreatophyte ET							
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Barren [\leq 10% vegetation])																					
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total								
ET, inches																					
Barren	0.94	1.07	1.27	1.02	1.49	1.46	1.26	1.08	0.90	0.74	0.76	0.76	12.75								
(Daily ET values)																					
(Reference ET X Kc)																					
Date																					
1	0.04	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01									
2	0.08	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01									
3	0.09	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02									
4	0.05	0.08	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02									
5	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.01									
6	0.02	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02									
7	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04									
8	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02	0.05	0.05									
9	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02									
10	0.02	0.04	0.04	0.02	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03									
11	0.01	0.04	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01									
12	0.01	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02									
13	0.01	0.02	0.05	0.03	0.05	0.07	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01									
14	0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01									
15	0.01	0.02	0.07	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03									
16	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04									
17	0.04	0.03	0.07	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01									
18	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04									
19	0.02	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02									
20	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01									
21	0.04	0.04	0.04	0.02	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02									
22	0.04	0.05	0.05	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02									
23	0.02	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03									
24	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.06									
25	0.03	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04									
26	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03									
27	0.01	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03									
28	0.01	0.02	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02									
29	0.02		0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01									
30	0.03		0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02									
31	0.05		0.04		0.07		0.04	0.03		0.02		0.02									

(Daily Kc values)	Sheet AH: Page 2 of 2											
Barren	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AI: Page 1 of 2												2001	Phreatophyte ET						
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																				
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-low [11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed])																				
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total							
ET, inches																				
Sc-low	0.94	1.07	1.95	4.40	9.74	10.44	9.00	7.74	6.43	3.87	1.51	0.53	57.62							
(Daily ET values)																				
(Reference ET X Kc)																				
Date																				
1	0.04	0.06	0.03	0.12	0.26	0.39	0.30	0.26	0.22	0.12	0.06	0.01								
2	0.08	0.04	0.03	0.15	0.31	0.44	0.33	0.27	0.25	0.16	0.06	0.01								
3	0.09	0.05	0.04	0.12	0.28	0.38	0.33	0.28	0.21	0.18	0.09	0.02								
4	0.05	0.08	0.03	0.10	0.23	0.40	0.30	0.30	0.23	0.17	0.14	0.01								
5	0.03	0.03	0.04	0.10	0.21	0.35	0.26	0.26	0.26	0.16	0.09	0.01								
6	0.02	0.06	0.04	0.12	0.24	0.29	0.15	0.27	0.23	0.17	0.05	0.02								
7	0.04	0.04	0.02	0.13	0.27	0.30	0.25	0.29	0.29	0.15	0.05	0.03								
8	0.02	0.03	0.03	0.10	0.33	0.34	0.24	0.14	0.32	0.14	0.13	0.04								
9	0.02	0.04	0.04	0.10	0.27	0.39	0.28	0.24	0.25	0.13	0.10	0.01								
10	0.02	0.04	0.04	0.07	0.31	0.38	0.31	0.25	0.19	0.23	0.04	0.02								
11	0.01	0.04	0.04	0.10	0.26	0.36	0.30	0.23	0.19	0.11	0.04	0.01								
12	0.01	0.04	0.05	0.11	0.30	0.38	0.29	0.25	0.22	0.22	0.04	0.02								
13	0.01	0.02	0.06	0.11	0.32	0.49	0.29	0.23	0.25	0.16	0.05	0.01								
14	0.01	0.02	0.05	0.14	0.28	0.41	0.34	0.24	0.19	0.16	0.06	0.01								
15	0.01	0.02	0.08	0.12	0.27	0.29	0.33	0.23	0.19	0.16	0.05	0.02								
16	0.02	0.03	0.06	0.13	0.30	0.31	0.32	0.24	0.23	0.10	0.03	0.03								
17	0.04	0.03	0.09	0.14	0.30	0.39	0.30	0.26	0.20	0.10	0.02	0.01								
18	0.05	0.05	0.07	0.17	0.41	0.38	0.30	0.27	0.18	0.09	0.03	0.02								
19	0.02	0.05	0.07	0.21	0.28	0.37	0.29	0.26	0.19	0.14	0.07	0.01								
20	0.04	0.04	0.06	0.17	0.26	0.34	0.30	0.27	0.19	0.09	0.04	0.01								
21	0.04	0.04	0.06	0.09	0.46	0.30	0.29	0.29	0.19	0.06	0.02	0.01								
22	0.04	0.05	0.08	0.13	0.43	0.27	0.28	0.24	0.18	0.09	0.04	0.01								
23	0.02	0.05	0.07	0.16	0.32	0.32	0.27	0.22	0.19	0.09	0.04	0.02								
24	0.04	0.04	0.07	0.24	0.35	0.37	0.27	0.21	0.20	0.16	0.03	0.04								
25	0.03	0.02	0.09	0.20	0.38	0.27	0.30	0.22	0.21	0.10	0.02	0.03								
26	0.02	0.02	0.08	0.21	0.40	0.32	0.25	0.23	0.19	0.10	0.02	0.02								
27	0.01	0.03	0.11	0.21	0.33	0.30	0.27	0.23	0.19	0.07	0.04	0.02								
28	0.01	0.02	0.10	0.25	0.30	0.29	0.29	0.24	0.18	0.07	0.03	0.01								
29	0.02		0.11	0.21	0.28	0.30	0.32	0.27	0.17	0.06	0.02	0.01								
30	0.03		0.11	0.19	0.31	0.30	0.31	0.24	0.19	0.05	0.01	0.01								
31	0.05		0.09		0.50		0.28	0.22		0.07		0.01								

(Daily Kc values)	Sheet AI: Page 2 of 2											
Sc-low	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AJ: Page 1 of 2												2001	Phreatophyte ET				
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-high [61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed])																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
ET, inches																		
Sc-high	0.94	1.07	2.39	5.36	11.37	11.76	10.14	8.72	7.25	4.33	1.65	0.53	65.49					
(Daily ET values)																		
(Reference ET X Kc)																		
Date																		
1	0.04	0.06	0.03	0.15	0.31	0.44	0.34	0.30	0.25	0.14	0.06	0.01						
2	0.08	0.04	0.03	0.18	0.37	0.49	0.37	0.31	0.29	0.19	0.06	0.01						
3	0.09	0.05	0.04	0.15	0.33	0.43	0.37	0.32	0.24	0.20	0.10	0.02						
4	0.05	0.08	0.03	0.12	0.28	0.45	0.34	0.34	0.26	0.19	0.15	0.01						
5	0.03	0.03	0.04	0.12	0.25	0.39	0.30	0.30	0.30	0.18	0.10	0.01						
6	0.02	0.06	0.04	0.14	0.29	0.33	0.16	0.31	0.26	0.19	0.05	0.02						
7	0.04	0.04	0.02	0.16	0.32	0.34	0.29	0.33	0.33	0.17	0.05	0.03						
8	0.02	0.03	0.04	0.13	0.39	0.38	0.27	0.15	0.36	0.16	0.14	0.04						
9	0.02	0.04	0.04	0.13	0.32	0.44	0.32	0.27	0.29	0.14	0.11	0.01						
10	0.02	0.04	0.05	0.08	0.37	0.43	0.35	0.29	0.22	0.26	0.05	0.02						
11	0.01	0.04	0.05	0.13	0.31	0.41	0.34	0.26	0.22	0.12	0.04	0.01						
12	0.01	0.04	0.06	0.13	0.36	0.43	0.33	0.29	0.25	0.25	0.04	0.02						
13	0.01	0.02	0.07	0.14	0.38	0.55	0.33	0.26	0.29	0.18	0.05	0.01						
14	0.01	0.02	0.06	0.17	0.33	0.46	0.38	0.27	0.22	0.18	0.07	0.01						
15	0.01	0.02	0.11	0.15	0.32	0.33	0.37	0.26	0.22	0.18	0.06	0.02						
16	0.02	0.03	0.08	0.16	0.36	0.35	0.36	0.27	0.26	0.11	0.03	0.03						
17	0.04	0.03	0.12	0.17	0.35	0.44	0.34	0.30	0.23	0.12	0.03	0.01						
18	0.05	0.05	0.09	0.21	0.48	0.43	0.34	0.31	0.20	0.10	0.03	0.02						
19	0.02	0.05	0.09	0.26	0.34	0.42	0.33	0.30	0.21	0.15	0.08	0.01						
20	0.04	0.04	0.07	0.21	0.31	0.38	0.34	0.31	0.22	0.10	0.04	0.01						
21	0.04	0.04	0.08	0.10	0.54	0.34	0.33	0.33	0.22	0.07	0.03	0.01						
22	0.04	0.05	0.10	0.15	0.49	0.31	0.32	0.27	0.20	0.10	0.05	0.01						
23	0.02	0.05	0.09	0.20	0.36	0.36	0.31	0.25	0.21	0.11	0.04	0.02						
24	0.04	0.04	0.09	0.29	0.39	0.42	0.31	0.24	0.23	0.18	0.03	0.04						
25	0.03	0.02	0.11	0.24	0.43	0.31	0.34	0.25	0.24	0.12	0.02	0.03						
26	0.02	0.02	0.10	0.25	0.45	0.36	0.29	0.26	0.21	0.11	0.02	0.02						
27	0.01	0.03	0.14	0.26	0.37	0.34	0.31	0.26	0.22	0.08	0.04	0.02						
28	0.01	0.02	0.13	0.30	0.34	0.33	0.33	0.27	0.21	0.08	0.03	0.01						
29	0.02		0.14	0.26	0.32	0.34	0.36	0.31	0.19	0.07	0.02	0.01						
30	0.03		0.14	0.23	0.35	0.34	0.35	0.27	0.21	0.05	0.01	0.01						
31	0.05		0.12		0.56		0.32	0.25		0.08		0.01						

(Daily Kc values)	Sheet AJ: Page 2 of 2											
Sc-high	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AK: Page 1 of 2												2001 Phreatophyte ET	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/ms [11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Sc/ms	0.94	1.07	2.45	5.63	12.08	12.51	10.78	9.28	7.71	4.59	1.73	0.53	69.30	
(Daily ET values)														
(Reference ET X Kc)														
Date														
1	0.04	0.06	0.03	0.16	0.32	0.47	0.36	0.32	0.27	0.14	0.07	0.01		
2	0.08	0.04	0.03	0.19	0.40	0.53	0.40	0.33	0.30	0.20	0.07	0.01		
3	0.09	0.05	0.04	0.15	0.35	0.46	0.40	0.34	0.26	0.22	0.10	0.02		
4	0.05	0.08	0.03	0.12	0.30	0.48	0.36	0.36	0.28	0.20	0.16	0.01		
5	0.03	0.03	0.04	0.13	0.26	0.42	0.32	0.32	0.32	0.19	0.10	0.01		
6	0.02	0.06	0.04	0.15	0.30	0.35	0.18	0.33	0.28	0.20	0.05	0.02		
7	0.04	0.04	0.02	0.17	0.34	0.36	0.30	0.35	0.35	0.18	0.05	0.03		
8	0.02	0.03	0.04	0.13	0.41	0.41	0.29	0.16	0.39	0.17	0.15	0.04		
9	0.02	0.04	0.04	0.13	0.34	0.47	0.34	0.29	0.30	0.15	0.12	0.01		
10	0.02	0.04	0.05	0.09	0.39	0.46	0.37	0.30	0.23	0.27	0.05	0.02		
11	0.01	0.04	0.05	0.13	0.33	0.43	0.36	0.28	0.23	0.13	0.04	0.01		
12	0.01	0.04	0.06	0.14	0.38	0.46	0.35	0.30	0.27	0.27	0.05	0.02		
13	0.01	0.02	0.07	0.14	0.40	0.58	0.35	0.28	0.30	0.19	0.06	0.01		
14	0.01	0.02	0.06	0.18	0.35	0.49	0.41	0.29	0.23	0.19	0.07	0.01		
15	0.01	0.02	0.11	0.16	0.34	0.35	0.40	0.28	0.23	0.19	0.06	0.02		
16	0.02	0.03	0.08	0.17	0.38	0.37	0.39	0.29	0.28	0.12	0.03	0.03		
17	0.04	0.03	0.12	0.18	0.37	0.47	0.36	0.32	0.25	0.12	0.03	0.01		
18	0.05	0.05	0.09	0.22	0.51	0.46	0.36	0.33	0.21	0.10	0.03	0.02		
19	0.02	0.05	0.10	0.27	0.36	0.44	0.35	0.32	0.22	0.16	0.08	0.01		
20	0.04	0.04	0.07	0.22	0.33	0.41	0.36	0.33	0.23	0.10	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.08	0.11	0.57	0.36	0.35	0.35	0.23	0.07	0.03	0.01		
22	0.04	0.05	0.10	0.16	0.53	0.33	0.34	0.29	0.21	0.11	0.05	0.01		
23	0.02	0.05	0.09	0.21	0.39	0.39	0.33	0.27	0.22	0.11	0.05	0.02		
24	0.04	0.04	0.10	0.31	0.42	0.44	0.33	0.26	0.25	0.19	0.03	0.04		
25	0.03	0.02	0.11	0.25	0.46	0.33	0.36	0.27	0.26	0.12	0.02	0.03		
26	0.02	0.02	0.11	0.26	0.48	0.39	0.30	0.28	0.22	0.11	0.02	0.02		
27	0.01	0.03	0.14	0.27	0.40	0.36	0.33	0.28	0.23	0.08	0.05	0.02		
28	0.01	0.02	0.13	0.31	0.36	0.35	0.35	0.29	0.22	0.08	0.03	0.01		
29	0.02		0.15	0.27	0.34	0.36	0.39	0.33	0.20	0.07	0.02	0.01		
30	0.03		0.14	0.25	0.37	0.36	0.37	0.29	0.22	0.06	0.01	0.01		
31	0.05		0.12		0.60		0.34	0.27		0.08		0.01		

(Daily Kc values)	Sheet AK: Page 2 of 2											
Sc/ms	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AL: Page 1 of 2												2001	Phreatophyte ET				
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/aw [\leq 75% salt cedar & \geq 25% arrowweed])																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
ET, inches																		
Sc/aw	0.94	1.07	2.41	5.48	11.70	12.10	10.43	8.98	7.46	4.45	1.69	0.53	67.24					
(Daily ET values)																		
(Reference ET X Kc)																		
Date																		
1	0.04	0.06	0.03	0.16	0.32	0.45	0.35	0.30	0.26	0.14	0.07	0.01						
2	0.08	0.04	0.03	0.19	0.38	0.51	0.38	0.32	0.29	0.19	0.06	0.01						
3	0.09	0.05	0.04	0.15	0.34	0.44	0.38	0.33	0.25	0.21	0.10	0.02						
4	0.05	0.08	0.03	0.12	0.29	0.46	0.35	0.35	0.27	0.20	0.16	0.01						
5	0.03	0.03	0.04	0.12	0.25	0.41	0.30	0.30	0.30	0.18	0.10	0.01						
6	0.02	0.06	0.04	0.15	0.29	0.34	0.17	0.32	0.27	0.19	0.05	0.02						
7	0.04	0.04	0.02	0.17	0.33	0.35	0.29	0.34	0.34	0.18	0.05	0.03						
8	0.02	0.03	0.04	0.13	0.40	0.40	0.28	0.16	0.37	0.17	0.14	0.04						
9	0.02	0.04	0.04	0.13	0.33	0.45	0.33	0.28	0.29	0.14	0.11	0.01						
10	0.02	0.04	0.05	0.08	0.38	0.44	0.36	0.29	0.23	0.27	0.05	0.02						
11	0.01	0.04	0.05	0.13	0.32	0.42	0.35	0.27	0.23	0.12	0.04	0.01						
12	0.01	0.04	0.06	0.14	0.37	0.44	0.34	0.29	0.26	0.26	0.05	0.02						
13	0.01	0.02	0.07	0.14	0.39	0.56	0.34	0.27	0.29	0.18	0.05	0.01						
14	0.01	0.02	0.06	0.17	0.34	0.47	0.40	0.28	0.23	0.19	0.07	0.01						
15	0.01	0.02	0.11	0.15	0.33	0.34	0.38	0.27	0.23	0.19	0.06	0.02						
16	0.02	0.03	0.08	0.16	0.37	0.36	0.37	0.28	0.27	0.11	0.03	0.03						
17	0.04	0.03	0.12	0.18	0.36	0.45	0.35	0.30	0.24	0.12	0.03	0.01						
18	0.05	0.05	0.09	0.21	0.50	0.44	0.35	0.32	0.20	0.10	0.03	0.02						
19	0.02	0.05	0.09	0.26	0.35	0.43	0.34	0.30	0.21	0.16	0.08	0.01						
20	0.04	0.04	0.07	0.21	0.32	0.40	0.35	0.32	0.23	0.10	0.04	0.01						
21	0.04	0.04	0.08	0.11	0.55	0.35	0.34	0.34	0.23	0.07	0.03	0.01						
22	0.04	0.05	0.10	0.16	0.51	0.32	0.33	0.28	0.20	0.10	0.05	0.01						
23	0.02	0.05	0.09	0.20	0.37	0.37	0.32	0.26	0.21	0.11	0.05	0.02						
24	0.04	0.04	0.09	0.30	0.41	0.43	0.32	0.25	0.24	0.18	0.03	0.04						
25	0.03	0.02	0.11	0.24	0.44	0.32	0.35	0.26	0.25	0.12	0.02	0.03						
26	0.02	0.02	0.10	0.25	0.46	0.37	0.29	0.27	0.21	0.11	0.02	0.02						
27	0.01	0.03	0.14	0.27	0.38	0.35	0.32	0.27	0.23	0.08	0.04	0.02						
28	0.01	0.02	0.13	0.30	0.35	0.34	0.34	0.28	0.21	0.08	0.03	0.01						
29	0.02		0.14	0.26	0.33	0.35	0.37	0.32	0.20	0.07	0.02	0.01						
30	0.03		0.14	0.24	0.36	0.35	0.36	0.28	0.22	0.05	0.01	0.01						
31	0.05		0.12		0.58		0.33	0.26		0.08		0.01						

(Daily Kc values)	Sheet AL: Page 2 of 2											
Sc/aw	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AM: Page 1 of 2												2001	Phreatophyte ET						
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																				
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified 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							
ET, inches																				
Sc/ms/aw	0.94	1.07	2.65	5.77	12.05	12.42	10.71	9.21	7.67	5.17	2.07	0.57	70.30							
(Daily ET values)																				
(Reference ET X Kc)																				
Date																				
1	0.04	0.06	0.03	0.17	0.33	0.46	0.36	0.31	0.27	0.15	0.08	0.02								
2	0.08	0.04	0.03	0.20	0.40	0.52	0.39	0.32	0.30	0.21	0.08	0.02								
3	0.09	0.05	0.04	0.16	0.35	0.45	0.39	0.34	0.25	0.23	0.12	0.03								
4	0.05	0.08	0.03	0.13	0.30	0.48	0.36	0.36	0.28	0.22	0.19	0.02								
5	0.03	0.03	0.04	0.13	0.26	0.42	0.31	0.31	0.31	0.21	0.12	0.01								
6	0.02	0.06	0.04	0.15	0.30	0.35	0.17	0.32	0.28	0.22	0.06	0.02								
7	0.04	0.04	0.03	0.18	0.34	0.36	0.30	0.35	0.35	0.21	0.06	0.04								
8	0.02	0.03	0.04	0.14	0.41	0.41	0.29	0.16	0.38	0.19	0.18	0.04								
9	0.02	0.04	0.05	0.14	0.34	0.46	0.34	0.29	0.30	0.17	0.14	0.01								
10	0.02	0.04	0.06	0.09	0.39	0.45	0.37	0.30	0.23	0.31	0.06	0.02								
11	0.01	0.04	0.06	0.14	0.33	0.43	0.36	0.28	0.23	0.14	0.05	0.01								
12	0.01	0.04	0.07	0.15	0.38	0.45	0.35	0.30	0.27	0.30	0.06	0.02								
13	0.01	0.02	0.08	0.15	0.40	0.58	0.35	0.28	0.30	0.21	0.07	0.01								
14	0.01	0.02	0.07	0.18	0.35	0.49	0.41	0.29	0.23	0.22	0.09	0.01								
15	0.01	0.02	0.12	0.16	0.34	0.35	0.39	0.28	0.23	0.22	0.07	0.02								
16	0.02	0.03	0.09	0.17	0.38	0.37	0.38	0.29	0.28	0.13	0.04	0.03								
17	0.04	0.03	0.13	0.19	0.37	0.46	0.36	0.31	0.24	0.14	0.03	0.01								
18	0.05	0.05	0.10	0.22	0.51	0.45	0.36	0.32	0.21	0.12	0.04	0.02								
19	0.02	0.05	0.10	0.28	0.36	0.44	0.35	0.31	0.22	0.19	0.10	0.01								
20	0.04	0.04	0.08	0.22	0.32	0.41	0.36	0.32	0.23	0.12	0.05	0.01								
21	0.04	0.04	0.09	0.11	0.57	0.36	0.35	0.35	0.23	0.09	0.03	0.01								
22	0.04	0.05	0.11	0.17	0.52	0.32	0.34	0.29	0.21	0.12	0.06	0.01								
23	0.02	0.05	0.10	0.21	0.38	0.38	0.32	0.27	0.22	0.13	0.06	0.02								
24	0.04	0.04	0.10	0.31	0.42	0.44	0.32	0.25	0.24	0.22	0.04	0.04								
25	0.03	0.02	0.12	0.25	0.45	0.32	0.36	0.27	0.25	0.14	0.03	0.03								
26	0.02	0.02	0.11	0.26	0.48	0.38	0.30	0.28	0.22	0.13	0.03	0.02								
27	0.01	0.03	0.15	0.28	0.39	0.36	0.32	0.28	0.23	0.09	0.06	0.02								
28	0.01	0.02	0.14	0.32	0.36	0.35	0.35	0.29	0.22	0.09	0.04	0.01								
29	0.02		0.16	0.27	0.34	0.36	0.38	0.32	0.21	0.08	0.02	0.01								
30	0.03		0.15	0.25	0.37	0.36	0.37	0.29	0.23	0.06	0.02	0.01								
31	0.05		0.13		0.59		0.34	0.27		0.10		0.01								

(Daily Kc values)	Sheet AM: Page 2 of 2											
Sc/ms/aw	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AN: Page 1 of 2												2001 Phreatophyte ET	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-low [11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Ms-low	0.94	1.07	2.25	4.32	8.49	8.67	7.48	6.43	5.36	3.79	1.63	0.55	50.98	
(Daily ET values)														
(Reference ET X Kc)														
Date														
1	0.04	0.06	0.03	0.13	0.24	0.32	0.25	0.22	0.19	0.11	0.06	0.01		
2	0.08	0.04	0.03	0.16	0.29	0.36	0.28	0.23	0.21	0.15	0.06	0.01		
3	0.09	0.05	0.04	0.13	0.25	0.32	0.28	0.23	0.18	0.16	0.09	0.02		
4	0.05	0.08	0.03	0.10	0.21	0.33	0.25	0.25	0.19	0.15	0.15	0.02		
5	0.03	0.03	0.04	0.10	0.19	0.29	0.22	0.22	0.22	0.15	0.09	0.01		
6	0.02	0.06	0.04	0.12	0.22	0.24	0.12	0.23	0.19	0.15	0.05	0.02		
7	0.04	0.04	0.03	0.14	0.24	0.25	0.21	0.24	0.24	0.15	0.05	0.03		
8	0.02	0.03	0.04	0.11	0.29	0.28	0.20	0.11	0.27	0.14	0.14	0.04		
9	0.02	0.04	0.04	0.11	0.25	0.32	0.23	0.20	0.21	0.12	0.11	0.01		
10	0.02	0.04	0.05	0.07	0.28	0.32	0.26	0.21	0.16	0.23	0.05	0.02		
11	0.01	0.04	0.05	0.10	0.23	0.30	0.25	0.19	0.16	0.11	0.04	0.01		
12	0.01	0.04	0.06	0.11	0.27	0.32	0.24	0.21	0.19	0.23	0.04	0.02		
13	0.01	0.02	0.07	0.11	0.28	0.40	0.24	0.19	0.21	0.16	0.05	0.01		
14	0.01	0.02	0.06	0.14	0.25	0.34	0.28	0.20	0.16	0.17	0.07	0.01		
15	0.01	0.02	0.10	0.12	0.24	0.24	0.28	0.19	0.16	0.16	0.06	0.02		
16	0.02	0.03	0.08	0.13	0.27	0.26	0.27	0.20	0.19	0.10	0.03	0.03		
17	0.04	0.03	0.11	0.14	0.26	0.32	0.25	0.22	0.17	0.11	0.03	0.01		
18	0.05	0.05	0.09	0.17	0.36	0.32	0.25	0.23	0.15	0.09	0.03	0.02		
19	0.02	0.05	0.09	0.21	0.25	0.31	0.24	0.22	0.15	0.14	0.08	0.01		
20	0.04	0.04	0.07	0.16	0.23	0.28	0.25	0.23	0.16	0.09	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.08	0.08	0.40	0.25	0.24	0.24	0.16	0.06	0.03	0.01		
22	0.04	0.05	0.09	0.12	0.36	0.23	0.23	0.20	0.15	0.09	0.05	0.01		
23	0.02	0.05	0.08	0.16	0.27	0.27	0.23	0.19	0.15	0.10	0.05	0.02		
24	0.04	0.04	0.08	0.23	0.29	0.31	0.23	0.18	0.17	0.16	0.04	0.04		
25	0.03	0.02	0.10	0.18	0.32	0.23	0.25	0.19	0.18	0.11	0.02	0.03		
26	0.02	0.02	0.09	0.19	0.33	0.27	0.21	0.19	0.15	0.10	0.02	0.02		
27	0.01	0.03	0.12	0.20	0.28	0.25	0.23	0.19	0.16	0.07	0.05	0.02		
28	0.01	0.02	0.11	0.23	0.25	0.24	0.24	0.20	0.15	0.07	0.03	0.01		
29	0.02		0.12	0.20	0.23	0.25	0.27	0.23	0.15	0.06	0.02	0.01		
30	0.03		0.12	0.18	0.26	0.25	0.26	0.20	0.16	0.05	0.01	0.01		
31	0.05		0.10		0.41		0.23	0.19		0.07		0.01		

(Daily Kc values)	Sheet AN: Page 2 of 2											
Ms-low	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AO: Page 1 of 2												2001 Phreatophyte ET	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-high [61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Ms-high	0.94	1.07	2.60	5.58	11.01	10.90	9.40	8.09	6.73	4.62	2.09	0.68	63.71	
(Daily ET values)														
(Reference ET X Kc)														
Date														
1	0.04	0.06	0.03	0.16	0.32	0.41	0.32	0.27	0.23	0.13	0.07	0.02		
2	0.08	0.04	0.03	0.19	0.38	0.46	0.35	0.28	0.26	0.18	0.07	0.02		
3	0.09	0.05	0.04	0.16	0.34	0.40	0.35	0.29	0.22	0.20	0.11	0.03		
4	0.05	0.08	0.03	0.13	0.29	0.42	0.32	0.32	0.24	0.19	0.18	0.03		
5	0.03	0.03	0.04	0.13	0.25	0.37	0.27	0.27	0.27	0.18	0.12	0.02		
6	0.02	0.06	0.04	0.15	0.29	0.31	0.15	0.28	0.24	0.19	0.06	0.03		
7	0.04	0.04	0.03	0.17	0.33	0.32	0.26	0.31	0.31	0.18	0.06	0.05		
8	0.02	0.03	0.04	0.13	0.40	0.36	0.25	0.14	0.34	0.17	0.17	0.06		
9	0.02	0.04	0.04	0.14	0.33	0.41	0.29	0.25	0.26	0.15	0.14	0.02		
10	0.02	0.04	0.05	0.09	0.38	0.40	0.33	0.26	0.20	0.28	0.06	0.03		
11	0.01	0.04	0.06	0.13	0.32	0.38	0.32	0.24	0.20	0.13	0.05	0.01		
12	0.01	0.04	0.07	0.14	0.36	0.40	0.31	0.26	0.23	0.27	0.06	0.02		
13	0.01	0.02	0.08	0.14	0.38	0.51	0.31	0.24	0.26	0.19	0.07	0.01		
14	0.01	0.02	0.07	0.18	0.33	0.43	0.36	0.25	0.20	0.20	0.09	0.01		
15	0.01	0.02	0.12	0.15	0.32	0.31	0.35	0.24	0.20	0.19	0.08	0.02		
16	0.02	0.03	0.09	0.16	0.35	0.33	0.34	0.25	0.24	0.12	0.04	0.03		
17	0.04	0.03	0.13	0.18	0.34	0.41	0.32	0.27	0.21	0.13	0.03	0.01		
18	0.05	0.05	0.10	0.22	0.46	0.40	0.32	0.28	0.18	0.11	0.04	0.03		
19	0.02	0.05	0.10	0.27	0.32	0.39	0.31	0.27	0.19	0.17	0.11	0.01		
20	0.04	0.04	0.08	0.21	0.28	0.36	0.32	0.28	0.20	0.10	0.06	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.11	0.50	0.32	0.31	0.31	0.20	0.08	0.04	0.01		
22	0.04	0.05	0.11	0.16	0.46	0.28	0.29	0.25	0.18	0.11	0.07	0.01		
23	0.02	0.05	0.10	0.20	0.34	0.34	0.28	0.23	0.19	0.12	0.06	0.02		
24	0.04	0.04	0.10	0.30	0.37	0.39	0.28	0.22	0.21	0.20	0.05	0.04		
25	0.03	0.02	0.12	0.24	0.40	0.28	0.32	0.23	0.22	0.13	0.03	0.03		
26	0.02	0.02	0.11	0.25	0.42	0.34	0.26	0.24	0.19	0.12	0.03	0.02		
27	0.01	0.03	0.15	0.27	0.35	0.32	0.28	0.24	0.20	0.09	0.07	0.02		
28	0.01	0.02	0.14	0.31	0.32	0.31	0.31	0.25	0.19	0.09	0.05	0.01		
29	0.02		0.15	0.26	0.29	0.32	0.34	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01		
30	0.03		0.15	0.24	0.33	0.32	0.33	0.25	0.20	0.06	0.02	0.01		
31	0.05		0.13		0.52		0.29	0.23		0.09		0.01		

(Daily Kc values)	Sheet AO: Page 2 of 2											
Ms-high	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AP: Page 1 of 2												2001	Phreatophyte ET						
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																				
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms/aw [21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar])																				
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total							
ET, inches																				
Ms/aw	0.94	1.07	2.54	5.37	10.52	10.42	8.98	7.73	6.43	4.39	1.91	0.60	60.92							
(Daily ET values)																				
(Reference ET X Kc)																				
Date																				
1	0.04	0.06	0.03	0.16	0.30	0.39	0.30	0.26	0.22	0.13	0.07	0.02								
2	0.08	0.04	0.03	0.19	0.37	0.44	0.33	0.27	0.25	0.17	0.07	0.02								
3	0.09	0.05	0.04	0.15	0.33	0.38	0.33	0.28	0.21	0.19	0.11	0.03								
4	0.05	0.08	0.03	0.12	0.28	0.40	0.30	0.30	0.23	0.18	0.17	0.02								
5	0.03	0.03	0.04	0.12	0.24	0.35	0.26	0.26	0.26	0.17	0.11	0.02								
6	0.02	0.06	0.04	0.15	0.28	0.29	0.15	0.27	0.23	0.18	0.06	0.03								
7	0.04	0.04	0.03	0.17	0.31	0.30	0.25	0.29	0.29	0.17	0.06	0.04								
8	0.02	0.03	0.04	0.13	0.38	0.34	0.24	0.14	0.32	0.16	0.16	0.05								
9	0.02	0.04	0.04	0.13	0.32	0.39	0.28	0.24	0.25	0.14	0.13	0.02								
10	0.02	0.04	0.05	0.08	0.36	0.38	0.31	0.25	0.19	0.26	0.05	0.02								
11	0.01	0.04	0.05	0.13	0.30	0.36	0.30	0.23	0.19	0.12	0.05	0.01								
12	0.01	0.04	0.07	0.14	0.34	0.38	0.29	0.25	0.22	0.26	0.05	0.02								
13	0.01	0.02	0.07	0.14	0.36	0.49	0.29	0.23	0.25	0.18	0.06	0.01								
14	0.01	0.02	0.07	0.17	0.31	0.41	0.34	0.24	0.19	0.19	0.08	0.01								
15	0.01	0.02	0.11	0.15	0.30	0.29	0.33	0.23	0.19	0.19	0.07	0.02								
16	0.02	0.03	0.09	0.16	0.33	0.31	0.32	0.24	0.23	0.11	0.04	0.03								
17	0.04	0.03	0.12	0.18	0.32	0.39	0.30	0.26	0.20	0.12	0.03	0.01								
18	0.05	0.05	0.10	0.21	0.44	0.38	0.30	0.27	0.17	0.10	0.03	0.02								
19	0.02	0.05	0.10	0.26	0.30	0.37	0.29	0.26	0.18	0.16	0.10	0.01								
20	0.04	0.04	0.08	0.21	0.27	0.34	0.30	0.27	0.19	0.10	0.05	0.01								
21	0.04	0.04	0.09	0.10	0.48	0.30	0.29	0.29	0.19	0.07	0.03	0.01								
22	0.04	0.05	0.10	0.15	0.44	0.27	0.28	0.24	0.17	0.10	0.06	0.01								
23	0.02	0.05	0.10	0.20	0.32	0.32	0.27	0.22	0.18	0.11	0.06	0.02								
24	0.04	0.04	0.10	0.29	0.35	0.37	0.27	0.21	0.20	0.19	0.04	0.04								
25	0.03	0.02	0.12	0.23	0.38	0.27	0.30	0.22	0.21	0.12	0.03	0.03								
26	0.02	0.02	0.11	0.24	0.40	0.32	0.25	0.23	0.18	0.11	0.03	0.02								
27	0.01	0.03	0.14	0.26	0.33	0.30	0.27	0.23	0.19	0.08	0.06	0.02								
28	0.01	0.02	0.13	0.29	0.30	0.29	0.29	0.24	0.18	0.08	0.04	0.01								
29	0.02		0.15	0.25	0.28	0.30	0.32	0.27	0.17	0.07	0.02	0.01								
30	0.03		0.14	0.23	0.31	0.30	0.31	0.24	0.19	0.06	0.02	0.01								
31	0.05		0.12		0.50		0.28	0.22		0.08		0.01								

(Daily Kc values)	Sheet AP: Page 2 of 2											
Ms/aw	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AQ: Page 1 of 2												2001	Phreatophyte ET				
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Aw [51-100% arrowweed & <= 10% any trees])																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
ET, inches																		
Aw	0.94	1.07	2.26	4.77	10.00	10.60	9.14	7.86	6.55	4.21	1.73	0.55	59.69					
(Daily ET values)																		
(Reference ET X Kc)																		
Date																		
1	0.04	0.06	0.03	0.14	0.27	0.40	0.31	0.27	0.23	0.13	0.06	0.01						
2	0.08	0.04	0.03	0.17	0.33	0.45	0.34	0.28	0.26	0.18	0.06	0.01						
3	0.09	0.05	0.04	0.13	0.29	0.39	0.34	0.29	0.22	0.20	0.10	0.02						
4	0.05	0.08	0.03	0.11	0.24	0.41	0.31	0.31	0.24	0.18	0.16	0.02						
5	0.03	0.03	0.04	0.11	0.21	0.36	0.27	0.27	0.27	0.17	0.10	0.01						
6	0.02	0.06	0.04	0.13	0.25	0.30	0.15	0.28	0.24	0.18	0.05	0.02						
7	0.04	0.04	0.02	0.15	0.28	0.31	0.26	0.30	0.30	0.17	0.05	0.04						
8	0.02	0.03	0.03	0.11	0.34	0.35	0.25	0.14	0.33	0.16	0.15	0.04						
9	0.02	0.04	0.04	0.12	0.28	0.40	0.29	0.25	0.26	0.14	0.11	0.01						
10	0.02	0.04	0.05	0.07	0.32	0.39	0.32	0.26	0.20	0.25	0.05	0.02						
11	0.01	0.04	0.05	0.11	0.27	0.37	0.31	0.24	0.20	0.11	0.04	0.01						
12	0.01	0.04	0.06	0.12	0.31	0.39	0.30	0.26	0.23	0.24	0.05	0.02						
13	0.01	0.02	0.07	0.12	0.33	0.49	0.30	0.24	0.26	0.17	0.06	0.01						
14	0.01	0.02	0.06	0.15	0.29	0.42	0.35	0.25	0.20	0.18	0.07	0.01						
15	0.01	0.02	0.10	0.13	0.28	0.30	0.34	0.24	0.20	0.18	0.06	0.02						
16	0.02	0.03	0.08	0.14	0.31	0.32	0.33	0.25	0.24	0.11	0.03	0.03						
17	0.04	0.03	0.11	0.16	0.30	0.40	0.31	0.27	0.21	0.11	0.03	0.01						
18	0.05	0.05	0.09	0.18	0.42	0.39	0.31	0.28	0.18	0.10	0.03	0.02						
19	0.02	0.05	0.09	0.23	0.29	0.38	0.30	0.27	0.19	0.15	0.09	0.01						
20	0.04	0.04	0.07	0.18	0.27	0.35	0.31	0.28	0.20	0.09	0.05	0.01						
21	0.04	0.04	0.08	0.09	0.47	0.31	0.30	0.30	0.20	0.07	0.03	0.01						
22	0.04	0.05	0.09	0.14	0.43	0.28	0.29	0.25	0.18	0.10	0.05	0.01						
23	0.02	0.05	0.08	0.17	0.32	0.33	0.28	0.23	0.19	0.10	0.05	0.02						
24	0.04	0.04	0.09	0.26	0.35	0.38	0.28	0.22	0.21	0.18	0.04	0.04						
25	0.03	0.02	0.10	0.21	0.39	0.28	0.31	0.23	0.22	0.12	0.03	0.03						
26	0.02	0.02	0.09	0.22	0.41	0.33	0.26	0.24	0.19	0.11	0.02	0.02						
27	0.01	0.03	0.13	0.23	0.34	0.31	0.28	0.24	0.20	0.08	0.05	0.02						
28	0.01	0.02	0.12	0.26	0.31	0.30	0.30	0.25	0.19	0.08	0.04	0.01						
29	0.02		0.13	0.22	0.29	0.31	0.33	0.28	0.18	0.07	0.02	0.01						
30	0.03		0.13	0.20	0.32	0.31	0.32	0.25	0.20	0.05	0.02	0.01						
31	0.05		0.11		0.50		0.29	0.23		0.08		0.01						

(Daily Kc values)	Sheet AQ: Page 2 of 2											
Aw	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AR: Page 1 of 2												2001	Phreatophyte ET				
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Cw [61-100% cottonwood and willow trees])																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
ET, inches																		
Cw	0.94	1.07	2.54	5.37	10.83	10.90	9.40	8.09	6.73	4.59	1.99	0.61	63.05					
(Daily ET values)																		
(Reference ET X Kc)																		
Date																		
1	0.04	0.06	0.03	0.16	0.30	0.41	0.32	0.27	0.23	0.13	0.07	0.02						
2	0.08	0.04	0.03	0.19	0.37	0.46	0.35	0.28	0.26	0.18	0.07	0.02						
3	0.09	0.05	0.04	0.15	0.33	0.40	0.35	0.29	0.22	0.20	0.11	0.03						
4	0.05	0.08	0.03	0.12	0.27	0.42	0.32	0.32	0.24	0.19	0.18	0.02						
5	0.03	0.03	0.04	0.12	0.24	0.37	0.27	0.27	0.27	0.18	0.11	0.02						
6	0.02	0.06	0.04	0.15	0.28	0.31	0.15	0.28	0.24	0.19	0.06	0.03						
7	0.04	0.04	0.03	0.17	0.31	0.32	0.26	0.31	0.31	0.18	0.06	0.05						
8	0.02	0.03	0.04	0.13	0.38	0.36	0.25	0.14	0.34	0.17	0.16	0.05						
9	0.02	0.04	0.04	0.13	0.32	0.41	0.29	0.25	0.26	0.15	0.13	0.02						
10	0.02	0.04	0.05	0.08	0.36	0.40	0.33	0.26	0.20	0.27	0.05	0.02						
11	0.01	0.04	0.05	0.13	0.30	0.38	0.32	0.24	0.20	0.13	0.05	0.01						
12	0.01	0.04	0.07	0.14	0.35	0.40	0.31	0.26	0.23	0.27	0.05	0.02						
13	0.01	0.02	0.07	0.14	0.37	0.51	0.31	0.24	0.26	0.19	0.06	0.01						
14	0.01	0.02	0.07	0.17	0.32	0.43	0.36	0.25	0.20	0.20	0.08	0.01						
15	0.01	0.02	0.11	0.15	0.32	0.31	0.35	0.24	0.20	0.19	0.07	0.02						
16	0.02	0.03	0.09	0.16	0.35	0.33	0.34	0.25	0.24	0.12	0.04	0.03						
17	0.04	0.03	0.12	0.18	0.34	0.41	0.32	0.27	0.21	0.13	0.03	0.01						
18	0.05	0.05	0.10	0.21	0.46	0.40	0.32	0.28	0.18	0.11	0.04	0.02						
19	0.02	0.05	0.10	0.26	0.32	0.39	0.31	0.27	0.19	0.17	0.10	0.01						
20	0.04	0.04	0.08	0.20	0.28	0.36	0.32	0.28	0.20	0.10	0.05	0.01						
21	0.04	0.04	0.09	0.10	0.50	0.32	0.31	0.31	0.20	0.08	0.03	0.01						
22	0.04	0.05	0.10	0.15	0.46	0.28	0.29	0.25	0.18	0.11	0.06	0.01						
23	0.02	0.05	0.10	0.20	0.34	0.34	0.28	0.23	0.19	0.12	0.06	0.02						
24	0.04	0.04	0.10	0.29	0.37	0.39	0.28	0.22	0.21	0.19	0.04	0.04						
25	0.03	0.02	0.12	0.23	0.40	0.28	0.32	0.23	0.22	0.13	0.03	0.03						
26	0.02	0.02	0.11	0.24	0.42	0.34	0.26	0.24	0.19	0.12	0.03	0.02						
27	0.01	0.03	0.14	0.26	0.35	0.32	0.28	0.24	0.20	0.09	0.06	0.02						
28	0.01	0.02	0.13	0.29	0.32	0.31	0.31	0.25	0.19	0.08	0.04	0.01						
29	0.02		0.15	0.25	0.29	0.32	0.34	0.28	0.18	0.08	0.02	0.01						
30	0.03		0.14	0.23	0.33	0.32	0.33	0.25	0.20	0.06	0.02	0.01						
31	0.05		0.12		0.52		0.29	0.23		0.09		0.01						

(Daily Kc values)	Sheet AR: Page 2 of 2											
Cw	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AS: Page 1 of 2												2001 Phreatophyte ET	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation))														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Low Veg	1.00	1.13	2.43	4.73	9.17	9.20	7.93	6.82	5.68	3.94	1.89	0.70	54.63	
(Daily ET values)														
(Reference ET X Kc)														
Date														
1	0.04	0.07	0.04	0.15	0.26	0.34	0.27	0.23	0.20	0.11	0.06	0.02		
2	0.09	0.05	0.03	0.17	0.32	0.39	0.29	0.24	0.22	0.15	0.06	0.02		
3	0.09	0.05	0.04	0.14	0.28	0.33	0.29	0.25	0.19	0.17	0.10	0.03		
4	0.05	0.08	0.03	0.11	0.24	0.35	0.27	0.27	0.21	0.16	0.16	0.03		
5	0.03	0.03	0.05	0.11	0.21	0.31	0.23	0.23	0.23	0.15	0.10	0.02		
6	0.02	0.06	0.04	0.13	0.24	0.26	0.13	0.24	0.21	0.16	0.05	0.03		
7	0.04	0.05	0.03	0.15	0.27	0.27	0.22	0.26	0.26	0.15	0.05	0.05		
8	0.02	0.04	0.04	0.12	0.32	0.30	0.21	0.12	0.28	0.14	0.15	0.07		
9	0.02	0.04	0.04	0.12	0.27	0.34	0.25	0.21	0.22	0.13	0.12	0.02		
10	0.02	0.04	0.05	0.07	0.31	0.33	0.27	0.22	0.17	0.23	0.05	0.03		
11	0.01	0.04	0.05	0.11	0.26	0.32	0.27	0.21	0.17	0.11	0.04	0.02		
12	0.01	0.04	0.07	0.12	0.29	0.33	0.26	0.22	0.20	0.23	0.05	0.02		
13	0.01	0.02	0.07	0.12	0.31	0.43	0.26	0.21	0.22	0.16	0.06	0.01		
14	0.01	0.02	0.07	0.15	0.27	0.36	0.30	0.21	0.17	0.17	0.08	0.01		
15	0.01	0.02	0.11	0.13	0.27	0.26	0.29	0.21	0.17	0.17	0.07	0.02		
16	0.02	0.03	0.09	0.14	0.29	0.27	0.28	0.21	0.21	0.10	0.04	0.04		
17	0.05	0.04	0.12	0.15	0.28	0.34	0.27	0.23	0.18	0.11	0.03	0.01		
18	0.05	0.05	0.09	0.18	0.39	0.33	0.27	0.24	0.15	0.09	0.04	0.03		
19	0.02	0.05	0.09	0.23	0.27	0.33	0.26	0.23	0.16	0.14	0.10	0.01		
20	0.04	0.05	0.07	0.18	0.24	0.30	0.27	0.24	0.17	0.09	0.05	0.01		
21	0.04	0.04	0.08	0.09	0.42	0.27	0.26	0.26	0.17	0.07	0.03	0.02		
22	0.04	0.05	0.10	0.13	0.39	0.24	0.25	0.21	0.15	0.09	0.06	0.01		
23	0.02	0.05	0.09	0.17	0.28	0.28	0.24	0.20	0.16	0.10	0.06	0.02		
24	0.04	0.04	0.09	0.25	0.31	0.33	0.24	0.19	0.18	0.17	0.04	0.03		
25	0.03	0.02	0.11	0.20	0.33	0.24	0.27	0.20	0.19	0.11	0.03	0.02		
26	0.02	0.02	0.10	0.21	0.35	0.28	0.22	0.21	0.16	0.10	0.03	0.02		
27	0.01	0.03	0.13	0.22	0.29	0.27	0.24	0.21	0.17	0.08	0.06	0.02		
28	0.01	0.02	0.12	0.25	0.27	0.26	0.26	0.21	0.16	0.07	0.05	0.01		
29	0.02		0.14	0.22	0.25	0.27	0.28	0.24	0.15	0.07	0.02	0.01		
30	0.04		0.13	0.20	0.27	0.27	0.27	0.21	0.17	0.05	0.02	0.01		
31	0.06		0.11		0.44		0.25	0.20		0.08		0.01		

(Daily Kc values)	Sheet AS: Page 2 of 2											
Low Veg	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

(Daily Kc values)		Sheet AT: Page 2 of 2				2001 Phreatophyte ET										
Moist Soil Unit	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	1.000	0.440	0.180	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

ET-Rate Table

ET calculations for		Sheet B		2001		PRECIPITATION								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(This sheet calculates the total monthly precipitation from averaged daily values from 2 CIMIS, 1 AZMET, and 4 NWS Weather Stations)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Precipitation, inches (from data file 01pvcrrain.xls)	0.96	0.68	1.41	0.02	0.00	0.00	0.47	0.22	0.00	0.01	0.11	0.05	3.93	
Date														
1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.07	0	0	
6	0	0	0.76	0	0	0	0.18	0	0	0.01	0	0	0	
7	0	0	0.64	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.01	0	
8	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	
9	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	
12	0.18	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	
13	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	
15	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	
25	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	
26	0.08	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0.10	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0		0		0		0	0	0	0		0	0	
	* - Estimated value													

ET calculations for		Sheet C		2001		EFFECTIVE PRECIPITATION									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate effective precipitation)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Effective Precipitation, inches	0.38	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	1.01		
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															
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	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	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	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	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.15	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	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.03	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	0.05	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	0.00		
11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		
12	0.07	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	0.02	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	0.01		
15	0.03	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	0.01	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	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	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	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	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	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	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	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00		
25	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.03	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.04	0.09	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	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	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00			

ET calculations for		Sheet D		2001		Reference ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to store reference ET numbers from data file 01CRITPVIDEto.xls.)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total Eto, inches	2.28	2.91	4.84	6.68	9.54	9.68	9.74	8.61	7.58	5.52	3.55	2.49	73.42		
Date															
1	0.07	0.14	0.10	0.23	0.31	0.39	0.36	0.29	0.28	0.14	0.13	0.07			
2	0.10	0.10	0.09	0.23	0.37	0.41	0.35	0.30	0.23	0.20	0.13	0.07			
3	0.12	0.11	0.11	0.18	0.31	0.36	0.30	0.31	0.25	0.24	0.13	0.11			
4	0.11	0.12	0.11	0.17	0.27	0.28	0.36	0.32	0.25	0.24	0.16	0.08			
5	0.07	0.10	0.13	0.17	0.29	0.31	0.26	0.25	0.31	0.22	0.15	0.07			
6	0.08	0.15	0.09	0.21	0.28	0.30	0.17	0.29	0.32	0.17	0.12	0.09			
7	0.08	0.13	0.07	0.21	0.28	0.31	0.25	0.28	0.25	0.20	0.11	0.16			
8	0.07	0.10	0.11	0.16	0.28	0.33	0.23	0.23	0.25	0.17	0.13	0.11			
9	0.05	0.09	0.12	0.19	0.31	0.35	0.27	0.19	0.25	0.17	0.14	0.09			
10	0.05	0.10	0.10	0.14	0.33	0.36	0.34	0.27	0.24	0.20	0.13	0.11			
11	0.03	0.10	0.12	0.20	0.30	0.35	0.32	0.29	0.25	0.18	0.12	0.04			
12	0.04	0.10	0.12	0.18	0.27	0.35	0.30	0.19	0.27	0.28	0.11	0.06	*		
13	0.05	0.09	0.13	0.19	0.29	0.35	0.31	0.25	0.26	0.20	0.14	0.06			
14	0.05	0.08	0.15	0.20	0.29	0.31	0.35	0.28	0.21	0.19	0.14	0.07			
15	0.03	0.09	0.15	0.21	0.30	0.30	0.37	0.26	0.26	0.18	0.10	0.09			
16	0.07	0.10	0.15	0.22	0.33	0.31	0.36	0.29	0.29	0.18	0.10	0.10			
17	0.10	0.08	0.21	0.25	0.30	0.32	0.35	0.28	0.26	0.18	0.09	0.07			
18	0.08	0.12	0.18	0.23	0.32	0.35	0.32	0.30	0.23	0.16	0.09	0.08			
19	0.07	0.13	0.20	0.28	0.26	0.36	0.32	0.28	0.24	0.15	0.12	0.08			
20	0.09	0.14	0.18	0.23	0.31	0.30	0.33	0.30	0.24	0.16	0.11	0.07			
21	0.09	0.12	0.19	0.19	0.33	0.29	0.32	0.34	0.24	0.17	0.09	0.10			
22	0.10	0.15	0.21	0.20	0.30	0.29	0.31	0.28	0.23	0.17	0.14	0.06			
23	0.08	0.12	0.19	0.23	0.30	0.33	0.31	0.26	0.22	0.17	0.17	0.09			
24	0.10	0.09	0.20	0.28	0.36	0.30	0.31	0.26	0.28	0.17	0.12	0.13			
25	0.09	0.07	0.19	0.27	0.35	0.17	0.30	0.28	0.25	0.17	0.12	0.08			
26	0.04	0.07	0.19	0.29	0.33	0.31	0.29	0.29	0.24	0.14	0.09	0.08			
27	0.05	0.04	0.22	0.28	0.31	0.32	0.32	0.31	0.23	0.13	0.17	0.07			
28	0.04	0.08	0.20	0.31	0.30	0.30	0.36	0.30	0.23	0.15	0.08	0.05			
29	0.07		0.22	0.28	0.28	0.31	0.33	0.29	0.22	0.13	0.05	0.04			
30	0.11		0.20	0.27	0.35	0.36	0.34	0.27	0.30	0.14	0.07	0.05			
31	0.10		0.21		0.33		0.33	0.28		0.17		0.06			
	* - Includes an estimated value														

ET calculations for		Sheet E: Page 1 of 2			2001 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1a perennial)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-perennial	1.31	2.60	3.37	6.04	8.77	8.43	8.54	8.03	8.00	4.20	2.73	2.69	64.71
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.10	0.11	0.20	0.16	0.43	0.40	0.32	0.21	0.15	0.14	0.06	
2	0.11	0.07	0.10	0.21	0.20	0.45	0.39	0.33	0.19	0.07	0.14	0.07	
3	0.13	0.08	0.12	0.17	0.18	0.40	0.33	0.34	0.21	0.09	0.14	0.11	
4	0.12	0.10	0.12	0.17	0.17	0.10	0.40	0.35	0.23	0.10	0.17	0.08	
5	0.08	0.08	0.14	0.17	0.19	0.11	0.29	0.28	0.30	0.10	0.14	0.07	
6	0.09	0.13	-0.05	0.22	0.19	0.12	0.19	0.32	0.32	0.07	0.13	0.10	
7	0.09	0.11	-0.05	0.23	0.20	0.14	0.28	0.31	0.26	0.10	0.12	0.17	
8	0.05	0.09	0.12	0.18	0.21	0.17	0.25	0.25	0.28	0.09	0.14	0.12	
9	0.00	0.08	0.13	0.21	0.24	0.19	0.30	0.21	0.28	0.10	0.15	0.10	
10	0.06	0.10	0.11	0.15	0.26	0.22	0.38	0.30	0.26	0.12	0.14	0.12	
11	-0.09	0.10	0.13	0.22	0.25	0.23	0.35	0.32	0.28	0.11	0.13	0.04	
12	-0.03	0.10	0.13	0.20	0.23	0.24	0.33	0.21	0.30	0.18	0.04	0.07	
13	0.06	0.07	0.14	0.21	0.26	0.26	0.34	0.28	0.29	0.14	0.05	0.07	
14	0.06	0.09	0.17	0.22	0.27	0.24	0.13	0.31	0.23	0.14	0.05	0.07	
15	-0.02	0.10	0.17	0.23	0.29	0.25	0.14	0.29	0.29	0.14	0.04	0.10	
16	0.02	0.11	0.06	0.24	0.32	0.27	0.15	0.32	0.32	0.14	0.04	0.11	
17	0.04	0.09	0.08	0.28	0.30	0.29	0.16	0.31	0.29	0.15	0.04	0.08	
18	0.03	0.13	0.07	0.25	0.33	0.34	0.16	0.33	0.25	0.14	0.04	0.09	
19	0.03	0.14	0.07	0.31	0.28	0.36	0.18	0.31	0.26	0.13	0.06	0.09	
20	0.03	0.15	0.07	0.25	0.34	0.32	0.20	0.33	0.26	0.15	0.06	0.08	
21	0.04	0.13	0.08	0.21	0.36	0.32	0.21	0.38	0.26	0.16	0.05	0.11	
22	0.04	0.17	0.10	0.22	0.33	0.32	0.22	0.31	0.25	0.17	0.08	0.07	
23	0.04	0.13	0.10	0.25	0.33	0.36	0.24	0.10	0.24	0.17	0.11	0.10	
24	0.05	0.10	0.11	0.31	0.40	0.33	0.25	0.10	0.31	0.18	0.07	0.14	
25	0.05	0.05	0.11	0.10	0.39	0.19	0.26	0.12	0.28	0.18	0.08	0.09	
26	-0.01	-0.05	0.12	0.11	0.36	0.34	0.26	0.14	0.26	0.15	0.07	0.09	
27	-0.01	-0.05	0.15	0.11	0.34	0.35	0.31	0.16	0.25	0.14	0.13	0.08	
28	0.02	0.08	0.14	0.13	0.33	0.33	0.36	0.17	0.25	0.17	0.06	0.06	
29	0.04		0.17	0.13	0.31	0.34	0.35	0.18	0.24	0.14	0.04	0.04	
30	0.07		0.16	0.13	0.39	0.40	0.38	0.18	0.33	0.15	0.06	0.06	
31	0.07		0.17		0.36		0.36	0.20		0.19		0.07	

(Daily Kc values)	Sheet E: Page 2 of 2												2001	CROP ET
Alfalfa-perennial	Date	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	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	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	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	1.104	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	1.104	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.104	
31	0.679		0.833		1.104		1.104	0.711		1.104		1.104	1.104	

ET calculations for		Sheet F: Page 1 of 2			2001 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1b annual)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Alfalfa-annual	0.96	2.78	3.17	5.85	10.49	5.99	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	41.08	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.03	0.12	0.11	0.14	0.35	0.17	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
2	0.04	0.09	0.10	0.14	0.43	0.18	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
3	0.05	0.10	0.13	0.11	0.36	0.16	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
4	0.05	0.11	0.13	0.11	0.32	0.12	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
5	0.03	0.09	0.15	0.11	0.34	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
6	0.03	0.14	-0.05	0.14	0.33	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
7	0.03	0.12	-0.05	0.15	0.33	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		
8	0.00	0.10	0.13	0.11	0.33	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
9	-0.03	0.09	0.14	0.14	0.36	0.17	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
10	0.02	0.10	0.12	0.11	0.39	0.19	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
11	-0.11	0.10	0.14	0.15	0.35	0.19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
12	-0.05	0.10	0.14	0.14	0.32	0.19	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
13	0.03	0.08	0.15	0.15	0.34	0.20	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
14	0.03	0.09	0.17	0.17	0.34	0.18	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
15	-0.02	0.10	0.17	0.18	0.35	0.18	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
16	0.03	0.11	0.07	0.19	0.39	0.19	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
17	0.06	0.09	0.09	0.22	0.35	0.21	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
18	0.05	0.14	0.08	0.21	0.38	0.23	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
19	0.04	0.15	0.09	0.26	0.31	0.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
20	0.06	0.16	0.08	0.22	0.36	0.21	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
21	0.06	0.14	0.08	0.18	0.39	0.21	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
22	0.07	0.17	0.09	0.19	0.35	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
23	0.05	0.14	0.08	0.23	0.35	0.25	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
24	0.07	0.10	0.09	0.28	0.42	0.23	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
25	0.07	0.05	0.09	0.28	0.41	0.13	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
26	0.00	-0.05	0.09	0.30	0.39	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
27	0.00	-0.05	0.11	0.30	0.36	0.26	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
28	0.03	0.09	0.10	0.34	0.35	0.25	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
29	0.06		0.12	0.31	0.12	0.27	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
30	0.09		0.11	0.30	0.15	0.32	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
31	0.08		0.12		0.15		0.39	0.00		0.00		0.03		

(Daily Kc values)	Sheet F: Page 2 of 2											
Alfalfa-annual	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet G: Page 1 of 2			2001 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1c seed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-seed	0.51	1.58	2.50	2.60	6.14	6.42	3.78	5.64	5.83	5.86	2.86	2.61	46.34
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.02	0.07	0.08	0.08	0.15	0.33	0.12	0.14	0.24	0.12	0.14	0.06	
2	0.03	0.05	0.08	0.08	0.18	0.36	0.12	0.15	0.20	0.18	0.14	0.06	
3	0.04	0.06	0.10	0.06	0.15	0.32	0.10	0.16	0.23	0.22	0.14	0.10	
4	0.04	0.06	0.10	0.06	0.14	0.25	0.12	0.16	0.23	0.23	0.17	0.07	
5	0.02	0.05	0.12	0.06	0.15	0.29	0.09	0.13	0.29	0.21	0.14	0.07	
6	0.03	0.08	-0.07	0.07	0.15	0.28	0.06	0.15	0.31	0.17	0.13	0.09	
7	0.03	0.07	-0.06	0.07	0.15	0.30	0.09	0.15	0.24	0.21	0.12	0.16	
8	0.00	0.06	0.10	0.06	0.15	0.32	0.08	0.13	0.25	0.18	0.14	0.12	
9	-0.03	0.05	0.12	0.07	0.17	0.35	0.09	0.11	0.25	0.19	0.15	0.10	
10	0.02	0.06	0.10	0.05	0.19	0.36	0.12	0.15	0.25	0.22	0.14	0.12	
11	-0.11	0.06	0.12	0.07	0.17	0.36	0.11	0.17	0.26	0.20	0.13	0.04	
12	-0.06	0.06	0.12	0.06	0.16	0.37	0.11	0.11	0.29	0.31	0.12	0.07	
13	0.02	0.04	0.14	0.07	0.17	0.37	0.11	0.15	0.28	0.22	0.15	0.07	
14	0.02	0.05	0.16	0.07	0.18	0.33	0.13	0.17	0.23	0.21	0.15	0.07	
15	-0.02	0.06	0.16	0.08	0.19	0.33	0.14	0.16	0.10	0.20	0.04	0.10	
16	0.02	0.07	0.16	0.08	0.21	0.10	0.14	0.19	0.11	0.20	0.04	0.11	
17	0.04	0.05	0.07	0.10	0.19	0.11	0.13	0.18	0.10	0.20	0.03	0.08	
18	0.03	0.08	0.06	0.09	0.21	0.12	0.12	0.20	0.10	0.18	0.03	0.09	
19	0.03	0.09	0.07	0.11	0.17	0.12	0.13	0.19	0.11	0.17	0.04	0.09	
20	0.04	0.10	0.06	0.09	0.21	0.10	0.13	0.21	0.12	0.18	0.04	0.08	
21	0.04	0.09	0.06	0.08	0.23	0.09	0.13	0.24	0.13	0.19	0.04	0.11	
22	0.04	0.11	0.07	0.08	0.21	0.09	0.13	0.20	0.13	0.19	0.07	0.07	
23	0.03	0.09	0.06	0.10	0.22	0.11	0.13	0.19	0.13	0.19	0.09	0.10	
24	0.04	0.07	0.07	0.12	0.26	0.10	0.13	0.20	0.17	0.19	0.06	0.14	
25	0.04	0.03	0.06	0.12	0.26	0.06	0.13	0.21	0.16	0.19	0.07	0.09	
26	-0.01	-0.07	0.06	0.13	0.25	0.10	0.13	0.23	0.17	0.15	0.06	0.09	
27	-0.02	-0.06	0.07	0.12	0.24	0.10	0.14	0.25	0.17	0.14	0.11	0.08	
28	0.02	0.06	0.07	0.14	0.24	0.10	0.16	0.24	0.17	0.17	0.06	0.06	
29	0.03		0.07	0.13	0.23	0.10	0.15	0.24	0.17	0.14	0.04	0.04	
30	0.05		0.07	0.13	0.29	0.12	0.16	0.23	0.24	0.15	0.05	0.06	
31	0.05		0.07		0.28		0.16	0.24		0.19		0.07	

(Daily Kc values)	Sheet G: Page 2 of 2											
Alfalfa-seed	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet H: Page 1 of 2				2001 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Cotton)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Cotton	0.00	0.00	0.00	0.97	2.43	5.48	9.02	9.63	7.43	0.73	0.00	0.00	35.70	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.27	0.32	0.31	0.09	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.27	0.34	0.26	0.13	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.23	0.35	0.28	0.15	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.28	0.36	0.28	0.14	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.21	0.28	0.35	0.13	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.14	0.32	0.36	0.09	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.20	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.19	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.23	0.21	0.28	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.18	0.29	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.18	0.28	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.19	0.26	0.21	0.30	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.19	0.28	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.17	0.32	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.17	0.34	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.18	0.33	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19	0.33	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.21	0.30	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.31	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.19	0.32	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.18	0.31	0.38	0.21	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.19	0.31	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.22	0.31	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.20	0.31	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.12	0.31	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.21	0.30	0.32	0.19	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.23	0.34	0.35	0.17	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.21	0.38	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.05	0.10	0.23	0.35	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.05	0.13	0.27	0.37	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.13		0.36	0.31		0.00		0.00		

(Daily Kc values)	Sheet H: Page 2 of 2											
Cotton	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet I: Page 1 of 2			2001 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Small Grains includes oats, rye, barley, millet, and wheat)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Small Grain	1.54	3.01	5.18	7.28	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.90	21.44	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.04	0.16	0.11	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
2	0.06	0.11	0.10	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
3	0.08	0.12	0.12	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
4	0.07	0.14	0.12	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
5	0.05	0.11	0.15	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
6	0.05	0.17	-0.05	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
7	0.06	0.15	-0.05	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
8	0.02	0.11	0.12	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
9	-0.02	0.10	0.14	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
10	0.04	0.11	0.11	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
11	-0.10	0.11	0.14	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	-0.04	0.11	0.14	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
13	0.04	0.08	0.15	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
14	0.04	0.09	0.17	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
15	-0.01	0.10	0.17	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
16	0.05	0.11	0.17	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
17	0.09	0.09	0.24	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
18	0.07	0.14	0.20	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
19	0.06	0.15	0.23	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
20	0.08	0.16	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03		
21	0.08	0.14	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04		
22	0.09	0.17	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03		
23	0.08	0.14	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04		
24	0.10	0.10	0.23	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06		
25	0.09	0.05	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04		
26	0.01	-0.05	0.21	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04		
27	0.01	-0.05	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04		
28	0.04	0.09	0.23	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03		
29	0.07		0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02		
30	0.12		0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03		
31	0.11		0.24		0.00		0.00	0.00		0.00		0.03		

(Daily Kc values)	Sheet I: Page 2 of 2											
Small Grain	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for			Sheet J: Page 1 of 2			2001 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Field Grain includes field & sweet corn, sorghum, and milo)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Field Grain	0.00	0.00	1.42	6.14	11.44	10.22	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.53	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.00	0.00	0.03	0.13	0.37	0.47	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.03	0.13	0.44	0.49	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.37	0.43	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.03	0.11	0.32	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.04	0.11	0.35	0.37	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	-0.13	0.14	0.34	0.36	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	-0.11	0.15	0.34	0.37	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.03	0.12	0.34	0.40	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.03	0.14	0.37	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.03	0.11	0.40	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.03	0.16	0.36	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.03	0.15	0.32	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.04	0.16	0.35	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.04	0.17	0.35	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.04	0.19	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.04	0.20	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.06	0.23	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.05	0.22	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.06	0.27	0.31	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.05	0.23	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.06	0.19	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.07	0.21	0.36	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.07	0.24	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.08	0.30	0.43	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.08	0.30	0.42	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.08	0.33	0.40	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.10	0.32	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.09	0.36	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.11	0.34	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.10	0.32	0.42	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.11		0.40		0.00	0.00		0.00		0.00		

(Daily Kc values)	Sheet J: Page 2 of 2											
Field Grain	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet K: Page 1 of 2				2001 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Lettuce-6a early Oct 1 - Nov 28)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	3.18	0.00	6.53		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.00			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.00			
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00			
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.00			
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00			
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00			
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	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	0.12	0.00			
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00			
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	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	0.16	0.11	0.00			
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00			
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00			
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	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	0.10	0.09	0.00			
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00			
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.00			
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00			
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00			
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00			
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00			
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00			
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00			
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00			
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	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	0.09	0.00	0.00			
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00			
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.13		0.00			

(Daily Kc values)	Sheet K: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Lettuce-early	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

ET calculations for	Sheet L: Page 1 of 2			2001 CROP ET												
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)																
(Sheet to calculate ET for Lettuce-6b late Dec 20 - Mar 14)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Total ET, inches																
Lettuce-late	1.69	2.64	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	6.28			
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																
(ETo X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.06	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2	0.09	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
3	0.10	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
4	0.09	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
5	0.06	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
6	0.07	0.15	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
7	0.07	0.13	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
8	0.03	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
9	-0.01	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
10	0.04	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
11	-0.09	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
12	-0.04	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
13	0.04	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
14	0.04	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
15	-0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
16	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
17	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
18	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
19	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
20	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06				
21	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09				
22	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05				
23	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08				
24	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11				
25	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07				
26	0.01	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07				
27	0.01	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06				
28	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04				
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
30	0.11		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04				
31	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.05				

(Daily Kc values)	Sheet L: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Lettuce-late	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

ET calculations for		Sheet M: Page 1 of 2			2001 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Melons-7a spring Feb 25 - Jun 19)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Melons-spring	0.00	-0.10	2.97	6.60	9.53	5.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.71	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.00	0.00	0.06	0.20	0.31	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.05	0.20	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.16	0.31	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.06	0.15	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.08	0.16	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	-0.10	0.20	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	-0.09	0.20	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.06	0.16	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.07	0.19	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.06	0.14	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.07	0.20	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.07	0.18	0.27	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.08	0.19	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.09	0.20	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.09	0.21	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.09	0.22	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.13	0.25	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.11	0.23	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.13	0.28	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.12	0.23	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.13	0.19	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.14	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.13	0.23	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.14	0.28	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.01	0.14	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	-0.09	0.14	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	-0.07	0.17	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.04	0.16	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.18	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.16	0.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.18		0.31		0.00	0.00		0.00		0.00		

(Daily Kc values)	Sheet M: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Melons-spring	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

ET calculations for	Sheet N: Page 1 of 2			2001 CROP ET												
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)																
(Sheet to calculate ET for Melons-7b fall Aug 20 - Dec 17)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Total ET, inches																
Melons-fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	4.56	5.40	3.50	1.33	16.36			
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																
(ETo X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.13	0.07				
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.13	0.07				
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.13	0.11				
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.16	0.08				
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0.12	0.07				
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.12	0.09				
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.11	0.15				
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.13	0.10				
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.14	0.08				
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.13	0.10				
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.12	0.03				
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.28	0.11	0.05				
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.20	0.14	0.05				
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.14	0.05				
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.18	0.10	0.08				
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.18	0.10	0.09				
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18	0.09	0.06				
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.09	0.00				
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.12	0.00				
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.16	0.11	0.00				
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.17	0.09	0.00				
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.17	0.14	0.00				
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.17	0.17	0.00				
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.17	0.11	0.00				
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.17	0.12	0.00				
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.14	0.09	0.00				
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.13	0.17	0.00				
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19	0.15	0.08	0.00				
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.13	0.05	0.00				
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.14	0.07	0.00				
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.13		0.17		0.00				

(Daily Kc values)	Sheet N: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Melons-fall	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

ET calculations for		Sheet O: Page 1 of 2				2001 CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass-8a)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.85	7.79	8.24	8.29	7.20	6.15	0.27	0.00	0.00	40.79
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.33	0.31	0.25	0.23	0.11	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.35	0.30	0.25	0.19	0.16	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.31	0.26	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.24	0.31	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.26	0.22	0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.26	0.14	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.26	0.21	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.06	0.23	0.28	0.20	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.30	0.23	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.28	0.31	0.29	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.30	0.27	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.30	0.26	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.30	0.26	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.26	0.30	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.26	0.31	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.26	0.31	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.27	0.30	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.27	0.30	0.27	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.31	0.27	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.26	0.28	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.25	0.27	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.25	0.26	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.28	0.26	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.31	0.26	0.26	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.30	0.14	0.26	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.15	0.28	0.26	0.25	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.15	0.26	0.27	0.27	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.17	0.26	0.26	0.31	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.16	0.24	0.26	0.28	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.17	0.30	0.31	0.29	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.28		0.28	0.23		0.00		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet O: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Bermuda	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

ET calculations for		Sheet P: Page 1 of 2			2001 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter-8b)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Bermuda w/ rye	1.65	2.21	3.40	2.85	7.79	8.24	8.29	7.20	6.15	2.54	3.06	2.20	55.58
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.06	0.12	0.08	0.09	0.20	0.33	0.31	0.25	0.23	0.11	0.10	0.06	
2	0.09	0.09	0.07	0.09	0.24	0.35	0.30	0.25	0.19	0.16	0.10	0.06	
3	0.11	0.10	0.09	0.07	0.21	0.31	0.26	0.26	0.21	0.00	0.10	0.10	
4	0.10	0.10	0.09	0.06	0.19	0.24	0.31	0.27	0.21	0.08	0.13	0.07	
5	0.06	0.09	0.11	0.06	0.21	0.26	0.22	0.21	0.25	0.08	0.10	0.06	
6	0.07	0.13	-0.08	0.08	0.21	0.26	0.14	0.25	0.26	0.05	0.10	0.08	
7	0.07	0.11	-0.07	0.08	0.22	0.26	0.21	0.24	0.20	0.07	0.10	0.14	
8	0.03	0.09	0.09	0.06	0.23	0.28	0.20	0.19	0.20	0.06	0.12	0.10	
9	-0.01	0.08	0.10	0.07	0.26	0.30	0.23	0.16	0.20	0.06	0.13	0.08	
10	0.04	0.09	0.08	0.05	0.28	0.31	0.29	0.23	0.20	0.07	0.12	0.10	
11	-0.09	0.09	0.10	0.07	0.26	0.30	0.27	0.24	0.20	0.06	0.11	0.03	
12	-0.04	0.09	0.10	0.07	0.23	0.30	0.26	0.16	0.22	0.10	0.10	0.05	
13	0.04	0.06	0.10	0.07	0.25	0.30	0.26	0.21	0.21	0.07	0.13	0.05	
14	0.04	0.07	0.12	0.07	0.25	0.26	0.30	0.23	0.17	0.07	0.13	0.05	
15	-0.01	0.08	0.12	0.08	0.26	0.26	0.31	0.22	0.21	0.07	0.09	0.08	
16	0.05	0.09	0.12	0.08	0.28	0.26	0.31	0.24	0.24	0.07	0.09	0.09	
17	0.09	0.07	0.17	0.09	0.26	0.27	0.30	0.23	0.21	0.08	0.08	0.06	
18	0.07	0.10	0.14	0.09	0.27	0.30	0.27	0.25	0.19	0.07	0.08	0.07	
19	0.06	0.11	0.16	0.10	0.22	0.31	0.27	0.23	0.19	0.07	0.11	0.07	
20	0.08	0.12	0.14	0.09	0.26	0.26	0.28	0.25	0.19	0.08	0.10	0.06	
21	0.08	0.10	0.15	0.08	0.28	0.25	0.27	0.28	0.19	0.09	0.08	0.09	
22	0.09	0.13	0.17	0.08	0.26	0.25	0.26	0.23	0.19	0.09	0.13	0.05	
23	0.07	0.10	0.15	0.10	0.26	0.28	0.26	0.22	0.18	0.10	0.15	0.08	
24	0.09	0.08	0.16	0.13	0.31	0.26	0.26	0.22	0.23	0.10	0.10	0.12	
25	0.08	0.03	0.15	0.13	0.30	0.14	0.26	0.23	0.20	0.10	0.10	0.07	
26	0.00	-0.07	0.15	0.15	0.28	0.26	0.25	0.24	0.19	0.09	0.08	0.07	
27	0.00	-0.06	0.17	0.15	0.26	0.27	0.27	0.26	0.18	0.08	0.15	0.06	
28	0.04	0.06	0.16	0.17	0.26	0.26	0.31	0.25	0.18	0.10	0.07	0.04	
29	0.06		0.17	0.16	0.24	0.26	0.28	0.24	0.18	0.09	0.04	0.04	
30	0.10		0.15	0.17	0.30	0.31	0.29	0.22	0.24	0.10	0.06	0.04	
31	0.09		0.00		0.28		0.28	0.23		0.13		0.05	

(Daily Kc values)	Sheet P: Page 2 of 2											
Bermuda w/ rye	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet Q: Page 1 of 2				2001 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Citrus-9a young, 1 to 2 meter size)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Citrus-young	0.57	0.90	1.58	2.46	3.35	3.31	3.33	2.94	2.65	2.06	1.37	1.04	25.56	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.03	0.06	0.04	0.09	0.11	0.13	0.12	0.10	0.10	0.05	0.05	0.03		
2	0.04	0.04	0.04	0.09	0.13	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03		
3	0.05	0.04	0.04	0.07	0.11	0.12	0.10	0.11	0.09	0.09	0.05	0.05		
4	0.05	0.05	0.04	0.06	0.10	0.10	0.12	0.11	0.09	0.09	0.06	0.03		
5	0.03	0.04	0.05	0.06	0.10	0.11	0.09	0.09	0.11	0.08	0.03	0.03		
6	0.03	0.06	-0.12	0.08	0.10	0.10	0.06	0.10	0.11	0.06	0.05	0.04		
7	0.03	0.05	-0.10	0.08	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.07	0.04	0.06		
8	0.00	0.04	0.04	0.06	0.10	0.11	0.08	0.08	0.09	0.06	0.05	0.05		
9	-0.03	0.04	0.05	0.07	0.11	0.12	0.09	0.06	0.09	0.06	0.06	0.04		
10	0.02	0.04	0.04	0.05	0.12	0.12	0.12	0.09	0.08	0.07	0.05	0.05		
11	-0.11	0.04	0.05	0.07	0.11	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.05	0.01		
12	-0.06	0.04	0.05	0.07	0.10	0.12	0.10	0.06	0.09	0.10	0.04	0.03		
13	0.02	0.02	0.05	0.07	0.10	0.12	0.11	0.09	0.09	0.07	0.06	0.03		
14	0.02	0.03	0.06	0.07	0.10	0.11	0.12	0.10	0.07	0.07	0.06	0.02		
15	-0.02	0.04	0.06	0.08	0.11	0.10	0.13	0.09	0.09	0.07	0.04	0.04		
16	0.02	0.04	0.06	0.08	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.07	0.04	0.04		
17	0.04	0.03	0.08	0.09	0.11	0.11	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03		
18	0.03	0.05	0.07	0.08	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03		
19	0.03	0.05	0.08	0.10	0.09	0.12	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	0.03		
20	0.04	0.06	0.07	0.08	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03		
21	0.04	0.05	0.07	0.07	0.12	0.10	0.11	0.12	0.08	0.06	0.04	0.04		
22	0.04	0.06	0.08	0.07	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.06	0.03		
23	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08	0.06	0.07	0.04		
24	0.04	0.04	0.08	0.10	0.12	0.10	0.11	0.09	0.10	0.06	0.04	0.06		
25	0.04	0.00	0.07	0.10	0.12	0.06	0.10	0.10	0.09	0.06	0.04	0.03		
26	-0.02	-0.10	0.07	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.05	0.04	0.03		
27	-0.02	-0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.08	0.05	0.07	0.03		
28	0.02	0.03	0.08	0.11	0.10	0.10	0.12	0.10	0.08	0.06	0.03	0.02		
29	0.03		0.08	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.08	0.05	0.02	0.02		
30	0.05		0.08	0.10	0.12	0.12	0.12	0.09	0.11	0.05	0.03	0.02		
31	0.04		0.08		0.11		0.11	0.10		0.07		0.03		

(Daily Kc values)	Sheet Q: Page 2 of 2											
Citrus-young	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for			Sheet R: Page 1 of 2			2001 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Citrus-9b mature, 3+ meter size)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Citrus-mature	1.20	1.68	2.81	4.09	5.59	5.52	5.55	4.91	4.42	3.44	2.32	1.74	43.27	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.05	0.10	0.06	0.14	0.19	0.22	0.21	0.17	0.16	0.08	0.08	0.05		
2	0.07	0.07	0.06	0.14	0.22	0.23	0.20	0.17	0.13	0.12	0.08	0.05		
3	0.08	0.07	0.07	0.11	0.19	0.21	0.17	0.18	0.14	0.15	0.08	0.08		
4	0.08	0.08	0.07	0.11	0.16	0.16	0.21	0.18	0.14	0.15	0.10	0.06		
5	0.05	0.07	0.08	0.11	0.17	0.18	0.15	0.14	0.18	0.13	0.07	0.05		
6	0.06	0.10	-0.09	0.13	0.17	0.17	0.10	0.17	0.18	0.10	0.08	0.06		
7	0.06	0.09	-0.08	0.13	0.17	0.18	0.14	0.16	0.14	0.12	0.07	0.11		
8	0.02	0.07	0.07	0.10	0.17	0.19	0.13	0.13	0.14	0.10	0.09	0.08		
9	-0.02	0.06	0.08	0.12	0.18	0.20	0.15	0.11	0.14	0.10	0.09	0.06		
10	0.04	0.07	0.06	0.09	0.20	0.21	0.19	0.15	0.14	0.12	0.09	0.08		
11	-0.10	0.07	0.08	0.12	0.18	0.20	0.18	0.17	0.14	0.11	0.08	0.02		
12	-0.04	0.07	0.08	0.11	0.16	0.20	0.17	0.11	0.16	0.17	0.07	0.04		
13	0.03	0.04	0.08	0.12	0.17	0.20	0.18	0.14	0.15	0.12	0.09	0.04		
14	0.03	0.05	0.10	0.12	0.17	0.18	0.20	0.16	0.12	0.12	0.09	0.04		
15	-0.01	0.06	0.10	0.13	0.18	0.17	0.21	0.15	0.15	0.11	0.07	0.06		
16	0.04	0.07	0.10	0.14	0.19	0.18	0.21	0.17	0.17	0.11	0.07	0.07		
17	0.07	0.05	0.13	0.15	0.18	0.18	0.20	0.16	0.15	0.11	0.06	0.05		
18	0.06	0.08	0.12	0.14	0.19	0.20	0.18	0.17	0.13	0.10	0.06	0.06		
19	0.05	0.09	0.13	0.17	0.15	0.21	0.18	0.16	0.14	0.09	0.08	0.06		
20	0.06	0.09	0.11	0.14	0.18	0.17	0.19	0.17	0.14	0.10	0.07	0.05		
21	0.06	0.08	0.12	0.12	0.19	0.17	0.18	0.19	0.14	0.11	0.06	0.07		
22	0.07	0.10	0.13	0.12	0.17	0.17	0.18	0.16	0.14	0.11	0.09	0.04		
23	0.06	0.08	0.12	0.14	0.17	0.19	0.18	0.15	0.13	0.11	0.12	0.06		
24	0.07	0.06	0.13	0.17	0.21	0.17	0.18	0.15	0.17	0.11	0.07	0.09		
25	0.06	0.02	0.12	0.16	0.20	0.10	0.17	0.16	0.15	0.11	0.08	0.06		
26	0.00	-0.08	0.12	0.18	0.19	0.18	0.17	0.17	0.14	0.09	0.06	0.06		
27	-0.01	-0.07	0.14	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.14	0.08	0.12	0.05		
28	0.03	0.05	0.13	0.19	0.17	0.17	0.21	0.17	0.14	0.10	0.05	0.04		
29	0.05		0.14	0.17	0.16	0.18	0.19	0.17	0.13	0.08	0.03	0.03		
30	0.08		0.13	0.16	0.20	0.21	0.19	0.15	0.18	0.09	0.05	0.04		
31	0.07		0.13		0.19		0.19	0.16		0.11		0.04		

(Daily Kc values)	Sheet R: Page 2 of 2											
Citrus-mature	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet S: Page 1 of 2				2001 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Citrus-9c declining)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Citrus-declining	0.73	1.09	1.89	2.87	3.91	3.86	3.89	3.44	3.09	2.40	1.61	1.22	29.99	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.03	0.07	0.04	0.10	0.13	0.16	0.14	0.12	0.11	0.06	0.06	0.03		
2	0.05	0.05	0.04	0.10	0.16	0.16	0.14	0.12	0.09	0.08	0.06	0.03		
3	0.06	0.05	0.05	0.08	0.13	0.14	0.12	0.12	0.10	0.10	0.06	0.05		
4	0.05	0.06	0.05	0.07	0.11	0.11	0.14	0.13	0.10	0.10	0.07	0.04		
5	0.03	0.05	0.06	0.07	0.12	0.12	0.10	0.10	0.12	0.09	0.04	0.03		
6	0.04	0.07	-0.11	0.09	0.12	0.12	0.07	0.12	0.13	0.07	0.05	0.04		
7	0.04	0.06	-0.10	0.09	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.09	0.05	0.07		
8	0.01	0.05	0.05	0.07	0.12	0.13	0.09	0.09	0.10	0.07	0.06	0.05		
9	-0.03	0.04	0.05	0.08	0.13	0.14	0.11	0.08	0.10	0.07	0.06	0.04		
10	0.02	0.05	0.05	0.06	0.14	0.14	0.14	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05		
11	-0.11	0.05	0.05	0.09	0.12	0.14	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.01		
12	-0.05	0.05	0.05	0.08	0.11	0.14	0.12	0.08	0.11	0.12	0.05	0.03		
13	0.02	0.02	0.06	0.08	0.12	0.14	0.12	0.10	0.11	0.09	0.07	0.03		
14	0.02	0.04	0.07	0.09	0.12	0.12	0.14	0.11	0.09	0.08	0.07	0.03		
15	-0.02	0.04	0.07	0.09	0.12	0.12	0.15	0.10	0.11	0.08	0.05	0.04		
16	0.03	0.05	0.07	0.09	0.14	0.12	0.14	0.12	0.12	0.08	0.05	0.05		
17	0.05	0.04	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	0.11	0.11	0.08	0.04	0.03		
18	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.14	0.13	0.12	0.09	0.07	0.04	0.04		
19	0.03	0.06	0.09	0.12	0.11	0.14	0.13	0.11	0.10	0.07	0.06	0.04		
20	0.04	0.07	0.08	0.10	0.13	0.12	0.13	0.12	0.10	0.07	0.05	0.04		
21	0.04	0.06	0.08	0.08	0.13	0.12	0.13	0.14	0.10	0.08	0.04	0.05		
22	0.05	0.07	0.09	0.09	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.03		
23	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.05		
24	0.05	0.04	0.09	0.12	0.15	0.12	0.12	0.10	0.12	0.08	0.05	0.07		
25	0.04	0.00	0.08	0.11	0.14	0.07	0.12	0.11	0.10	0.08	0.05	0.04		
26	-0.01	-0.10	0.08	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.10	0.06	0.04	0.04		
27	-0.02	-0.07	0.10	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.10	0.06	0.08	0.04		
28	0.02	0.03	0.09	0.13	0.12	0.12	0.14	0.12	0.10	0.07	0.04	0.03		
29	0.03		0.10	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.09	0.06	0.02	0.02		
30	0.05		0.09	0.11	0.14	0.14	0.14	0.11	0.13	0.06	0.03	0.03		
31	0.05		0.09		0.13		0.13	0.11		0.08		0.03		

(Daily Kc values)	Sheet S: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Citrus-declining	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

ET calculations for		Sheet T: Page 1 of 2				2001 CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Tomatoes)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Tomatoes	0.00	1.52	3.98	7.84	10.69	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.26
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.09	0.06	0.25	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.06	0.06	0.26	0.44	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.07	0.07	0.20	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.07	0.07	0.20	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.06	0.09	0.20	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.09	-0.09	0.25	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.08	-0.08	0.25	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.06	0.08	0.19	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.06	0.09	0.22	0.37	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.06	0.07	0.17	0.39	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.06	0.09	0.24	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.06	0.09	0.21	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.04	0.10	0.22	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.05	0.12	0.24	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.06	0.12	0.25	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.06	0.13	0.26	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.05	0.18	0.30	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.07	0.16	0.27	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.08	0.18	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.09	0.16	0.27	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.07	0.18	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.09	0.20	0.24	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.07	0.18	0.27	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.06	0.19	0.33	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.02	0.19	0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	-0.08	0.19	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	-0.07	0.22	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.05	0.21	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.23	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.21	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.23		0.31		0.00	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet T: Page 2 of 2											
Tomatoes	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet U: Page 1 of 2				2001 CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Sudan Grass)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sudan	0.00	0.00	2.25	6.86	10.88	11.04	10.75	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	43.30
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.04	0.17	0.35	0.44	0.41	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.04	0.17	0.42	0.47	0.40	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.05	0.14	0.35	0.41	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.05	0.14	0.31	0.32	0.41	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.14	0.33	0.35	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	-0.11	0.18	0.32	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	-0.10	0.18	0.32	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.05	0.14	0.32	0.38	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.06	0.17	0.35	0.40	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.05	0.13	0.38	0.41	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.06	0.19	0.34	0.40	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.06	0.18	0.31	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.19	0.33	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.07	0.21	0.33	0.35	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.07	0.22	0.34	0.34	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.07	0.24	0.38	0.35	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.10	0.27	0.34	0.36	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.08	0.26	0.36	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.09	0.32	0.30	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.08	0.26	0.35	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.09	0.22	0.38	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.11	0.23	0.34	0.33	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.10	0.26	0.34	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.11	0.32	0.41	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.11	0.31	0.40	0.19	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.11	0.33	0.38	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.14	0.32	0.35	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.13	0.35	0.34	0.34	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.15	0.32	0.32	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.14	0.31	0.40	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.15		0.38		0.35	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet U: Page 2 of 2											
Sudan	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet V: Page 1 of 2												2001 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Legume & Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Legume/Solanum Veg	2.01	2.76	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	2.49	2.46	12.49
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.07	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
2	0.11	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
3	0.13	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
4	0.12	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	
5	0.07	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
6	0.08	0.16	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
7	0.08	0.14	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	
8	0.05	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
9	0.00	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	
10	0.05	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	
11	-0.09	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	
12	-0.03	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
13	0.05	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	
14	0.05	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	
15	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.09	
16	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.10	
17	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.07	
18	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.08	
19	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.08	
20	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.07	
21	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.11	
22	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.06	
23	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.09	
24	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.14	
25	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.08	
26	0.01	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08	
27	0.01	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.07	
28	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.05	
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.04	
30	0.12		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.05	
31	0.11		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.06	

(Daily Kc values)*	Sheet V: Page 2 of 2											
Legume/Solanum Veg	2001 CROP ET											
Date	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

* - Kc values are for Legume Vegetables. Solanum crops (fresh peppers & potatoes) were added to this group to minimize the total number of crop groups, and their total water usage/growing seasons are similar.

ET calculations for			Sheet W: Page 1 of 2			2001 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Crucifers [broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Crucifers	1.90	2.57	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	2.03	2.29	11.63	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.07	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05		
2	0.10	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.06		
3	0.12	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.09		
4	0.11	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.07		
5	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.06		
6	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08		
7	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.13		
8	0.04	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.10		
9	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08		
10	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.10		
11	-0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.03		
12	-0.03	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.06		
13	0.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.06		
14	0.05	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.06		
15	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09		
16	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10		
17	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07		
18	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08		
19	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.08		
20	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07		
21	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10		
22	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.06		
23	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.09		
24	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.13		
25	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08		
26	0.01	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08		
27	0.01	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.07		
28	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05		
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.04		
30	0.11		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05		
31	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.06		

(Daily Kc values)	Sheet W: Page 2 of 2												2001	CROP ET
Crucifers	Date	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.451	0.451	0.819	
5	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	1.002	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.451	0.512	0.880	
10	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	1.002	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.451	0.745	1.002	
29	1.002		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.757	1.002	
30	1.002		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.769	1.002	
31	1.002		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		1.002		

ET calculations for		Sheet X: Page 1 of 2				2001 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Dates)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Dates	1.61	2.36	4.52	6.72	9.54	9.57	9.52	8.32	7.25	5.21	3.27	2.28	70.18		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.06	0.12	0.09	0.23	0.31	0.39	0.35	0.28	0.27	0.13	0.12	0.06			
2	0.09	0.09	0.09	0.23	0.37	0.41	0.34	0.29	0.22	0.19	0.12	0.06			
3	0.11	0.10	0.10	0.18	0.31	0.36	0.29	0.30	0.24	0.23	0.12	0.10			
4	0.10	0.11	0.11	0.17	0.27	0.28	0.35	0.31	0.24	0.23	0.15	0.07			
5	0.06	0.09	0.12	0.17	0.29	0.31	0.26	0.24	0.30	0.21	0.11	0.06			
6	0.07	0.13	-0.07	0.21	0.28	0.30	0.17	0.28	0.31	0.16	0.11	0.08			
7	0.07	0.11	-0.06	0.21	0.28	0.31	0.25	0.27	0.24	0.19	0.10	0.14			
8	0.03	0.09	0.11	0.16	0.28	0.33	0.23	0.22	0.24	0.16	0.12	0.10			
9	-0.01	0.08	0.12	0.19	0.31	0.35	0.26	0.18	0.24	0.16	0.13	0.08			
10	0.04	0.09	0.10	0.14	0.33	0.36	0.33	0.26	0.23	0.19	0.12	0.10			
11	-0.09	0.09	0.12	0.20	0.30	0.35	0.31	0.28	0.24	0.17	0.11	0.03			
12	-0.04	0.09	0.12	0.18	0.27	0.35	0.29	0.18	0.26	0.26	0.10	0.06			
13	0.04	0.06	0.13	0.19	0.29	0.35	0.30	0.24	0.25	0.19	0.13	0.06			
14	0.04	0.07	0.15	0.20	0.29	0.31	0.34	0.27	0.20	0.18	0.13	0.06			
15	-0.01	0.08	0.15	0.21	0.30	0.30	0.36	0.25	0.25	0.17	0.09	0.08			
16	0.05	0.09	0.15	0.22	0.33	0.31	0.35	0.28	0.28	0.17	0.09	0.09			
17	0.09	0.07	0.21	0.25	0.30	0.32	0.34	0.27	0.25	0.17	0.08	0.06			
18	0.07	0.11	0.18	0.23	0.32	0.35	0.31	0.29	0.22	0.15	0.08	0.07			
19	0.06	0.12	0.20	0.28	0.26	0.36	0.31	0.27	0.23	0.14	0.11	0.07			
20	0.08	0.13	0.18	0.23	0.31	0.30	0.32	0.29	0.23	0.15	0.10	0.06			
21	0.08	0.11	0.19	0.19	0.33	0.29	0.31	0.33	0.23	0.16	0.08	0.09			
22	0.09	0.14	0.21	0.20	0.30	0.29	0.30	0.27	0.22	0.16	0.13	0.06			
23	0.07	0.11	0.19	0.23	0.30	0.33	0.30	0.25	0.21	0.16	0.16	0.08			
24	0.09	0.08	0.20	0.28	0.36	0.30	0.30	0.25	0.27	0.16	0.10	0.12			
25	0.08	0.04	0.19	0.27	0.35	0.17	0.29	0.27	0.24	0.16	0.11	0.07			
26	0.00	-0.06	0.19	0.29	0.33	0.31	0.28	0.28	0.23	0.13	0.08	0.07			
27	0.00	-0.05	0.22	0.28	0.31	0.32	0.31	0.30	0.22	0.12	0.16	0.06			
28	0.04	0.07	0.20	0.31	0.30	0.30	0.35	0.29	0.22	0.14	0.07	0.05			
29	0.06		0.22	0.28	0.28	0.31	0.32	0.28	0.21	0.12	0.05	0.04			
30	0.10		0.20	0.27	0.35	0.35	0.33	0.26	0.29	0.13	0.07	0.05			
31	0.09		0.21		0.33		0.32	0.27		0.16		0.06			

(Daily Kc values)	Sheet X: Page 2 of 2											
Dates	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet Y: Page 1 of 2				2001 CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Safflower)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Safflower	0.00	0.83	3.50	7.89	11.80	10.80	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.53
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.05	0.05	0.23	0.38	0.48	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.04	0.05	0.23	0.46	0.51	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.04	0.06	0.19	0.38	0.45	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.04	0.06	0.18	0.33	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.04	0.07	0.18	0.36	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.05	-0.10	0.23	0.35	0.37	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.05	-0.09	0.23	0.35	0.38	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.04	0.07	0.18	0.35	0.41	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.03	0.08	0.21	0.38	0.43	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.04	0.06	0.16	0.41	0.45	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.04	0.08	0.23	0.37	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.04	0.08	0.21	0.33	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.01	0.09	0.23	0.36	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.03	0.11	0.24	0.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.03	0.11	0.26	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.04	0.11	0.27	0.41	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.03	0.16	0.31	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.04	0.14	0.28	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.05	0.16	0.35	0.32	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.05	0.15	0.28	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.05	0.16	0.24	0.41	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.06	0.18	0.25	0.37	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.05	0.16	0.28	0.37	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.04	0.17	0.35	0.45	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.17	0.33	0.43	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	-0.10	0.17	0.36	0.41	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	-0.07	0.20	0.35	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.04	0.19	0.38	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.21	0.35	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.19	0.33	0.43	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.21		0.41		0.00	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet Y: Page 2 of 2											
Safflower	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet Z: Page 1 of 2				2001 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Deciduous Orchards [pecans & peaches])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Orchards	0.64	1.04	2.50	4.93	8.18	8.38	8.43	7.46	6.56	4.78	2.94	1.53	57.38		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.03	0.06	0.05	0.15	0.25	0.34	0.31	0.25	0.24	0.12	0.11	0.05			
2	0.05	0.05	0.04	0.15	0.30	0.36	0.30	0.26	0.20	0.17	0.11	0.05			
3	0.05	0.05	0.05	0.12	0.26	0.31	0.26	0.27	0.22	0.21	0.11	0.08			
4	0.05	0.05	0.05	0.11	0.22	0.24	0.31	0.28	0.22	0.21	0.13	0.06			
5	0.03	0.05	0.07	0.11	0.24	0.27	0.23	0.22	0.27	0.19	0.10	0.05			
6	0.04	0.07	-0.11	0.14	0.24	0.26	0.15	0.25	0.28	0.14	0.10	0.06			
7	0.04	0.06	-0.09	0.14	0.24	0.27	0.22	0.24	0.22	0.17	0.10	0.11			
8	0.00	0.05	0.06	0.11	0.24	0.29	0.20	0.20	0.22	0.15	0.11	0.07			
9	-0.03	0.04	0.06	0.13	0.27	0.30	0.23	0.16	0.22	0.15	0.12	0.06			
10	0.02	0.05	0.05	0.10	0.29	0.31	0.29	0.23	0.21	0.17	0.11	0.07			
11	-0.11	0.05	0.06	0.14	0.26	0.30	0.28	0.25	0.22	0.16	0.10	0.02			
12	-0.05	0.05	0.06	0.13	0.23	0.30	0.26	0.16	0.23	0.24	0.10	0.04			
13	0.02	0.02	0.07	0.14	0.25	0.30	0.27	0.22	0.23	0.17	0.12	0.04			
14	0.02	0.04	0.08	0.14	0.25	0.27	0.30	0.24	0.18	0.16	0.12	0.04			
15	-0.02	0.04	0.08	0.15	0.26	0.26	0.32	0.23	0.23	0.16	0.09	0.06			
16	0.02	0.05	0.08	0.16	0.29	0.27	0.31	0.25	0.25	0.16	0.09	0.06			
17	0.05	0.04	0.12	0.18	0.26	0.28	0.30	0.24	0.23	0.16	0.08	0.04			
18	0.04	0.05	0.10	0.17	0.28	0.30	0.28	0.26	0.20	0.14	0.08	0.05			
19	0.03	0.06	0.12	0.21	0.23	0.31	0.28	0.24	0.21	0.13	0.10	0.05			
20	0.04	0.06	0.11	0.17	0.27	0.26	0.29	0.26	0.21	0.14	0.09	0.04			
21	0.04	0.05	0.11	0.14	0.29	0.25	0.28	0.29	0.21	0.15	0.07	0.06			
22	0.05	0.07	0.12	0.15	0.26	0.25	0.27	0.24	0.20	0.15	0.11	0.03			
23	0.04	0.05	0.11	0.18	0.26	0.29	0.27	0.23	0.19	0.15	0.14	0.05			
24	0.05	0.04	0.12	0.22	0.31	0.26	0.27	0.23	0.24	0.15	0.09	0.07			
25	0.04	0.00	0.12	0.21	0.30	0.15	0.26	0.24	0.22	0.15	0.09	0.04			
26	-0.01	-0.10	0.12	0.23	0.29	0.27	0.25	0.25	0.21	0.12	0.07	0.04			
27	-0.02	-0.07	0.14	0.22	0.27	0.28	0.28	0.27	0.20	0.11	0.13	0.04			
28	0.02	0.03	0.13	0.25	0.26	0.26	0.31	0.26	0.20	0.13	0.06	0.03			
29	0.03		0.14	0.23	0.24	0.27	0.29	0.25	0.19	0.11	0.04	0.02			
30	0.05		0.13	0.22	0.30	0.31	0.29	0.23	0.26	0.12	0.05	0.02			
31	0.05		0.14		0.29		0.29	0.24		0.15		0.03			

(Daily Kc values)	Sheet Z: Page 2 of 2											
Orchards	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet AA: Page 1 of 2				2001 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Small Vegetables [carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Small Vegetables	1.89	2.63	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	2.19	2.64	2.46	16.87		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.07	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.07			
2	0.10	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.07			
3	0.12	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.11			
4	0.11	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.08			
5	0.07	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07			
6	0.08	0.15	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09			
7	0.08	0.13	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.16			
8	0.04	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.11			
9	0.00	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.09			
10	0.05	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.11			
11	-0.09	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.03			
12	-0.03	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.06			
13	0.05	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.06			
14	0.05	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.06			
15	0.00	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08	0.09			
16	0.06	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.08	0.10			
17	0.10	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.07	0.07			
18	0.08	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	0.08			
19	0.07	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.08			
20	0.09	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.07			
21	0.09	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.10			
22	0.10	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.12	0.06			
23	0.08	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.15	0.09			
24	0.10	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.10	0.13			
25	0.09	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.10	0.08			
26	0.01	-0.06	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.08			
27	0.01	-0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.16	0.07			
28	0.04	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	0.05			
29	0.07		0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.05	0.04			
30	0.11		0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.07	0.05			
31	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.06			

(Daily Kc values)	Sheet AA: Page 2 of 2			2001 CROP ET									
Small Vegetables	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	

ET calculations for		Sheet AB: Page 1 of 2				2001 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Root Vegetables [tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Root Vegetables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	4.11	3.68	2.36	12.81		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.14	0.07			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.14	0.07			
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.14	0.12			
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.16	0.08			
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.13	0.07			
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.13	0.09			
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.12	0.16			
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.14	0.11			
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.15	0.09			
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.14	0.11			
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.13	0.03			
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.12	0.06			
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.15	0.06			
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.15	0.06			
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.10	0.09			
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.10	0.10			
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	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	0.08			
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.13	0.08			
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.12	0.07			
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.09	0.10			
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.15	0.06			
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.18	0.09			
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.12	0.12			
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.12	0.08			
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.09	0.08			
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.18	0.07			
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.08	0.05			
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.05	0.04			
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.07	0.00			
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.18		0.00			

(Daily Kc values)	Sheet AB: Page 2 of 2			2001		CROP ET								
Root Vegetables	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	0.900		
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.048		0.000		

ET calculations for		Sheet AC: Page 1 of 2				2001 CROP ET										
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)																
(Sheet to calculate ET for Perennial Vegetables [artichokes & asparagus])																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Total ET, inches																
Perennial Vegetables	0.61	1.00	1.98	4.96	8.88	9.03	9.09	7.75	6.21	3.54	1.56	1.07	55.67			
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																
(ETo X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.03	0.06	0.04	0.13	0.28	0.36	0.34	0.00	0.25	0.10	0.07	0.03				
2	0.04	0.04	0.04	0.13	0.34	0.38	0.33	0.28	0.21	0.14	0.07	0.03				
3	0.05	0.05	0.05	0.11	0.29	0.34	0.28	0.29	0.22	0.17	0.07	0.05				
4	0.05	0.05	0.05	0.10	0.25	0.26	0.34	0.30	0.22	0.17	0.08	0.03				
5	0.03	0.04	0.06	0.10	0.27	0.29	0.24	0.23	0.27	0.15	0.05	0.03				
6	0.03	0.07	-0.11	0.13	0.26	0.28	0.16	0.27	0.28	0.11	0.06	0.04				
7	0.03	0.06	-0.10	0.13	0.26	0.29	0.23	0.26	0.22	0.14	0.06	0.07				
8	0.00	0.04	0.05	0.10	0.26	0.31	0.21	0.21	0.22	0.12	0.06	0.05				
9	-0.03	0.04	0.05	0.12	0.29	0.33	0.25	0.18	0.21	0.12	0.07	0.04				
10	0.02	0.04	0.04	0.09	0.31	0.34	0.32	0.25	0.20	0.13	0.06	0.05				
11	-0.11	0.04	0.05	0.14	0.28	0.33	0.30	0.27	0.21	0.12	0.06	0.01				
12	-0.05	0.04	0.05	0.12	0.25	0.33	0.28	0.18	0.23	0.18	0.05	0.03				
13	0.02	0.02	0.06	0.13	0.27	0.33	0.29	0.23	0.22	0.13	0.07	0.03				
14	0.02	0.03	0.07	0.14	0.27	0.29	0.33	0.26	0.17	0.12	0.06	0.02				
15	-0.02	0.04	0.07	0.15	0.28	0.28	0.35	0.24	0.21	0.12	0.05	0.04				
16	0.02	0.04	0.07	0.16	0.31	0.29	0.34	0.27	0.24	0.11	0.05	0.04				
17	0.04	0.03	0.09	0.19	0.28	0.30	0.33	0.26	0.21	0.11	0.04	0.03				
18	0.03	0.05	0.08	0.17	0.30	0.33	0.30	0.28	0.18	0.10	0.04	0.03				
19	0.03	0.06	0.09	0.22	0.24	0.34	0.30	0.26	0.19	0.09	0.05	0.03				
20	0.04	0.06	0.08	0.18	0.29	0.28	0.31	0.28	0.19	0.10	0.05	0.03				
21	0.04	0.05	0.08	0.15	0.31	0.27	0.30	0.32	0.19	0.10	0.04	0.04				
22	0.04	0.07	0.10	0.16	0.28	0.27	0.29	0.26	0.18	0.10	0.06	0.03				
23	0.03	0.05	0.09	0.19	0.28	0.31	0.29	0.24	0.17	0.10	0.07	0.04				
24	0.04	0.04	0.10	0.23	0.34	0.28	0.29	0.24	0.21	0.10	0.04	0.06				
25	0.04	0.00	0.09	0.23	0.33	0.16	0.28	0.26	0.19	0.10	0.04	0.03				
26	-0.01	-0.10	0.10	0.25	0.31	0.29	0.27	0.27	0.18	0.08	0.04	0.03				
27	-0.02	-0.07	0.11	0.24	0.29	0.30	0.30	0.29	0.17	0.07	0.07	0.03				
28	0.02	0.03	0.11	0.27	0.28	0.28	0.34	0.28	0.17	0.08	0.03	0.02				
29	0.03		0.12	0.25	0.26	0.29	0.31	0.27	0.16	0.07	0.02	0.02				
30	0.05		0.11	0.24	0.33	0.34	0.32	0.25	0.22	0.08	0.00	0.02				
31	0.04		0.12		0.31		0.31	0.26		0.09		0.03				

(Daily Kc values)	Sheet AC: Page 2 of 2			2001 CROP ET									
Perennial Vegetables	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	

ET calculations for		Sheet AD: Page 1 of 2				2001 CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Sugar Beets)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sugar Beets	2.06	2.85	4.91	6.88	7.07	0.22	0.00	0.00	0.90	1.97	2.21	2.40	31.47
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.15	0.11	0.25	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06	
2	0.11	0.11	0.10	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	
3	0.13	0.12	0.12	0.19	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	
4	0.12	0.13	0.12	0.18	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	
5	0.08	0.11	0.14	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	
6	0.09	0.16	-0.06	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08	
7	0.09	0.14	-0.05	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.14	
8	0.05	0.11	0.12	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.10	
9	0.00	0.10	0.13	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08	
10	0.05	0.11	0.11	0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.10	
11	-0.09	0.11	0.13	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.03	
12	-0.03	0.11	0.13	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.06	
13	0.05	0.08	0.14	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.06	
14	0.05	0.09	0.16	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06	
15	0.00	0.10	0.16	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.09	
16	0.07	0.11	0.16	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.10	
17	0.11	0.09	0.23	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
18	0.09	0.13	0.19	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08	
19	0.08	0.14	0.21	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.08	
20	0.10	0.15	0.19	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.07	
21	0.10	0.13	0.20	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	0.10	
22	0.11	0.16	0.23	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.06	
23	0.09	0.13	0.20	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.12	0.10	
24	0.11	0.10	0.21	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08	0.14	
25	0.10	0.05	0.20	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.09	
26	0.01	-0.05	0.20	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	0.09	
27	0.01	-0.05	0.24	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.13	0.08	
28	0.04	0.08	0.21	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06	0.05	
29	0.08		0.24	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	0.04	
30	0.12		0.21	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.06	0.05	
31	0.11		0.23		0.19		0.00	0.00		0.08		0.06	

(Daily Kc values)	Sheet AD: Page 2 of 2			2001		CROP ET								
Sugar Beets	Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.072	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.072	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	1.072	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	1.072	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	1.072	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	1.072	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	1.072	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	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	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	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	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	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	

ET calculations for		Sheet AE: Page 1 of 2				2001 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Grapes)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Grapes	0.00	-0.08	1.20	4.35	8.05	8.22	7.86	5.44	1.99	0.00	0.00	0.00	37.03		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.00	0.00	0.01	0.11	0.25	0.33	0.30	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.01	0.11	0.30	0.35	0.30	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00			
3	0.00	0.00	0.02	0.09	0.25	0.31	0.25	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00			
4	0.00	0.00	0.02	0.09	0.22	0.24	0.30	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00			
5	0.00	0.00	0.02	0.09	0.24	0.26	0.22	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00			
6	0.00	0.00	-0.14	0.11	0.23	0.26	0.14	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00			
7	0.00	0.00	-0.11	0.11	0.24	0.26	0.21	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00			
8	0.00	0.00	0.02	0.09	0.24	0.28	0.19	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00			
9	0.00	0.00	0.02	0.11	0.26	0.30	0.22	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00			
10	0.00	0.00	0.02	0.08	0.28	0.31	0.28	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00			
11	0.00	0.00	0.03	0.12	0.26	0.30	0.26	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00			
12	0.00	0.00	0.03	0.11	0.23	0.30	0.25	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00			
13	0.00	0.00	0.03	0.12	0.25	0.30	0.26	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00			
14	0.00	0.01	0.04	0.13	0.25	0.26	0.29	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00			
15	0.00	0.01	0.04	0.13	0.26	0.25	0.30	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00			
16	0.00	0.01	0.04	0.14	0.28	0.26	0.29	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00			
17	0.00	0.01	0.06	0.17	0.26	0.27	0.28	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00			
18	0.00	0.01	0.05	0.15	0.27	0.30	0.26	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00			
19	0.00	0.01	0.06	0.19	0.22	0.31	0.26	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00			
20	0.00	0.02	0.06	0.16	0.26	0.25	0.26	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00			
21	0.00	0.01	0.06	0.13	0.28	0.25	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00			
22	0.00	0.02	0.07	0.14	0.26	0.25	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00			
23	0.00	0.01	0.07	0.17	0.26	0.28	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00			
24	0.00	0.01	0.07	0.21	0.31	0.26	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00			
25	0.00	-0.02	0.07	0.20	0.30	0.14	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00			
26	0.00	-0.12	0.07	0.22	0.28	0.26	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00			
27	0.00	-0.09	0.09	0.21	0.26	0.27	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00			
28	0.00	0.01	0.08	0.24	0.26	0.25	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00			
29	0.00		0.09	0.22	0.24	0.26	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00			
30	0.00		0.09	0.21	0.30	0.30	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00			
31	0.00		0.09		0.28		0.25	0.14		0.00		0.00			

(Daily Kc values)	Sheet AE: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Grapes	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

ET calculations for		Sheet AF: Page 1 of 2				2001 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Herbs-miscellaneous)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Herbs-misc	1.70	2.38	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	1.98	2.22	10.44	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.06	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
2	0.09	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
3	0.11	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09		
4	0.10	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
5	0.06	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06		
6	0.07	0.14	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08		
7	0.07	0.12	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14		
8	0.04	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10		
9	-0.01	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
10	0.05	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10		
11	-0.09	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03		
12	-0.04	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
13	0.05	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05		
14	0.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06		
15	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08		
16	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09		
17	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06		
18	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07		
19	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07		
20	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06		
21	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09		
22	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.05		
23	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.08		
24	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.12		
25	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07		
26	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07		
27	0.01	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.06		
28	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05		
29	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.04		
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05		
31	0.09		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.05		

(Daily Kc values)		Sheet AF: Page 2 of 2			2001		CROP ET							
Herbs-misc														
Date	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		

ET calculations for			Sheet AG: Page 1 of 2			2001 Phreatophyte ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Marsh [40% cattail, bullrush, phragmites(bamboo)])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Marsh	0.59	0.76	4.01	7.94	11.34	11.51	11.58	10.24	8.93	3.28	0.89	0.62	71.69	
(Daily ET values)														
(ETo X Kc)														
Date														
1	0.02	0.04	0.03	0.27	0.37	0.46	0.43	0.34	0.33	0.14	0.03	0.02		
2	0.03	0.03	0.03	0.27	0.44	0.49	0.42	0.36	0.27	0.20	0.03	0.02		
3	0.03	0.03	0.04	0.21	0.37	0.43	0.36	0.37	0.30	0.23	0.03	0.03		
4	0.03	0.03	0.04	0.20	0.32	0.33	0.43	0.38	0.30	0.22	0.04	0.02		
5	0.02	0.03	0.05	0.20	0.34	0.37	0.31	0.30	0.37	0.20	0.04	0.02		
6	0.02	0.04	0.04	0.25	0.33	0.36	0.20	0.34	0.38	0.15	0.03	0.02		
7	0.02	0.03	0.03	0.25	0.33	0.37	0.30	0.33	0.30	0.17	0.03	0.04		
8	0.02	0.03	0.06	0.19	0.33	0.39	0.27	0.27	0.30	0.14	0.03	0.03		
9	0.01	0.02	0.06	0.23	0.37	0.42	0.32	0.23	0.30	0.13	0.04	0.02		
10	0.01	0.03	0.06	0.17	0.39	0.43	0.40	0.32	0.29	0.15	0.03	0.03		
11	0.01	0.03	0.07	0.24	0.36	0.42	0.38	0.34	0.30	0.13	0.03	0.01		
12	0.01	0.03	0.08	0.21	0.32	0.42	0.36	0.23	0.32	0.19	0.03	0.02		
13	0.01	0.02	0.09	0.23	0.34	0.42	0.37	0.30	0.31	0.13	0.04	0.02		
14	0.01	0.02	0.10	0.24	0.34	0.37	0.42	0.33	0.25	0.12	0.04	0.02		
15	0.01	0.02	0.11	0.25	0.36	0.36	0.44	0.31	0.31	0.10	0.03	0.02		
16	0.02	0.03	0.11	0.26	0.39	0.37	0.43	0.34	0.34	0.10	0.03	0.03		
17	0.03	0.02	0.17	0.30	0.36	0.38	0.42	0.33	0.31	0.09	0.02	0.02		
18	0.02	0.03	0.15	0.27	0.38	0.42	0.38	0.36	0.27	0.08	0.02	0.02		
19	0.02	0.03	0.17	0.33	0.31	0.43	0.38	0.33	0.29	0.07	0.03	0.02		
20	0.02	0.04	0.16	0.27	0.37	0.36	0.39	0.36	0.29	0.07	0.03	0.02		
21	0.02	0.03	0.17	0.23	0.39	0.34	0.38	0.40	0.29	0.07	0.02	0.03		
22	0.03	0.04	0.20	0.24	0.36	0.34	0.37	0.33	0.27	0.06	0.04	0.02		
23	0.02	0.03	0.18	0.27	0.36	0.39	0.37	0.31	0.26	0.05	0.04	0.02		
24	0.03	0.02	0.20	0.33	0.43	0.36	0.37	0.31	0.33	0.05	0.03	0.03		
25	0.02	0.02	0.20	0.32	0.42	0.20	0.36	0.33	0.30	0.04	0.03	0.02		
26	0.01	0.02	0.20	0.34	0.39	0.37	0.34	0.34	0.29	0.03	0.02	0.02		
27	0.01	0.01	0.24	0.33	0.37	0.38	0.38	0.37	0.27	0.03	0.04	0.02		
28	0.01	0.02	0.23	0.37	0.36	0.36	0.43	0.36	0.26	0.04	0.02	0.01		
29	0.02		0.25	0.33	0.33	0.37	0.39	0.34	0.24	0.03	0.01	0.01		
30	0.03		0.24	0.32	0.42	0.43	0.40	0.32	0.32	0.04	0.02	0.01		
31	0.03		0.25		0.39		0.39	0.33		0.04		0.02		

(Daily Kc values)	Sheet AG: Page 2 of 2			2001		Phreatophyte ET								
Marsh	Date	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	1.189	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.189	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	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189	1.189		0.250		0.250	

ET calculations for		Sheet AH: Page 1 of 2				2001 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Barren [\leq 10% vegetation])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Barren	0.75	0.96	1.19	0.95	1.30	1.32	1.32	1.17	1.03	0.82	0.76	0.72	12.30		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.02	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02			
2	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02			
3	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03			
4	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02			
5	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02			
6	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02			
7	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04			
8	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03			
9	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02			
10	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03			
11	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01			
12	0.01	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02			
13	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02			
14	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02			
15	0.01	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03			
16	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03			
17	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02			
18	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02			
19	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02			
20	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02			
21	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03			
22	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02			
23	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03			
24	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04			
25	0.03	0.02	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02			
26	0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03			
27	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02			
28	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02			
29	0.02		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01			
30	0.04		0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02			
31	0.03		0.04		0.04		0.04	0.04		0.03		0.02			

(Daily Kc values)	Sheet AH: Page 2 of 2			2001 Phreatophyte ET									
Barren	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	

ET calculations for		Sheet A1: Page 1 of 2				2001 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-low [11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Sc-low	0.75	0.96	1.82	4.16	8.46	9.43	9.49	8.39	7.36	4.24	1.49	0.50	57.05		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.02	0.05	0.03	0.11	0.23	0.38	0.35	0.28	0.27	0.13	0.07	0.02			
2	0.03	0.03	0.03	0.11	0.28	0.40	0.34	0.29	0.22	0.18	0.07	0.02			
3	0.04	0.04	0.04	0.09	0.24	0.35	0.29	0.30	0.24	0.22	0.07	0.02			
4	0.04	0.04	0.04	0.09	0.21	0.27	0.35	0.31	0.24	0.21	0.09	0.02			
5	0.02	0.03	0.04	0.09	0.23	0.30	0.25	0.24	0.30	0.19	0.08	0.01			
6	0.03	0.05	0.03	0.11	0.22	0.29	0.17	0.28	0.31	0.15	0.06	0.02			
7	0.03	0.04	0.02	0.11	0.23	0.30	0.24	0.27	0.24	0.17	0.06	0.03			
8	0.02	0.03	0.04	0.09	0.23	0.32	0.22	0.22	0.24	0.14	0.06	0.02			
9	0.02	0.03	0.04	0.10	0.26	0.34	0.26	0.19	0.24	0.14	0.07	0.02			
10	0.02	0.03	0.03	0.08	0.28	0.35	0.33	0.26	0.23	0.17	0.06	0.02			
11	0.01	0.03	0.04	0.11	0.25	0.34	0.31	0.28	0.24	0.15	0.06	0.01			
12	0.01	0.03	0.04	0.10	0.23	0.34	0.29	0.19	0.26	0.22	0.05	0.01			
13	0.02	0.03	0.04	0.11	0.25	0.34	0.30	0.24	0.25	0.16	0.06	0.01			
14	0.02	0.03	0.05	0.12	0.25	0.30	0.34	0.27	0.20	0.15	0.06	0.01			
15	0.01	0.03	0.05	0.13	0.26	0.29	0.36	0.25	0.25	0.14	0.04	0.02			
16	0.02	0.03	0.05	0.14	0.29	0.30	0.35	0.28	0.28	0.14	0.04	0.02			
17	0.03	0.03	0.07	0.16	0.27	0.31	0.34	0.27	0.25	0.13	0.04	0.01			
18	0.03	0.04	0.06	0.15	0.29	0.34	0.31	0.29	0.22	0.12	0.03	0.02			
19	0.02	0.04	0.07	0.18	0.24	0.35	0.31	0.27	0.23	0.11	0.04	0.02			
20	0.03	0.05	0.07	0.15	0.29	0.29	0.32	0.29	0.23	0.11	0.04	0.01			
21	0.03	0.04	0.07	0.13	0.31	0.28	0.31	0.33	0.23	0.12	0.03	0.02			
22	0.03	0.05	0.08	0.13	0.28	0.28	0.30	0.27	0.22	0.12	0.05	0.01			
23	0.03	0.04	0.08	0.16	0.29	0.32	0.30	0.25	0.21	0.12	0.05	0.02			
24	0.03	0.03	0.08	0.19	0.35	0.29	0.30	0.25	0.27	0.11	0.04	0.03			
25	0.03	0.02	0.08	0.19	0.34	0.17	0.29	0.27	0.24	0.11	0.04	0.02			
26	0.01	0.02	0.08	0.21	0.32	0.30	0.28	0.28	0.23	0.09	0.03	0.02			
27	0.02	0.01	0.10	0.20	0.30	0.31	0.31	0.30	0.22	0.08	0.05	0.01			
28	0.01	0.03	0.09	0.23	0.29	0.29	0.35	0.29	0.22	0.09	0.02	0.01			
29	0.02		0.10	0.21	0.27	0.30	0.32	0.28	0.21	0.08	0.01	0.01			
30	0.04		0.09	0.20	0.34	0.35	0.33	0.26	0.28	0.08	0.02	0.01			
31	0.03		0.10		0.32		0.32	0.27		0.10		0.01			

(Daily Kc values)	Sheet AI: Page 2 of 2											
Sc-low	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet AJ: Page 1 of 2				2001 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-high [61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Sc-high	0.75	0.96	2.23	5.05	9.88	10.62	10.68	9.45	8.29	4.74	1.62	0.50	64.79		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.02	0.05	0.03	0.14	0.28	0.43	0.39	0.32	0.31	0.15	0.08	0.02			
2	0.03	0.03	0.03	0.14	0.34	0.45	0.38	0.33	0.25	0.21	0.08	0.02			
3	0.04	0.04	0.04	0.11	0.29	0.39	0.33	0.34	0.27	0.24	0.08	0.02			
4	0.04	0.04	0.04	0.11	0.25	0.31	0.39	0.35	0.27	0.24	0.10	0.02			
5	0.02	0.03	0.04	0.11	0.27	0.34	0.29	0.27	0.34	0.22	0.09	0.01			
6	0.03	0.05	0.03	0.14	0.27	0.33	0.19	0.32	0.35	0.17	0.07	0.02			
7	0.03	0.04	0.02	0.14	0.27	0.34	0.27	0.31	0.27	0.19	0.06	0.03			
8	0.02	0.03	0.04	0.11	0.27	0.36	0.25	0.25	0.27	0.16	0.07	0.02			
9	0.02	0.03	0.04	0.13	0.31	0.38	0.30	0.21	0.27	0.16	0.07	0.02			
10	0.02	0.03	0.04	0.10	0.33	0.39	0.37	0.30	0.26	0.19	0.07	0.02			
11	0.01	0.03	0.05	0.14	0.30	0.38	0.35	0.32	0.27	0.16	0.06	0.01			
12	0.01	0.03	0.05	0.13	0.27	0.38	0.33	0.21	0.30	0.25	0.05	0.01			
13	0.02	0.03	0.05	0.14	0.30	0.38	0.34	0.27	0.29	0.18	0.07	0.01			
14	0.02	0.03	0.06	0.15	0.30	0.34	0.38	0.31	0.23	0.17	0.07	0.01			
15	0.01	0.03	0.06	0.16	0.31	0.33	0.41	0.29	0.29	0.15	0.05	0.02			
16	0.02	0.03	0.06	0.16	0.35	0.34	0.39	0.32	0.32	0.15	0.04	0.02			
17	0.03	0.03	0.09	0.19	0.32	0.35	0.38	0.31	0.29	0.15	0.04	0.01			
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.34	0.38	0.35	0.33	0.25	0.13	0.04	0.02			
19	0.02	0.04	0.09	0.22	0.28	0.39	0.35	0.31	0.26	0.12	0.05	0.02			
20	0.03	0.05	0.09	0.18	0.34	0.33	0.36	0.33	0.26	0.13	0.04	0.01			
21	0.03	0.04	0.09	0.15	0.36	0.32	0.35	0.37	0.26	0.13	0.03	0.02			
22	0.03	0.05	0.10	0.16	0.33	0.32	0.34	0.31	0.25	0.13	0.05	0.01			
23	0.03	0.04	0.10	0.19	0.33	0.36	0.34	0.29	0.24	0.13	0.06	0.02			
24	0.03	0.03	0.10	0.23	0.39	0.33	0.34	0.29	0.31	0.13	0.04	0.03			
25	0.03	0.02	0.10	0.23	0.38	0.19	0.33	0.31	0.27	0.12	0.04	0.02			
26	0.01	0.02	0.10	0.25	0.36	0.34	0.32	0.32	0.26	0.10	0.03	0.02			
27	0.02	0.01	0.12	0.24	0.34	0.35	0.35	0.34	0.25	0.09	0.05	0.01			
28	0.01	0.03	0.11	0.27	0.33	0.33	0.39	0.33	0.25	0.10	0.02	0.01			
29	0.02		0.12	0.25	0.31	0.34	0.36	0.32	0.24	0.09	0.01	0.01			
30	0.04		0.12	0.24	0.38	0.39	0.37	0.30	0.32	0.09	0.02	0.01			
31	0.03		0.12		0.36		0.36	0.31		0.11		0.01			

(Daily Kc values)	Sheet AJ: Page 2 of 2											
Sc-high	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet AK: Page 1 of 2				2001 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/ms [11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Sc/ms	0.75	0.96	2.29	5.32	10.49	11.30	11.37	10.05	8.82	5.03	1.70	0.50	68.57		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.02	0.05	0.03	0.14	0.30	0.46	0.42	0.34	0.33	0.16	0.09	0.02			
2	0.03	0.03	0.03	0.15	0.36	0.48	0.41	0.35	0.27	0.22	0.09	0.02			
3	0.04	0.04	0.04	0.12	0.30	0.42	0.35	0.36	0.29	0.26	0.08	0.02			
4	0.04	0.04	0.04	0.11	0.27	0.33	0.42	0.37	0.29	0.26	0.10	0.02			
5	0.02	0.03	0.04	0.11	0.29	0.36	0.30	0.29	0.36	0.23	0.09	0.01			
6	0.03	0.05	0.03	0.14	0.28	0.35	0.20	0.34	0.37	0.18	0.07	0.02			
7	0.03	0.04	0.02	0.14	0.29	0.36	0.29	0.33	0.29	0.21	0.06	0.03			
8	0.02	0.03	0.04	0.11	0.29	0.39	0.27	0.27	0.29	0.17	0.07	0.02			
9	0.02	0.03	0.04	0.13	0.32	0.41	0.32	0.22	0.29	0.17	0.08	0.02			
10	0.02	0.03	0.04	0.10	0.35	0.42	0.40	0.32	0.28	0.20	0.07	0.02			
11	0.01	0.03	0.05	0.15	0.32	0.41	0.37	0.34	0.29	0.17	0.06	0.01			
12	0.01	0.03	0.05	0.13	0.29	0.41	0.35	0.22	0.32	0.27	0.06	0.01			
13	0.02	0.03	0.05	0.14	0.32	0.41	0.36	0.29	0.30	0.19	0.07	0.01			
14	0.02	0.03	0.06	0.15	0.32	0.36	0.41	0.33	0.25	0.18	0.07	0.01			
15	0.01	0.03	0.06	0.16	0.33	0.35	0.43	0.30	0.30	0.16	0.05	0.02			
16	0.02	0.03	0.07	0.17	0.37	0.36	0.42	0.34	0.34	0.16	0.05	0.02			
17	0.03	0.03	0.10	0.20	0.34	0.37	0.41	0.33	0.30	0.16	0.04	0.01			
18	0.03	0.04	0.08	0.19	0.37	0.41	0.37	0.35	0.27	0.14	0.04	0.02			
19	0.02	0.04	0.10	0.23	0.30	0.42	0.37	0.33	0.28	0.13	0.05	0.02			
20	0.03	0.05	0.09	0.19	0.36	0.35	0.39	0.35	0.28	0.13	0.04	0.01			
21	0.03	0.04	0.09	0.16	0.39	0.34	0.37	0.40	0.28	0.14	0.03	0.02			
22	0.03	0.05	0.11	0.17	0.35	0.34	0.36	0.33	0.27	0.14	0.05	0.01			
23	0.03	0.04	0.10	0.20	0.35	0.39	0.36	0.30	0.26	0.14	0.06	0.02			
24	0.03	0.03	0.11	0.25	0.42	0.35	0.36	0.30	0.33	0.13	0.04	0.03			
25	0.03	0.02	0.10	0.24	0.41	0.20	0.35	0.33	0.29	0.13	0.04	0.02			
26	0.01	0.02	0.11	0.26	0.39	0.36	0.34	0.34	0.28	0.11	0.03	0.02			
27	0.02	0.01	0.12	0.25	0.36	0.37	0.37	0.36	0.27	0.10	0.05	0.01			
28	0.01	0.03	0.12	0.29	0.35	0.35	0.42	0.35	0.26	0.11	0.02	0.01			
29	0.02		0.13	0.26	0.33	0.36	0.39	0.34	0.25	0.09	0.01	0.01			
30	0.04		0.12	0.25	0.41	0.42	0.40	0.32	0.34	0.10	0.02	0.01			
31	0.03		0.13		0.39		0.39	0.33		0.12		0.01			

(Daily Kc values)	Sheet AK: Page 2 of 2												2001	Phreatophyte ET
Sc/ms	Date	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		

ET calculations for		Sheet AL: Page 1 of 2				2001 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/aw [\leq 75% salt cedar & \geq 25% arrowweed])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Sc/aw	0.75	0.96	2.26	5.18	10.16	10.93	11.00	9.72	8.54	4.88	1.66	0.50	66.53		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.02	0.05	0.03	0.14	0.29	0.44	0.41	0.33	0.32	0.15	0.08	0.02			
2	0.03	0.03	0.03	0.14	0.35	0.46	0.40	0.34	0.26	0.21	0.08	0.02			
3	0.04	0.04	0.04	0.11	0.29	0.41	0.34	0.35	0.28	0.25	0.08	0.02			
4	0.04	0.04	0.04	0.11	0.26	0.32	0.41	0.36	0.28	0.25	0.10	0.02			
5	0.02	0.03	0.04	0.11	0.28	0.35	0.29	0.28	0.35	0.22	0.09	0.01			
6	0.03	0.05	0.03	0.14	0.27	0.34	0.19	0.33	0.36	0.17	0.07	0.02			
7	0.03	0.04	0.02	0.14	0.28	0.35	0.28	0.32	0.28	0.20	0.06	0.03			
8	0.02	0.03	0.04	0.11	0.28	0.37	0.26	0.26	0.28	0.17	0.07	0.02			
9	0.02	0.03	0.04	0.13	0.31	0.40	0.30	0.21	0.28	0.16	0.08	0.02			
10	0.02	0.03	0.04	0.10	0.34	0.41	0.38	0.30	0.27	0.19	0.07	0.02			
11	0.01	0.03	0.05	0.14	0.31	0.40	0.36	0.33	0.28	0.17	0.06	0.01			
12	0.01	0.03	0.05	0.13	0.28	0.40	0.34	0.21	0.30	0.26	0.06	0.01			
13	0.02	0.03	0.05	0.14	0.31	0.40	0.35	0.28	0.29	0.18	0.07	0.01			
14	0.02	0.03	0.06	0.15	0.31	0.35	0.40	0.32	0.24	0.17	0.07	0.01			
15	0.01	0.03	0.06	0.16	0.32	0.34	0.42	0.29	0.29	0.16	0.05	0.02			
16	0.02	0.03	0.07	0.17	0.36	0.35	0.41	0.33	0.33	0.16	0.04	0.02			
17	0.03	0.03	0.09	0.19	0.33	0.36	0.40	0.32	0.29	0.15	0.04	0.01			
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.35	0.40	0.36	0.34	0.26	0.13	0.04	0.02			
19	0.02	0.04	0.09	0.22	0.29	0.41	0.36	0.32	0.27	0.12	0.05	0.02			
20	0.03	0.05	0.09	0.19	0.35	0.34	0.37	0.34	0.27	0.13	0.04	0.01			
21	0.03	0.04	0.09	0.16	0.37	0.33	0.36	0.38	0.27	0.14	0.03	0.02			
22	0.03	0.05	0.11	0.17	0.34	0.33	0.35	0.32	0.26	0.13	0.05	0.01			
23	0.03	0.04	0.10	0.19	0.34	0.37	0.35	0.29	0.25	0.13	0.06	0.02			
24	0.03	0.03	0.10	0.24	0.41	0.34	0.35	0.29	0.32	0.13	0.04	0.03			
25	0.03	0.02	0.10	0.23	0.40	0.19	0.34	0.32	0.28	0.13	0.04	0.02			
26	0.01	0.02	0.10	0.25	0.37	0.35	0.33	0.33	0.27	0.10	0.03	0.02			
27	0.02	0.01	0.12	0.25	0.35	0.36	0.36	0.35	0.26	0.09	0.05	0.01			
28	0.01	0.03	0.11	0.28	0.34	0.34	0.41	0.34	0.26	0.11	0.02	0.01			
29	0.02		0.13	0.25	0.32	0.35	0.37	0.33	0.24	0.09	0.01	0.01			
30	0.04		0.12	0.25	0.40	0.41	0.38	0.30	0.33	0.10	0.02	0.01			
31	0.03		0.13		0.37		0.37	0.32		0.11		0.01			

(Daily Kc values)	Sheet AL: Page 2 of 2											
Sc/aw	2001 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet AM: Page 1 of 2				2001 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified 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		
Total ET, inches															
Sc/ms/aw	0.75	0.96	2.47	5.44	10.46	11.22	11.29	9.98	8.79	5.66	2.04	0.55	69.62		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.02	0.05	0.03	0.15	0.30	0.45	0.42	0.34	0.32	0.16	0.10	0.02			
2	0.03	0.03	0.03	0.15	0.36	0.48	0.41	0.35	0.27	0.23	0.10	0.02			
3	0.04	0.04	0.04	0.12	0.30	0.42	0.35	0.36	0.29	0.28	0.10	0.03			
4	0.04	0.04	0.04	0.12	0.27	0.32	0.42	0.37	0.29	0.28	0.12	0.02			
5	0.02	0.03	0.05	0.12	0.29	0.36	0.30	0.29	0.36	0.25	0.11	0.02			
6	0.03	0.05	0.03	0.15	0.28	0.35	0.20	0.34	0.37	0.20	0.08	0.02			
7	0.03	0.04	0.03	0.15	0.29	0.36	0.29	0.32	0.29	0.23	0.08	0.04			
8	0.02	0.03	0.04	0.12	0.29	0.38	0.27	0.27	0.29	0.19	0.09	0.02			
9	0.02	0.03	0.05	0.14	0.32	0.41	0.31	0.22	0.29	0.19	0.09	0.02			
10	0.02	0.03	0.04	0.10	0.35	0.42	0.39	0.31	0.28	0.22	0.08	0.02			
11	0.01	0.03	0.05	0.15	0.32	0.41	0.37	0.34	0.29	0.20	0.08	0.01			
12	0.01	0.03	0.05	0.14	0.29	0.41	0.35	0.22	0.31	0.30	0.07	0.01			
13	0.02	0.03	0.06	0.15	0.32	0.41	0.36	0.29	0.30	0.21	0.08	0.01			
14	0.02	0.03	0.07	0.16	0.32	0.36	0.41	0.32	0.24	0.20	0.08	0.01			
15	0.01	0.03	0.07	0.17	0.33	0.35	0.43	0.30	0.30	0.19	0.06	0.02			
16	0.02	0.03	0.07	0.18	0.37	0.36	0.42	0.34	0.34	0.18	0.06	0.02			
17	0.03	0.03	0.10	0.20	0.34	0.37	0.41	0.32	0.30	0.18	0.05	0.01			
18	0.03	0.04	0.09	0.19	0.36	0.41	0.37	0.35	0.27	0.16	0.05	0.02			
19	0.02	0.04	0.10	0.23	0.30	0.42	0.37	0.32	0.28	0.15	0.06	0.02			
20	0.03	0.05	0.09	0.20	0.36	0.35	0.38	0.35	0.28	0.15	0.05	0.01			
21	0.03	0.04	0.10	0.16	0.38	0.34	0.37	0.39	0.28	0.16	0.04	0.02			
22	0.03	0.05	0.12	0.17	0.35	0.34	0.36	0.32	0.27	0.16	0.06	0.01			
23	0.03	0.04	0.11	0.20	0.35	0.38	0.36	0.30	0.25	0.16	0.08	0.02			
24	0.03	0.03	0.11	0.25	0.42	0.35	0.36	0.30	0.32	0.15	0.05	0.03			
25	0.03	0.02	0.11	0.24	0.41	0.20	0.35	0.32	0.29	0.15	0.05	0.02			
26	0.01	0.02	0.11	0.26	0.38	0.36	0.34	0.34	0.28	0.12	0.04	0.02			
27	0.02	0.01	0.13	0.26	0.36	0.37	0.37	0.36	0.27	0.11	0.07	0.01			
28	0.01	0.03	0.12	0.29	0.35	0.35	0.42	0.35	0.27	0.13	0.03	0.01			
29	0.02		0.14	0.26	0.32	0.36	0.38	0.34	0.25	0.11	0.02	0.01			
30	0.04		0.13	0.26	0.41	0.42	0.39	0.31	0.35	0.11	0.02	0.01			
31	0.03		0.13		0.38		0.38	0.32		0.14		0.01			

(Daily Kc values)	Sheet AM: Page 2 of 2												2001	Phreatophyte ET
Sc/ms/aw	Date	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	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	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	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	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	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	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	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	1.159	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	1.159	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	1.159	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	1.159	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	1.159	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	1.159	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	1.159	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	1.159	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	1.159	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	1.159	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331		0.641		1.159		1.159	1.159		0.796		0.200		

ET calculations for			Sheet AN: Page 1 of 2			2001 Phreatophyte ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-low [11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Ms-low	0.75	0.96	2.10	4.08	7.37	7.83	7.88	6.97	6.13	4.15	1.61	0.52	50.37	
(Daily ET values)														
(ETo X Kc)														
Date														
1	0.02	0.05	0.03	0.12	0.22	0.32	0.29	0.23	0.23	0.11	0.08	0.02		
2	0.03	0.03	0.03	0.12	0.26	0.33	0.28	0.24	0.19	0.16	0.08	0.02		
3	0.04	0.04	0.04	0.10	0.22	0.29	0.24	0.25	0.20	0.19	0.08	0.03		
4	0.04	0.04	0.04	0.09	0.19	0.23	0.29	0.26	0.20	0.19	0.09	0.02		
5	0.02	0.03	0.05	0.09	0.21	0.25	0.21	0.20	0.25	0.18	0.08	0.02		
6	0.03	0.05	0.03	0.11	0.20	0.24	0.14	0.23	0.26	0.14	0.07	0.02		
7	0.03	0.04	0.03	0.12	0.20	0.25	0.20	0.23	0.20	0.16	0.06	0.03		
8	0.02	0.03	0.04	0.09	0.21	0.27	0.19	0.19	0.20	0.14	0.07	0.02		
9	0.02	0.03	0.05	0.11	0.23	0.28	0.22	0.15	0.20	0.14	0.07	0.02		
10	0.02	0.03	0.04	0.08	0.25	0.29	0.28	0.22	0.19	0.16	0.07	0.02		
11	0.01	0.03	0.05	0.12	0.23	0.28	0.26	0.23	0.20	0.15	0.06	0.01		
12	0.01	0.03	0.05	0.10	0.21	0.28	0.24	0.15	0.22	0.23	0.05	0.01		
13	0.02	0.03	0.05	0.11	0.22	0.28	0.25	0.20	0.21	0.16	0.07	0.01		
14	0.02	0.03	0.06	0.12	0.22	0.25	0.28	0.23	0.17	0.15	0.06	0.01		
15	0.01	0.03	0.06	0.13	0.23	0.24	0.30	0.21	0.21	0.14	0.05	0.02		
16	0.02	0.03	0.06	0.13	0.26	0.25	0.29	0.23	0.23	0.14	0.04	0.02		
17	0.03	0.03	0.09	0.15	0.24	0.26	0.28	0.23	0.21	0.14	0.04	0.01		
18	0.03	0.04	0.08	0.14	0.26	0.28	0.26	0.24	0.19	0.12	0.04	0.02		
19	0.02	0.04	0.09	0.17	0.21	0.29	0.26	0.23	0.19	0.11	0.05	0.02		
20	0.03	0.05	0.08	0.14	0.25	0.24	0.27	0.24	0.19	0.12	0.04	0.01		
21	0.03	0.04	0.09	0.12	0.27	0.23	0.26	0.28	0.19	0.12	0.03	0.02		
22	0.03	0.05	0.10	0.13	0.24	0.23	0.25	0.23	0.19	0.12	0.05	0.01		
23	0.03	0.04	0.09	0.15	0.24	0.27	0.25	0.21	0.18	0.12	0.06	0.02		
24	0.03	0.03	0.09	0.18	0.29	0.24	0.25	0.21	0.23	0.12	0.04	0.03		
25	0.03	0.02	0.09	0.18	0.28	0.14	0.24	0.23	0.20	0.11	0.04	0.02		
26	0.01	0.02	0.09	0.19	0.27	0.25	0.23	0.23	0.19	0.09	0.03	0.02		
27	0.02	0.01	0.11	0.19	0.25	0.26	0.26	0.25	0.19	0.08	0.05	0.01		
28	0.01	0.03	0.10	0.21	0.24	0.24	0.29	0.24	0.19	0.10	0.02	0.01		
29	0.02		0.11	0.19	0.23	0.25	0.27	0.23	0.18	0.08	0.02	0.01		
30	0.04		0.10	0.19	0.28	0.29	0.28	0.22	0.24	0.09	0.02	0.01		
31	0.03		0.11		0.27		0.27	0.23		0.10		0.01		

(Daily Kc values)	Sheet AN: Page 2 of 2												2001	Phreatophyte ET
Ms-low	Date	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	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	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331		0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331		0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331		0.510		0.809		0.809	0.809		0.608		0.200		

ET calculations for			Sheet AO: Page 1 of 2			2001 Phreatophyte ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-high [61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Ms-high	0.75	0.96	2.43	5.27	9.57	9.84	9.91	8.76	7.71	5.07	2.07	0.66	62.99	
(Daily ET values)														
(ETo X Kc)														
Date														
1	0.02	0.05	0.03	0.15	0.29	0.40	0.37	0.29	0.28	0.14	0.10	0.03		
2	0.03	0.03	0.03	0.15	0.35	0.42	0.36	0.31	0.23	0.20	0.09	0.03		
3	0.04	0.04	0.04	0.12	0.29	0.37	0.31	0.32	0.25	0.24	0.09	0.04		
4	0.04	0.04	0.04	0.11	0.26	0.28	0.37	0.33	0.25	0.24	0.11	0.03		
5	0.02	0.03	0.05	0.11	0.28	0.32	0.26	0.25	0.32	0.22	0.10	0.02		
6	0.03	0.05	0.03	0.14	0.27	0.31	0.17	0.29	0.33	0.17	0.08	0.03		
7	0.03	0.04	0.03	0.15	0.28	0.32	0.25	0.28	0.25	0.20	0.07	0.05		
8	0.02	0.03	0.04	0.11	0.28	0.34	0.23	0.23	0.25	0.17	0.09	0.04		
9	0.02	0.03	0.05	0.14	0.31	0.36	0.27	0.19	0.25	0.17	0.09	0.03		
10	0.02	0.03	0.04	0.10	0.34	0.37	0.35	0.27	0.24	0.20	0.08	0.03		
11	0.01	0.03	0.05	0.15	0.31	0.36	0.33	0.29	0.25	0.17	0.07	0.01		
12	0.01	0.03	0.05	0.13	0.27	0.36	0.31	0.19	0.27	0.27	0.07	0.02		
13	0.02	0.03	0.06	0.14	0.29	0.36	0.32	0.25	0.26	0.19	0.08	0.02		
14	0.02	0.03	0.07	0.15	0.29	0.32	0.36	0.28	0.21	0.18	0.08	0.02		
15	0.01	0.03	0.07	0.16	0.31	0.31	0.38	0.26	0.26	0.17	0.06	0.02		
16	0.02	0.03	0.07	0.17	0.34	0.32	0.37	0.29	0.29	0.16	0.06	0.02		
17	0.03	0.03	0.10	0.20	0.31	0.33	0.36	0.28	0.26	0.16	0.05	0.02		
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.33	0.36	0.33	0.31	0.23	0.14	0.05	0.02		
19	0.02	0.04	0.10	0.23	0.26	0.37	0.33	0.28	0.24	0.13	0.06	0.02		
20	0.03	0.05	0.09	0.19	0.32	0.31	0.34	0.31	0.24	0.14	0.06	0.01		
21	0.03	0.04	0.10	0.16	0.34	0.29	0.33	0.35	0.24	0.15	0.05	0.02		
22	0.03	0.05	0.11	0.17	0.31	0.29	0.32	0.28	0.23	0.14	0.07	0.01		
23	0.03	0.04	0.10	0.20	0.31	0.34	0.32	0.26	0.22	0.14	0.08	0.02		
24	0.03	0.03	0.11	0.24	0.37	0.31	0.32	0.26	0.28	0.14	0.06	0.03		
25	0.03	0.02	0.11	0.23	0.36	0.17	0.31	0.28	0.25	0.14	0.06	0.02		
26	0.01	0.02	0.11	0.25	0.34	0.32	0.29	0.29	0.24	0.11	0.04	0.02		
27	0.02	0.01	0.13	0.25	0.32	0.33	0.33	0.32	0.23	0.10	0.08	0.01		
28	0.01	0.03	0.12	0.28	0.31	0.31	0.37	0.31	0.23	0.12	0.03	0.01		
29	0.02		0.13	0.25	0.28	0.32	0.34	0.29	0.22	0.10	0.02	0.01		
30	0.04		0.12	0.25	0.36	0.37	0.35	0.27	0.31	0.11	0.03	0.01		
31	0.03		0.13		0.34		0.34	0.28		0.13		0.01		

(Daily Kc values)	Sheet AO: Page 2 of 2												2001	Phreatophyte ET
Ms-high	Date	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	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	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	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	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	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	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	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	1.017	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331		0.625		1.017		1.017	1.017		0.747		0.200		

ET calculations for		Sheet AP: Page 1 of 2				2001 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms/aw [21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Ms/aw	0.75	0.96	2.37	5.07	9.15	9.41	9.47	8.37	7.37	4.81	1.89	0.58	60.20		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.02	0.05	0.03	0.14	0.28	0.38	0.35	0.28	0.27	0.14	0.09	0.02			
2	0.03	0.03	0.03	0.14	0.33	0.40	0.34	0.29	0.22	0.19	0.09	0.02			
3	0.04	0.04	0.04	0.11	0.28	0.35	0.29	0.30	0.24	0.23	0.09	0.04			
4	0.04	0.04	0.04	0.11	0.25	0.27	0.35	0.31	0.24	0.23	0.10	0.02			
5	0.02	0.03	0.05	0.11	0.27	0.30	0.25	0.24	0.30	0.21	0.10	0.02			
6	0.03	0.05	0.03	0.14	0.26	0.29	0.17	0.28	0.31	0.17	0.08	0.03			
7	0.03	0.04	0.03	0.14	0.26	0.30	0.24	0.27	0.24	0.19	0.07	0.04			
8	0.02	0.03	0.04	0.11	0.27	0.32	0.22	0.22	0.24	0.16	0.08	0.03			
9	0.02	0.03	0.05	0.13	0.30	0.34	0.26	0.18	0.24	0.16	0.08	0.02			
10	0.02	0.03	0.04	0.10	0.32	0.35	0.33	0.26	0.23	0.19	0.08	0.03			
11	0.01	0.03	0.05	0.14	0.29	0.34	0.31	0.28	0.24	0.17	0.07	0.01			
12	0.01	0.03	0.05	0.13	0.26	0.34	0.29	0.18	0.26	0.26	0.06	0.01			
13	0.02	0.03	0.06	0.14	0.28	0.34	0.30	0.24	0.25	0.18	0.08	0.01			
14	0.02	0.03	0.07	0.15	0.28	0.30	0.34	0.27	0.20	0.17	0.08	0.01			
15	0.01	0.03	0.07	0.16	0.29	0.29	0.36	0.25	0.25	0.16	0.05	0.02			
16	0.02	0.03	0.07	0.17	0.32	0.30	0.35	0.28	0.28	0.16	0.05	0.02			
17	0.03	0.03	0.10	0.19	0.29	0.31	0.34	0.27	0.25	0.15	0.05	0.01			
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.31	0.34	0.31	0.29	0.22	0.14	0.04	0.02			
19	0.02	0.04	0.10	0.22	0.25	0.35	0.31	0.27	0.23	0.13	0.06	0.02			
20	0.03	0.05	0.09	0.18	0.30	0.29	0.32	0.29	0.23	0.13	0.05	0.01			
21	0.03	0.04	0.10	0.15	0.32	0.28	0.31	0.33	0.23	0.14	0.04	0.02			
22	0.03	0.05	0.11	0.16	0.29	0.28	0.30	0.27	0.22	0.14	0.06	0.01			
23	0.03	0.04	0.10	0.19	0.29	0.32	0.30	0.25	0.21	0.13	0.07	0.02			
24	0.03	0.03	0.11	0.23	0.35	0.29	0.30	0.25	0.27	0.13	0.05	0.03			
25	0.03	0.02	0.10	0.23	0.34	0.17	0.29	0.27	0.24	0.13	0.05	0.02			
26	0.01	0.02	0.11	0.24	0.32	0.30	0.28	0.28	0.23	0.11	0.04	0.02			
27	0.02	0.01	0.13	0.24	0.30	0.31	0.31	0.30	0.22	0.10	0.07	0.01			
28	0.01	0.03	0.12	0.27	0.29	0.29	0.35	0.29	0.22	0.11	0.03	0.01			
29	0.02		0.13	0.24	0.27	0.30	0.32	0.28	0.21	0.09	0.02	0.01			
30	0.04		0.12	0.24	0.34	0.35	0.33	0.26	0.29	0.10	0.02	0.01			
31	0.03		0.13		0.32		0.32	0.27		0.12		0.01			

(Daily Kc values)		Sheet AP: Page 2 of 2			2001		Phreatophyte ET									
Ms/aw	Date	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			

ET calculations for			Sheet AQ: Page 1 of 2			2001 Phreatophyte ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Aw [51-100% arrowweed & <= 10% any trees])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Aw	0.75	0.96	2.11	4.50	8.69	9.57	9.63	8.52	7.50	4.62	1.71	0.53	59.09	
(Daily ET values)														
(ETo X Kc)														
Date														
1	0.02	0.05	0.03	0.13	0.25	0.39	0.36	0.29	0.28	0.14	0.08	0.02		
2	0.03	0.03	0.03	0.13	0.30	0.41	0.35	0.30	0.23	0.20	0.08	0.02		
3	0.04	0.04	0.04	0.10	0.25	0.36	0.30	0.31	0.25	0.23	0.08	0.03		
4	0.04	0.04	0.04	0.10	0.22	0.28	0.36	0.32	0.25	0.23	0.10	0.02		
5	0.02	0.03	0.04	0.10	0.24	0.31	0.26	0.25	0.31	0.21	0.09	0.02		
6	0.03	0.05	0.03	0.12	0.23	0.30	0.17	0.29	0.32	0.16	0.07	0.02		
7	0.03	0.04	0.02	0.12	0.24	0.31	0.25	0.28	0.25	0.19	0.06	0.04		
8	0.02	0.03	0.04	0.10	0.24	0.33	0.23	0.23	0.25	0.16	0.07	0.02		
9	0.02	0.03	0.04	0.12	0.27	0.35	0.27	0.19	0.25	0.15	0.08	0.02		
10	0.02	0.03	0.04	0.09	0.29	0.36	0.34	0.27	0.24	0.18	0.07	0.02		
11	0.01	0.03	0.04	0.13	0.26	0.35	0.32	0.29	0.25	0.16	0.06	0.01		
12	0.01	0.03	0.05	0.11	0.24	0.35	0.30	0.19	0.27	0.24	0.06	0.01		
13	0.02	0.03	0.05	0.12	0.26	0.35	0.31	0.25	0.26	0.17	0.07	0.01		
14	0.02	0.03	0.06	0.13	0.26	0.31	0.35	0.28	0.21	0.16	0.07	0.01		
15	0.01	0.03	0.06	0.14	0.27	0.30	0.37	0.26	0.26	0.15	0.05	0.02		
16	0.02	0.03	0.06	0.15	0.30	0.31	0.36	0.29	0.29	0.15	0.05	0.02		
17	0.03	0.03	0.09	0.17	0.28	0.32	0.35	0.28	0.26	0.15	0.04	0.01		
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.30	0.35	0.32	0.30	0.23	0.13	0.04	0.02		
19	0.02	0.04	0.09	0.19	0.24	0.36	0.32	0.28	0.24	0.12	0.05	0.02		
20	0.03	0.05	0.08	0.16	0.29	0.30	0.33	0.30	0.24	0.12	0.05	0.01		
21	0.03	0.04	0.09	0.13	0.32	0.29	0.32	0.34	0.24	0.13	0.04	0.02		
22	0.03	0.05	0.10	0.14	0.29	0.29	0.31	0.28	0.23	0.13	0.06	0.01		
23	0.03	0.04	0.09	0.17	0.29	0.33	0.31	0.26	0.22	0.13	0.07	0.02		
24	0.03	0.03	0.10	0.21	0.35	0.30	0.31	0.26	0.28	0.12	0.04	0.03		
25	0.03	0.02	0.09	0.20	0.35	0.17	0.30	0.28	0.25	0.12	0.04	0.02		
26	0.01	0.02	0.09	0.22	0.33	0.31	0.29	0.29	0.24	0.10	0.03	0.02		
27	0.02	0.01	0.11	0.21	0.31	0.32	0.32	0.31	0.23	0.09	0.06	0.01		
28	0.01	0.03	0.10	0.24	0.30	0.30	0.36	0.30	0.23	0.10	0.03	0.01		
29	0.02		0.11	0.22	0.28	0.31	0.33	0.29	0.22	0.09	0.02	0.01		
30	0.04		0.11	0.21	0.35	0.36	0.34	0.27	0.30	0.09	0.02	0.01		
31	0.03		0.11		0.33		0.33	0.28		0.11		0.01		

(Daily Kc values)	Sheet AQ: Page 2 of 2				2001 Phreatophyte ET								
Aw	Date	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

ET calculations for		Sheet AR: Page 1 of 2				2001 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Cw [61-100% cottonwood and willow trees])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Cw	0.75	0.96	2.37	5.06	9.41	9.84	9.91	8.76	7.71	5.03	1.96	0.59	62.36		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.02	0.05	0.03	0.14	0.28	0.40	0.37	0.29	0.28	0.14	0.09	0.02			
2	0.03	0.03	0.03	0.14	0.33	0.42	0.36	0.31	0.23	0.20	0.09	0.02			
3	0.04	0.04	0.04	0.11	0.28	0.37	0.31	0.32	0.25	0.24	0.09	0.04			
4	0.04	0.04	0.04	0.11	0.25	0.28	0.37	0.33	0.25	0.24	0.11	0.03			
5	0.02	0.03	0.05	0.11	0.27	0.32	0.26	0.25	0.32	0.22	0.10	0.02			
6	0.03	0.05	0.03	0.14	0.26	0.31	0.17	0.29	0.33	0.17	0.08	0.03			
7	0.03	0.04	0.03	0.14	0.26	0.32	0.25	0.28	0.25	0.20	0.07	0.05			
8	0.02	0.03	0.04	0.11	0.27	0.34	0.23	0.23	0.25	0.17	0.08	0.03			
9	0.02	0.03	0.05	0.13	0.30	0.36	0.27	0.19	0.25	0.17	0.09	0.02			
10	0.02	0.03	0.04	0.10	0.32	0.37	0.35	0.27	0.24	0.20	0.08	0.03			
11	0.01	0.03	0.05	0.14	0.29	0.36	0.33	0.29	0.25	0.17	0.07	0.01			
12	0.01	0.03	0.05	0.13	0.27	0.36	0.31	0.19	0.27	0.27	0.06	0.01			
13	0.02	0.03	0.06	0.14	0.29	0.36	0.32	0.25	0.26	0.19	0.08	0.01			
14	0.02	0.03	0.07	0.15	0.29	0.32	0.36	0.28	0.21	0.18	0.08	0.01			
15	0.01	0.03	0.07	0.16	0.31	0.31	0.38	0.26	0.26	0.17	0.05	0.02			
16	0.02	0.03	0.07	0.17	0.34	0.32	0.37	0.29	0.29	0.16	0.05	0.02			
17	0.03	0.03	0.10	0.19	0.31	0.33	0.36	0.28	0.26	0.16	0.05	0.01			
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.33	0.36	0.33	0.31	0.23	0.14	0.05	0.02			
19	0.02	0.04	0.10	0.22	0.26	0.37	0.33	0.28	0.24	0.13	0.06	0.02			
20	0.03	0.05	0.09	0.18	0.32	0.31	0.34	0.31	0.24	0.14	0.05	0.01			
21	0.03	0.04	0.10	0.15	0.34	0.29	0.33	0.35	0.24	0.14	0.04	0.02			
22	0.03	0.05	0.11	0.16	0.31	0.29	0.32	0.28	0.23	0.14	0.06	0.01			
23	0.03	0.04	0.10	0.19	0.31	0.34	0.32	0.26	0.22	0.14	0.08	0.02			
24	0.03	0.03	0.11	0.23	0.37	0.31	0.32	0.26	0.28	0.14	0.05	0.03			
25	0.03	0.02	0.10	0.23	0.36	0.17	0.31	0.28	0.25	0.14	0.05	0.02			
26	0.01	0.02	0.11	0.24	0.34	0.32	0.29	0.29	0.24	0.11	0.04	0.02			
27	0.02	0.01	0.13	0.24	0.32	0.33	0.33	0.32	0.23	0.10	0.07	0.01			
28	0.01	0.03	0.12	0.27	0.31	0.31	0.37	0.31	0.23	0.11	0.03	0.01			
29	0.02		0.13	0.24	0.28	0.32	0.34	0.29	0.22	0.10	0.02	0.01			
30	0.04		0.12	0.24	0.36	0.37	0.35	0.27	0.31	0.10	0.03	0.01			
31	0.03		0.13		0.34		0.34	0.28		0.12		0.01			

(Daily Kc values)	Sheet AR: Page 2 of 2												2001	Phreatophyte ET
Cw	Date	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	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	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	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	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	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	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	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	1.017	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331		0.605		1.017		1.017	1.017		0.728		0.200		

ET calculations for			Sheet AS: Page 1 of 2			2001 Phreatophyte ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Low Vegetation [$> 10\%$ and $\leq 30\%$ any phreatophyte vegetation])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Low Veg	0.80	1.02	2.27	4.46	7.97	8.31	8.36	7.39	6.50	4.32	1.88	0.68	53.96	
(Daily ET values)														
(ETo X Kc)														
Date														
1	0.02	0.05	0.04	0.13	0.24	0.33	0.31	0.25	0.24	0.12	0.08	0.03		
2	0.04	0.04	0.03	0.13	0.29	0.35	0.30	0.26	0.20	0.17	0.08	0.03		
3	0.04	0.04	0.04	0.10	0.24	0.31	0.26	0.27	0.21	0.21	0.08	0.04		
4	0.04	0.04	0.04	0.10	0.21	0.24	0.31	0.27	0.21	0.21	0.10	0.03		
5	0.02	0.04	0.05	0.10	0.23	0.27	0.22	0.21	0.27	0.19	0.09	0.02		
6	0.03	0.05	0.03	0.12	0.22	0.26	0.15	0.25	0.27	0.15	0.07	0.03		
7	0.03	0.05	0.03	0.13	0.23	0.27	0.21	0.24	0.21	0.17	0.07	0.05		
8	0.02	0.04	0.04	0.10	0.23	0.28	0.20	0.20	0.21	0.14	0.08	0.04		
9	0.02	0.03	0.05	0.12	0.25	0.30	0.23	0.16	0.21	0.14	0.08	0.03		
10	0.02	0.04	0.04	0.09	0.27	0.31	0.29	0.23	0.21	0.17	0.07	0.03		
11	0.01	0.04	0.05	0.13	0.25	0.30	0.27	0.25	0.21	0.15	0.07	0.01		
12	0.01	0.04	0.05	0.11	0.23	0.30	0.26	0.16	0.23	0.23	0.06	0.02		
13	0.02	0.03	0.06	0.12	0.25	0.30	0.27	0.21	0.22	0.16	0.08	0.02		
14	0.02	0.03	0.07	0.13	0.25	0.27	0.30	0.24	0.18	0.15	0.07	0.02		
15	0.01	0.03	0.07	0.14	0.26	0.26	0.32	0.22	0.22	0.14	0.05	0.02		
16	0.02	0.04	0.07	0.15	0.28	0.27	0.31	0.25	0.25	0.14	0.05	0.03		
17	0.04	0.03	0.10	0.17	0.26	0.27	0.30	0.24	0.22	0.14	0.05	0.02		
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.27	0.30	0.27	0.26	0.20	0.12	0.05	0.02		
19	0.02	0.05	0.09	0.19	0.22	0.31	0.27	0.24	0.21	0.11	0.06	0.02		
20	0.03	0.05	0.09	0.16	0.27	0.26	0.28	0.26	0.21	0.12	0.05	0.02		
21	0.03	0.04	0.09	0.13	0.28	0.25	0.27	0.29	0.21	0.13	0.04	0.02		
22	0.04	0.05	0.10	0.14	0.26	0.25	0.27	0.24	0.20	0.12	0.07	0.01		
23	0.03	0.04	0.10	0.16	0.26	0.28	0.27	0.22	0.19	0.12	0.08	0.02		
24	0.04	0.03	0.10	0.20	0.31	0.26	0.27	0.22	0.24	0.12	0.05	0.02		
25	0.03	0.02	0.10	0.20	0.30	0.15	0.26	0.24	0.21	0.12	0.05	0.01		
26	0.01	0.02	0.10	0.21	0.28	0.27	0.25	0.25	0.21	0.10	0.04	0.01		
27	0.02	0.01	0.12	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.20	0.09	0.07	0.01		
28	0.01	0.03	0.11	0.23	0.26	0.26	0.31	0.26	0.20	0.10	0.03	0.01		
29	0.02		0.12	0.21	0.24	0.27	0.28	0.25	0.19	0.09	0.02	0.01		
30	0.04		0.11	0.20	0.30	0.31	0.29	0.23	0.26	0.09	0.03	0.01		
31	0.04		0.12		0.28		0.28	0.24		0.11		0.01		

(Daily Kc values)	Sheet AS: Page 2 of 2				2001 Phreatophyte ET								
Low Veg	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	

ET calculations for		Sheet AT: Page 1 of 2				2001 Phreatophyte ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Wildlife Refuge Moist Soil Unit)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Moist Soil Unit	2.28	2.91	4.73	6.59	5.53	3.07	10.48	9.72	5.07	5.52	3.55	2.49	61.94	
(Daily ET														
(ETo X Kc)														
Date														
1	0.07	0.14	0.10	0.23	0.31	0.07	0.29	0.33	0.30	0.14	0.13	0.07		
2	0.10	0.10	0.09	0.23	0.37	0.07	0.29	0.35	0.24	0.20	0.13	0.07		
3	0.12	0.11	0.11	0.18	0.31	0.06	0.26	0.36	0.25	0.24	0.13	0.11		
4	0.11	0.12	0.11	0.17	0.27	0.05	0.33	0.37	0.25	0.24	0.16	0.08		
5	0.07	0.10	0.13	0.17	0.29	0.06	0.25	0.29	0.29	0.22	0.15	0.07		
6	0.08	0.15	0.09	0.21	0.28	0.05	0.17	0.33	0.30	0.17	0.12	0.09		
7	0.08	0.13	0.07	0.21	0.28	0.06	0.26	0.32	0.23	0.20	0.11	0.16		
8	0.07	0.10	0.11	0.16	0.28	0.06	0.25	0.26	0.22	0.17	0.13	0.11		
9	0.05	0.09	0.12	0.19	0.31	0.06	0.30	0.22	0.21	0.17	0.14	0.09		
10	0.05	0.10	0.10	0.14	0.33	0.06	0.39	0.31	0.19	0.20	0.13	0.11		
11	0.03	0.10	0.12	0.20	0.30	0.06	0.37	0.33	0.20	0.18	0.12	0.04		
12	0.04	0.10	0.12	0.18	0.12	0.06	0.35	0.22	0.21	0.28	0.11	0.06		
13	0.05	0.09	0.13	0.19	0.13	0.06	0.36	0.29	0.19	0.20	0.14	0.06		
14	0.05	0.08	0.15	0.20	0.13	0.06	0.40	0.32	0.15	0.19	0.14	0.07		
15	0.03	0.09	0.15	0.21	0.13	0.05	0.43	0.30	0.17	0.18	0.10	0.09		
16	0.07	0.10	0.15	0.22	0.14	0.07	0.41	0.33	0.19	0.18	0.10	0.10		
17	0.10	0.08	0.21	0.25	0.13	0.08	0.40	0.32	0.16	0.18	0.09	0.07		
18	0.08	0.12	0.18	0.23	0.14	0.10	0.37	0.35	0.14	0.16	0.09	0.08		
19	0.07	0.13	0.20	0.28	0.11	0.12	0.37	0.32	0.13	0.15	0.12	0.08		
20	0.09	0.14	0.18	0.23	0.13	0.11	0.38	0.35	0.13	0.16	0.11	0.07		
21	0.09	0.12	0.19	0.19	0.13	0.12	0.37	0.39	0.12	0.17	0.09	0.10		
22	0.10	0.15	0.21	0.20	0.11	0.13	0.36	0.32	0.11	0.17	0.14	0.06		
23	0.08	0.12	0.08	0.14	0.08	0.08	0.17	0.14	0.12	0.17	0.17	0.09		
24	0.10	0.09	0.20	0.28	0.12	0.16	0.36	0.30	0.12	0.17	0.12	0.13		
25	0.09	0.07	0.19	0.27	0.11	0.10	0.35	0.32	0.10	0.17	0.12	0.08		
26	0.04	0.07	0.19	0.29	0.10	0.19	0.33	0.33	0.09	0.14	0.09	0.08		
27	0.05	0.04	0.22	0.28	0.09	0.20	0.37	0.36	0.08	0.13	0.17	0.07		
28	0.04	0.08	0.20	0.31	0.08	0.20	0.41	0.35	0.07	0.15	0.08	0.05		
29	0.07		0.22	0.28	0.07	0.22	0.38	0.33	0.06	0.13	0.05	0.04		
30	0.11		0.20	0.27	0.08	0.27	0.39	0.30	0.08	0.14	0.07	0.05		
31	0.10		0.21		0.07		0.38	0.31		0.17		0.06		

(Daily Kc values)	Sheet AT: Page 2 of 2				2001 Phreatophyte ET									
Moist Soil Unit														
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.000	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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		

ET calculations for	Sheet AU: Page 1 of 2												2001 Phreatophyte ET				
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 2 CIMIS & 1 AZMET Reference Station Sites)																	
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified as Wildlife Refuge Seasonal Wetland)																	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total				
Total ET, inches																	
Seasonal Wetland	2.28	2.91	3.69	3.83	4.21	2.50	4.94	4.74	4.17	5.52	3.55	2.49	44.83				
(Daily ET values)																	
(ETo X Kc)																	
Date																	
1	0.07	0.14	0.10	0.10	0.19	0.11	0.10	0.16	0.15	0.14	0.13	0.07					
2	0.10	0.10	0.09	0.11	0.22	0.11	0.11	0.17	0.13	0.20	0.13	0.07					
3	0.12	0.11	0.11	0.08	0.19	0.09	0.10	0.17	0.14	0.24	0.13	0.11					
4	0.11	0.12	0.11	0.08	0.16	0.08	0.13	0.18	0.14	0.24	0.16	0.08					
5	0.07	0.10	0.13	0.09	0.17	0.09	0.10	0.14	0.17	0.22	0.15	0.07					
6	0.08	0.15	0.09	0.11	0.17	0.08	0.07	0.16	0.18	0.17	0.12	0.09					
7	0.08	0.13	0.07	0.11	0.17	0.08	0.12	0.15	0.14	0.20	0.11	0.16					
8	0.07	0.10	0.11	0.09	0.17	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17	0.13	0.11					
9	0.05	0.09	0.12	0.11	0.19	0.08	0.14	0.10	0.14	0.17	0.14	0.09					
10	0.05	0.10	0.10	0.08	0.20	0.10	0.19	0.15	0.13	0.20	0.13	0.11					
11	0.03	0.10	0.12	0.12	0.18	0.10	0.18	0.16	0.14	0.18	0.12	0.04					
12	0.04	0.10	0.12	0.11	0.15	0.09	0.17	0.10	0.15	0.28	0.11	0.06					
13	0.05	0.09	0.13	0.11	0.16	0.10	0.17	0.14	0.14	0.20	0.14	0.06					
14	0.05	0.08	0.15	0.12	0.15	0.08	0.19	0.15	0.12	0.19	0.14	0.07					
15	0.03	0.09	0.15	0.13	0.15	0.08	0.20	0.14	0.14	0.18	0.10	0.09					
16	0.07	0.10	0.15	0.13	0.15	0.08	0.20	0.16	0.16	0.18	0.10	0.10					
17	0.10	0.08	0.21	0.15	0.13	0.08	0.19	0.15	0.14	0.18	0.09	0.07					
18	0.08	0.12	0.18	0.14	0.13	0.08	0.18	0.17	0.13	0.16	0.09	0.08					
19	0.07	0.13	0.20	0.17	0.10	0.08	0.18	0.15	0.13	0.15	0.12	0.08					
20	0.09	0.14	0.18	0.14	0.11	0.07	0.18	0.17	0.13	0.16	0.11	0.07					
21	0.09	0.12	0.19	0.11	0.11	0.07	0.18	0.19	0.13	0.17	0.09	0.10					
22	0.10	0.15	0.09	0.12	0.09	0.07	0.17	0.15	0.13	0.17	0.14	0.06					
23	0.08	0.12	0.08	0.14	0.08	0.08	0.17	0.14	0.12	0.17	0.17	0.09					
24	0.10	0.09	0.09	0.17	0.09	0.08	0.17	0.14	0.15	0.17	0.12	0.13					
25	0.09	0.07	0.08	0.16	0.09	0.05	0.17	0.15	0.14	0.17	0.12	0.08					
26	0.04	0.07	0.08	0.17	0.09	0.08	0.16	0.16	0.13	0.14	0.09	0.08					
27	0.05	0.04	0.10	0.17	0.09	0.09	0.18	0.17	0.13	0.13	0.17	0.07					
28	0.04	0.08	0.09	0.19	0.09	0.08	0.20	0.17	0.13	0.15	0.08	0.05					
29	0.07		0.09	0.17	0.08	0.09	0.18	0.16	0.12	0.13	0.05	0.04					
30	0.11		0.08	0.16	0.09	0.09	0.19	0.15	0.17	0.14	0.07	0.05					
31	0.10		0.09		0.09		0.18	0.15		0.17		0.06					

(Daily Kc values)	Sheet AU: Page 2 of 2			2001 Phreatophyte ET									
Seasonal Wetland	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

ET calculations for		Sheet A			2001 ET SUMMARY SHEET											
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Reference ET, inches		2.73	3.23	4.83	6.41	8.80	9.26	9.27	8.73	6.98	5.12	3.52	2.74	71.62		
Precipitation, inches (from data file yumarain.xls)		0.62	0.85		0.09	0.00	0.00	0.19	0.26	0.00	0.05	0.02	0.06	3.97		
Monthly ET values for each crop and phreatophyte group, inches																
Crop/Phreatophyte																
Alfalfa-perennial		1.82	2.83	3.69	5.07	7.32	8.22	8.18	7.78	5.87	5.42	2.85	2.89	61.94		
Alfalfa-annual		1.29	3.02	3.23	5.57	9.69	5.73	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	39.88		
Alfalfa-seed		0.82	1.71	2.55	2.48	5.66	6.12	3.59	5.71	5.43	5.42	2.85	2.89	45.23		
Cotton		0.00	0.00	0.80	1.67	3.42	6.23	9.01	9.80	6.81	1.72	0.00	0.00	39.46		
Small Grain		2.19	3.26	5.02	6.07	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	20.00		
Field Grain		0.00	0.19	2.50	7.19	10.46	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.58		
Lettuce-early		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	3.74	3.32	0.00	8.89		
Lettuce-late		2.36	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	6.18		
Melons-spring		0.00	2.02	3.96	6.47	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.74		
Melons-fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	4.47	3.50	2.46	13.89		
Bermuda		0.00	0.00	0.00	2.70	7.15	7.83	7.84	7.28	5.68	0.25	0.00	0.00	38.73		
Bermuda w/ rye		2.18	2.43	3.36	2.70	7.15	7.83	7.84	7.28	5.68	2.31	3.07	2.42	54.25		
Citrus-young		0.89	0.96	1.49	2.36	3.09	3.17	3.17	2.99	2.44	1.89	1.40	1.14	24.99		
Citrus-mature		1.65	1.82	2.73	3.93	5.16	5.28	5.28	4.98	4.06	3.17	2.34	1.92	42.32		
Citrus-declining		1.08	1.17	1.80	2.75	3.61	3.69	3.70	3.48	2.85	2.21	1.63	1.34	29.31		
Tomatoes		0.00	1.65	3.84	7.50	9.85	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.88		
Sudan		0.00	0.00	0.00	2.73	8.62	10.47	10.48	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	41.83		
Legume/Solanum Veg		2.62	3.02	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	2.19	2.67	12.96		
Crucifers		0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	2.54	3.20	2.71	11.83		
Dates		1.99	2.43	4.29	6.31	8.64	9.05	9.01	8.44	6.71	4.88	3.34	2.57	67.66		
Safflower		0.00	0.82	3.29	7.50	10.81	10.28	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.34		
Orchards		0.80	0.90	2.14	4.51	7.40	7.87	7.88	7.42	5.93	4.33	2.90	1.67	53.75		
Small Vegetables		2.48	2.88	4.39	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	2.12	2.30	20.87		
Root Vegetables		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	3.84	3.68	2.56	12.67		
Perennial Vegetables		0.87	0.98	1.75	4.62	8.09	8.54	8.55	7.73	5.69	3.29	1.63	1.09	52.83		
Sugar Beets		2.65	3.09	4.76	6.56	6.46	0.21	0.00	0.00	0.82	1.85	2.24	2.63	31.27		
Grapes		0.00	-0.14	1.08	4.15	7.43	7.86	7.48	5.52	1.87	0.00	0.00	0.00	35.25		
Herbs-misc		2.23	2.60	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	2.39	2.44	12.20		
Marsh		0.71	0.84	3.91	7.62	10.46	11.01	11.02	10.38	8.23	3.04	0.88	0.69	68.79		
Barren		0.90	1.07	1.20	0.91	1.20	1.26	1.26	1.19	0.95	0.76	0.76	0.79	12.25		
Sc-low		0.90	1.07	1.81	3.96	7.80	9.02	9.03	8.50	6.78	3.93	1.47	0.55	54.82		
Sc-high		0.90	1.07	2.19	4.83	9.11	10.16	10.17	9.58	7.64	4.40	1.60	0.55	62.20		
Sc/ms		0.90	1.07	2.25	5.07	9.68	10.81	10.82	10.19	8.13	4.67	1.67	0.55	65.81		
Sc/aw		0.90	1.07	2.22	4.94	9.37	10.45	10.47	9.86	7.86	4.52	1.63	0.55	63.84		
Sc/ms/aw		0.90	1.07	2.44	5.19	9.65	10.73	10.74	10.12	8.09	5.26	2.01	0.60	66.80		
Ms-low		0.90	1.07	2.08	3.90	6.80	7.49	7.50	7.06	5.65	3.85	1.59	0.57	48.46		
Ms-high		0.90	1.07	2.39	5.03	8.83	9.42	9.43	8.88	7.10	4.70	2.05	0.71	60.51		
Ms/aw		0.90	1.07	2.34	4.84	8.44	9.00	9.01	8.49	6.78	4.47	1.87	0.64	57.85		
Aw		0.90	1.07	2.08	4.30	8.01	9.16	9.17	8.63	6.90	4.29	1.69	0.58	56.78		
Cw		0.90	1.07	2.34	4.84	8.68	9.42	9.43	8.88	7.10	4.67	1.94	0.64	59.91		
Low Veg		0.96	1.14	2.25	4.26	7.36	7.95	7.95	7.49	5.99	4.01	1.86	0.74	51.96		
Moist Soil Unit		2.73	3.23	4.73	6.32	5.10	2.93	9.98	9.86	4.72	5.12	3.52	2.74	60.98		
Seasonal Wetland		2.73	3.23	3.76	3.67	3.89	2.38	4.71	4.80	3.84	5.12	3.52	2.74	44.39		

ET calculations for		Sheet B		2001		PRECIPITATION								
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations														
(This sheet calculates the total monthly precipitation from averaged daily values obtained from 3 area AZMET and 3 area NWS Weather Stations.)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Precipitation, inches (from data file 01yumrain.xls)	0.62	0.85	1.83	0.09	0.00	0.00	0.19	0.26	0.00	0.05	0.02	0.06	3.97	
Date														
1	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.01	0	
5	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	1.40	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	
8	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	
9	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	
10	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0.21	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.02	0	
12	0.06	0	0	0	0.06	0	0	0.05	0	0	0	0	0	
13	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	
14	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	
15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0.05	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0.15	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0		0		0		0	0		0		0	0	
	* - Estimated value													

ET calculations for		Sheet C		2001 EFFECTIVE PRECIPITATION									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations													
(Sheet to calculate effective precipitation)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Effective Precipitation, inches	0.25	0.34	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	1.01
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													
Date													
1	0.00	0.00	0.03	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	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	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.00
6	0.00	0.00	0.28	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	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
8	0.02	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	0.01	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	0.02	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	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
12	0.02	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	0.01	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	0.01	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.00
25	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.06	0.13	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	0.08	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	0.00
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00

ET calculations for		Sheet D												2001	REFERENCE ET
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations															
(Sheet to store reference ET numbers (01yumaareaETo.xls). Average reference ET [using the standard equation] from 3 Yuma Area AZMET Weather Stations)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Reference ET (inches)	2.73	3.23	4.83	6.41	8.80	9.26	9.27	8.73	6.98	5.12	3.52	2.74	71.62		
Date															
1	0.10	0.18	0.09	0.22	0.29	0.37	0.32	0.33	0.27	0.16	0.12	0.07			
2	0.14	0.13	0.10	0.20	0.28	0.35	0.29	0.28	0.24	0.15	0.12	0.07			
3	0.18	0.14	0.12	0.19	0.31	0.35	0.32	0.29	0.26	0.21	0.12	0.08			
4	0.12	0.15	0.12	0.17	0.26	0.29	0.35	0.31	0.24	0.21	0.10	0.09			
5	0.10	0.13	0.14	0.14	0.26	0.30	0.14	0.25	0.29	0.30	0.22	0.14	0.07		
6	0.07	0.14	0.12	0.20	0.24	0.28	0.24	0.27	0.28	0.17	0.14	0.09			
7	0.09	0.15	0.08	0.20	0.27	0.30	0.27	0.32	0.26	0.17	0.11	0.18			
8	0.08	0.10	0.12	0.20	0.28	0.33	0.29	0.31	0.23	0.15	0.16	0.16			
9	0.06	0.09	0.14	0.21	0.30	0.34	0.25	0.23	0.22	0.15	0.20	0.11			
10	0.06	0.10	0.14	0.21	0.30	0.33	0.32	0.27	0.24	0.19	0.11	0.11			
11	0.06	0.10	0.13	0.18	0.27	0.31	0.30	0.30	0.22	0.17	0.10	0.04			
12	0.04	0.10	0.14	0.20	0.26	0.34	0.14	0.17	0.25	0.30	0.10	0.06			
13	0.05	0.10	0.16	0.18	0.28	0.30	0.28	0.26	0.27	0.21	0.15	0.06			
14	0.06	0.09	0.16	0.20	0.28	0.33	0.39	0.30	0.21	0.18	0.12	0.07			
15	0.06	0.09	0.15	0.21	0.28	0.28	0.35	0.27	0.23	0.16	0.10	0.08			
16	0.07	0.10	0.15	0.22	0.27	0.28	0.32	0.30	0.24	0.18	0.11	0.11			
17	0.10	0.09	0.18	0.22	0.28	0.30	0.32	0.28	0.21	0.15	0.09	0.08			
18	0.10	0.11	0.17	0.23	0.27	0.36	0.29	0.27	0.20	0.14	0.09	0.09			
19	0.08	0.12	0.18	0.22	0.29	0.36	0.30	0.22	0.29	0.21	0.14	0.13	0.12		
20	0.10	0.14	0.18	0.27	0.30	0.32	0.31	0.28	0.22	0.15	0.14	0.08			
21	0.11	0.13	0.17	0.14	0.29	0.30	0.28	0.30	0.21	0.13	0.10	0.11			
22	0.09	0.17	0.19	0.20	0.30	0.31	0.29	0.28	0.20	0.17	0.13	0.06			
23	0.08	0.16	0.17	0.23	0.30	0.32	0.30	0.25	0.20	0.14	0.14	0.08			
24	0.11	0.12	0.17	0.27	0.33	0.25	0.30	0.23	0.25*	0.13	0.12	0.12			
25	0.10	0.10	0.20	0.26	0.29	0.19	0.33	0.26	0.23*	0.16	0.12	0.11			
26	0.07	0.09	0.19	0.26	0.32	0.29	0.30	0.26	0.22*	0.15	0.08	0.10			
27	0.06	0.04	0.18	0.25	0.27	0.28	0.28	0.30	0.21	0.13	0.15	0.07			
28	0.06	0.07	0.20	0.26	0.26	0.29	0.36	0.31	0.20	0.16	0.11	0.06			
29	0.07		0.20	0.24	0.26	0.30	0.31	0.39	0.22	0.11	0.06	0.05			
30	0.12		0.19	0.23	0.30	0.31	0.31	0.32	0.25	0.11	0.06	0.09			
31	0.14		0.20		0.31		0.28	0.25		0.17		0.07			
	* - Includes an estimated value														

(Daily Kc values)	Sheet E: Page 2 of 2											
Alfalfa-perennial	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet F: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1b annual)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Alfalfa-annual	1.29	3.02	3.23	5.57	9.69	5.73	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	39.89										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.04	0.15	0.07	0.13	0.33	0.16	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03											
2	0.06	0.11	0.12	0.12	0.32	0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03											
3	0.07	0.12	0.14	0.12	0.36	0.15	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03											
4	0.05	0.13	0.14	0.11	0.31	0.13	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03											
5	0.04	0.12	0.16	0.09	0.31	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03											
6	0.03	0.13	-0.14	0.14	0.28	0.12	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04											
7	0.04	0.14	0.04	0.14	0.32	0.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07											
8	0.01	0.10	0.14	0.14	0.33	0.16	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07											
9	0.01	0.09	0.16	0.15	0.35	0.17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04											
10	0.00	0.10	0.16	0.16	0.35	0.17	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04											
11	-0.06	0.10	0.15	0.14	0.32	0.17	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01											
12	-0.01	0.10	0.16	0.16	0.31	0.19	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02											
13	0.02	0.09	0.18	0.15	0.33	0.17	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02											
14	0.03	0.09	0.18	0.17	0.33	0.19	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02											
15	0.03	0.10	0.17	0.18	0.33	0.17	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03											
16	0.04	0.11	0.07	0.19	0.32	0.18	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04											
17	0.06	0.10	0.08	0.19	0.33	0.19	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03											
18	0.06	0.13	0.08	0.21	0.32	0.24	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04											
19	0.05	0.14	0.08	0.20	0.34	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05											
20	0.06	0.16	0.08	0.25	0.35	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03											
21	0.07	0.15	0.08	0.13	0.34	0.22	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04											
22	0.06	0.20	0.08	0.19	0.35	0.23	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02											
23	0.05	0.18	0.08	0.23	0.35	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03											
24	0.08	0.14	0.08	0.27	0.39	0.19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05											
25	0.07	0.06	0.09	0.27	0.34	0.15	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04											
26	0.03	0.05	0.09	0.27	0.38	0.23	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04											
27	-0.02	-0.09	0.09	0.27	0.32	0.23	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03											
28	0.05	0.00	0.10	0.28	0.31	0.25	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02											
29	0.05		0.11	0.26	0.11	0.26	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02											
30	0.10		0.10	0.26	0.13	0.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04											
31	0.11		0.11		0.14		0.33	0.00		0.00		0.03											

(Daily Kc values)	Sheet F: Page 2 of 2											
Alfalfa-annual	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet G: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1c seed)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Alfalfa-seed	0.82	1.71	2.55	2.48	5.66	6.12	3.59	5.71	5.43	5.42	2.85	2.89	45.24										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.03	0.09	0.05	0.07	0.14	0.32	0.11	0.16	0.23	0.14	0.13	0.06											
2	0.05	0.07	0.09	0.07	0.14	0.30	0.10	0.14	0.21	0.13	0.13	0.06											
3	0.06	0.07	0.10	0.06	0.15	0.31	0.11	0.15	0.23	0.19	0.13	0.07											
4	0.04	0.08	0.11	0.06	0.13	0.26	0.12	0.16	0.22	0.20	0.10	0.08											
5	0.03	0.07	0.13	0.05	0.13	0.28	0.05	0.13	0.27	0.21	0.15	0.07											
6	0.02	0.08	-0.17	0.07	0.13	0.26	0.08	0.14	0.27	0.17	0.15	0.09											
7	0.03	0.08	0.02	0.07	0.14	0.29	0.09	0.17	0.25	0.16	0.12	0.19											
8	0.01	0.06	0.11	0.07	0.15	0.32	0.10	0.17	0.23	0.16	0.18	0.17											
9	0.01	0.05	0.14	0.07	0.17	0.34	0.09	0.13	0.22	0.17	0.22	0.12											
10	0.00	0.06	0.14	0.07	0.17	0.33	0.11	0.15	0.25	0.21	0.12	0.12											
11	-0.06	0.06	0.13	0.06	0.15	0.32	0.11	0.18	0.23	0.19	0.11	0.04											
12	-0.01	0.06	0.14	0.07	0.15	0.35	0.10	0.10	0.27	0.33	0.11	0.07											
13	0.02	0.05	0.17	0.07	0.17	0.32	0.10	0.16	0.29	0.23	0.17	0.07											
14	0.02	0.05	0.17	0.07	0.17	0.36	0.14	0.19	0.23	0.20	0.13	0.07											
15	0.02	0.06	0.16	0.08	0.17	0.31	0.13	0.17	0.08	0.18	0.04	0.09											
16	0.03	0.07	0.16	0.08	0.17	0.09	0.12	0.19	0.09	0.20	0.04	0.12											
17	0.04	0.06	0.06	0.08	0.18	0.10	0.12	0.18	0.08	0.17	0.03	0.09											
18	0.04	0.08	0.06	0.09	0.18	0.12	0.11	0.18	0.09	0.15	0.03	0.10											
19	0.03	0.08	0.06	0.09	0.19	0.12	0.12	0.20	0.10	0.15	0.05	0.13											
20	0.04	0.10	0.06	0.11	0.20	0.10	0.12	0.19	0.11	0.17	0.06	0.09											
21	0.05	0.09	0.06	0.06	0.20	0.10	0.11	0.21	0.11	0.14	0.04	0.12											
22	0.04	0.12	0.06	0.08	0.21	0.10	0.12	0.20	0.11	0.19	0.06	0.07											
23	0.03	0.12	0.06	0.10	0.22	0.10	0.13	0.18	0.12	0.15	0.07	0.09											
24	0.05	0.09	0.06	0.11	0.24	0.08	0.13	0.17	0.16	0.14	0.07	0.13											
25	0.04	0.02	0.07	0.11	0.22	0.06	0.14	0.20	0.15	0.18	0.07	0.12											
26	0.01	0.02	0.06	0.11	0.24	0.09	0.13	0.20	0.15	0.17	0.05	0.11											
27	-0.03	-0.10	0.06	0.11	0.21	0.09	0.12	0.24	0.15	0.14	0.10	0.08											
28	0.03	-0.02	0.07	0.12	0.21	0.09	0.16	0.25	0.15	0.18	0.08	0.07											
29	0.03		0.07	0.11	0.21	0.10	0.14	0.32	0.17	0.12	0.04	0.06											
30	0.06		0.06	0.11	0.25	0.10	0.15	0.27	0.20	0.12	0.05	0.10											
31	0.07		0.07		0.26		0.13	0.21		0.19		0.08											

(Daily Kc values)	Sheet G: Page 2 of 2											
Alfalfa-seed	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet H: Page 1 of 2												2001	CROP ET								
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																						
(Sheet to calculate ET for Cotton)																						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total									
ET, inches																						
Cotton	0.00	0.00	0.80	1.67	3.42	6.23	9.01	9.80	6.81	1.72	0.00	0.00	39.45									
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																						
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																						
Date																						
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.20	0.26	0.37	0.30	0.12	0.00	0.00										
2	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19	0.24	0.31	0.27	0.11	0.00	0.00										
3	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.27	0.33	0.29	0.15	0.00	0.00										
4	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.16	0.30	0.35	0.27	0.15	0.00	0.00										
5	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.17	0.12	0.28	0.33	0.15	0.00	0.00										
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.16	0.21	0.30	0.31	0.12	0.00	0.00										
7	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.18	0.24	0.36	0.28	0.09	0.00	0.00										
8	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.20	0.26	0.35	0.25	0.10	0.00	0.00										
9	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.21	0.23	0.26	0.23	0.10	0.00	0.00										
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.21	0.29	0.30	0.25	0.12	0.00	0.00										
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.20	0.28	0.34	0.23	0.10	0.00	0.00										
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.22	0.26	0.19	0.26	0.18	0.00	0.00										
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.20	0.26	0.29	0.27	0.12	0.00	0.00										
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.22	0.37	0.34	0.21	0.10	0.00	0.00										
15	0.00	0.00	0.04	0.05	0.11	0.19	0.34	0.30	0.23	0.00	0.00	0.00										
16	0.00	0.00	0.04	0.06	0.10	0.19	0.31	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00										
17	0.00	0.00	0.05	0.06	0.11	0.21	0.31	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00										
18	0.00	0.00	0.04	0.06	0.11	0.25	0.29	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00										
19	0.00	0.00	0.05	0.06	0.12	0.26	0.30	0.33	0.19	0.00	0.00	0.00										
20	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.23	0.31	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00										
21	0.00	0.00	0.04	0.04	0.13	0.22	0.28	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00										
22	0.00	0.00	0.05	0.05	0.13	0.23	0.30	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00										
23	0.00	0.00	0.04	0.06	0.14	0.24	0.31	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00										
24	0.00	0.00	0.04	0.07	0.15	0.19	0.31	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00										
25	0.00	0.00	0.05	0.07	0.14	0.15	0.35	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00										
26	0.00	0.00	0.05	0.07	0.15	0.23	0.32	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00										
27	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.22	0.30	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00										
28	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.23	0.39	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00										
29	0.00		0.05	0.06	0.13	0.24	0.34	0.44	0.17	0.00	0.00	0.00										
30	0.00		0.05	0.06	0.16	0.25	0.34	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00										
31	0.00		0.05		0.16		0.31	0.28		0.00		0.00										

(Daily Kc values)	Sheet H: Page 2 of 2											
Cotton	2001 CROP ET											
Date	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

(Daily Kc values)	Sheet I: Page 2 of 2											
Small Grain	2001 CROP ET											
Date	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

(Daily Kc values)	Sheet J: Page 2 of 2											
Field Grain	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet K: Page 1 of 2			2001 CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations														
(Sheet to calculate ET for Lettuce-6a early Sept 15 - Nov 28)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	3.74	3.32	0.00	8.88	
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	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	0.16	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.10	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.11	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	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	0.09	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.13	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.14	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.12	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.13	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.11	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.11	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.07	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.14	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.10	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.17		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet K: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Lettuce-early	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

(Daily Kc values)	Sheet L: Page 2 of 2												2001	CROP ET
Lettuce-late	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		

ET calculations for	Sheet M: Page 1 of 2												2001	CROP ET										
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																								
(Sheet to calculate ET for Melons-7a spring Feb 1 - May 31)																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Melons-spring	0.00	2.02	3.96	6.47	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.74											
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																								
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.00	0.13	0.04	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
2	0.00	0.09	0.08	0.20	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
3	0.00	0.10	0.09	0.19	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
4	0.00	0.11	0.09	0.17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
5	0.00	0.09	0.11	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
6	0.00	0.10	-0.18	0.20	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
7	0.00	0.11	0.01	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
8	0.00	0.07	0.10	0.20	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
9	0.00	0.07	0.12	0.21	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
10	0.00	0.07	0.12	0.21	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
11	0.00	0.07	0.11	0.18	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
12	0.00	0.07	0.12	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
13	0.00	0.06	0.14	0.18	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
14	0.00	0.06	0.14	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
15	0.00	0.07	0.13	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
16	0.00	0.07	0.13	0.22	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
17	0.00	0.07	0.16	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
18	0.00	0.08	0.15	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
19	0.00	0.09	0.16	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
20	0.00	0.10	0.16	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
21	0.00	0.09	0.16	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
22	0.00	0.12	0.18	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
23	0.00	0.12	0.16	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
24	0.00	0.09	0.16	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
25	0.00	0.02	0.19	0.26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
26	0.00	0.01	0.18	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
27	0.00	-0.10	0.17	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
28	0.00	-0.03	0.20	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
29	0.00		0.20	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
30	0.00		0.19	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
31	0.00		0.20		0.25		0.00	0.00		0.00		0.00												

(Daily Kc values)	Sheet M: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Melons-spring	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

ET calculations for	Sheet N: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Melons-7b fall Sep 1 - Dec 29)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Melons-fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	4.47	3.50	2.46	13.89										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.12	0.07											
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.12	0.07											
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.12	0.08											
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.09	0.09											
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.14	0.07											
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.14	0.09											
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.11	0.18											
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.16	0.16											
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.20	0.11											
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.11	0.11											
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.10	0.03											
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.10	0.06											
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.15	0.06											
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.12	0.06											
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.10	0.08											
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.11	0.11											
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.09	0.08											
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.09	0.09											
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.13	0.11											
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.14	0.08											
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.10	0.10											
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.13	0.06											
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.14	0.07											
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.12	0.11											
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.12	0.10											
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.08	0.09											
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.15	0.06											
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.11	0.05											
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.06	0.04											
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	0.06	0.00											
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.17		0.00											

(Daily Kc values)	Sheet N: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Melons-fall	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

ET calculations for	Sheet O: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass-8a)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.70	7.15	7.83	7.84	7.28	5.68	0.25	0.00	0.00	38.74										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.31	0.27	0.28	0.22	0.13	0.00	0.00											
2	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.30	0.25	0.24	0.20	0.12	0.00	0.00											
3	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.30	0.27	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00											
4	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.25	0.30	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00											
5	0.00	0.00	0.00	0.05	0.19	0.25	0.12	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00											
6	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.24	0.20	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00											
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.25	0.23	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00											
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.28	0.25	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00											
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.29	0.21	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00											
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.28	0.27	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00											
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.26	0.25	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00											
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.29	0.24	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00											
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.25	0.24	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00											
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.28	0.33	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00											
15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.24	0.30	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00											
16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.24	0.27	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00											
17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.25	0.27	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00											
18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.30	0.25	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00											
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.30	0.25	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00											
20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.27	0.26	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00											
21	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.25	0.24	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00											
22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.26	0.25	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00											
23	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.27	0.25	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00											
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.28	0.21	0.25	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00											
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.16	0.28	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00											
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.27	0.25	0.25	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00											
27	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23	0.24	0.24	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00											
28	0.00	0.00	0.00	0.15	0.22	0.25	0.30	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00											
29	0.00		0.00	0.14	0.22	0.25	0.26	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00											
30	0.00		0.00	0.14	0.25	0.26	0.26	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00											
31	0.00		0.00		0.26		0.24	0.21		0.00		0.00											

(Daily Kc values)	Sheet O: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Bermuda												
Date	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

ET calculations for	Sheet P: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter-8b)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Bermuda w/ rye	2.18	2.43	3.36	2.70	7.15	7.83	7.84	7.28	5.68	2.31	3.07	2.42	54.25										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.09	0.16	0.04	0.08	0.18	0.31	0.27	0.28	0.22	0.13	0.09	0.06											
2	0.12	0.11	0.08	0.07	0.18	0.30	0.25	0.24	0.20	0.12	0.09	0.06											
3	0.16	0.12	0.10	0.07	0.21	0.30	0.27	0.24	0.21	0.00	0.10	0.07											
4	0.11	0.13	0.10	0.06	0.18	0.25	0.30	0.26	0.20	0.07	0.07	0.08											
5	0.09	0.11	0.12	0.05	0.19	0.25	0.12	0.21	0.24	0.07	0.12	0.06											
6	0.06	0.12	-0.18	0.07	0.18	0.24	0.20	0.23	0.23	0.06	0.12	0.08											
7	0.08	0.13	0.01	0.07	0.21	0.25	0.23	0.27	0.21	0.04	0.10	0.16											
8	0.05	0.09	0.10	0.07	0.22	0.28	0.25	0.26	0.19	0.05	0.14	0.14											
9	0.04	0.08	0.11	0.08	0.25	0.29	0.21	0.19	0.18	0.05	0.18	0.10											
10	0.03	0.09	0.11	0.08	0.25	0.28	0.27	0.23	0.20	0.06	0.10	0.10											
11	-0.03	0.09	0.11	0.07	0.23	0.26	0.25	0.25	0.18	0.06	0.09	0.03											
12	0.01	0.09	0.11	0.07	0.22	0.29	0.24	0.14	0.20	0.10	0.09	0.05											
13	0.04	0.07	0.13	0.07	0.24	0.25	0.24	0.22	0.22	0.07	0.13	0.05											
14	0.05	0.07	0.13	0.07	0.24	0.28	0.33	0.25	0.17	0.06	0.11	0.05											
15	0.05	0.08	0.12	0.08	0.24	0.24	0.30	0.23	0.19	0.06	0.09	0.07											
16	0.06	0.09	0.12	0.08	0.23	0.24	0.27	0.25	0.20	0.07	0.10	0.10											
17	0.09	0.08	0.14	0.08	0.24	0.25	0.27	0.23	0.17	0.06	0.08	0.07											
18	0.09	0.09	0.14	0.09	0.23	0.30	0.25	0.22	0.16	0.06	0.08	0.08											
19	0.07	0.10	0.14	0.08	0.25	0.30	0.25	0.24	0.17	0.07	0.12	0.11											
20	0.09	0.12	0.14	0.10	0.25	0.27	0.26	0.23	0.18	0.07	0.12	0.07											
21	0.10	0.11	0.14	0.06	0.25	0.25	0.24	0.25	0.17	0.07	0.09	0.10											
22	0.08	0.14	0.15	0.08	0.25	0.26	0.25	0.23	0.16	0.09	0.12	0.05											
23	0.07	0.13	0.13	0.10	0.25	0.27	0.25	0.21	0.16	0.08	0.12	0.07											
24	0.10	0.10	0.13	0.13	0.28	0.21	0.25	0.19	0.20	0.08	0.11	0.11											
25	0.09	0.03	0.16	0.13	0.25	0.16	0.28	0.22	0.19	0.10	0.11	0.10											
26	0.04	0.02	0.15	0.13	0.27	0.25	0.25	0.22	0.18	0.09	0.07	0.09											
27	-0.01	-0.10	0.14	0.13	0.23	0.24	0.24	0.25	0.17	0.08	0.13	0.06											
28	0.05	-0.02	0.16	0.15	0.22	0.25	0.30	0.26	0.16	0.11	0.10	0.05											
29	0.06		0.16	0.14	0.22	0.25	0.26	0.32	0.18	0.08	0.05	0.04											
30	0.11		0.15	0.14	0.25	0.26	0.26	0.26	0.20	0.08	0.05	0.08											
31	0.12		0.00		0.26		0.24	0.21		0.12		0.06											

(Daily Kc values)	Sheet P: Page 2 of 2											
Bermuda w/ rye	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet Q: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Citrus-9a young, 1 to 2 meter size)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Citrus-young	0.89	0.96	1.49	2.36	3.09	3.17	3.17	2.99	2.44	1.89	1.40	1.14	24.99										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.04	0.07	0.01	0.08	0.10	0.13	0.11	0.11	0.09	0.06	0.05	0.03											
2	0.06	0.05	0.04	0.08	0.10	0.12	0.10	0.10	0.08	0.05	0.05	0.03											
3	0.08	0.06	0.05	0.07	0.11	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.05	0.03											
4	0.05	0.06	0.05	0.06	0.09	0.10	0.12	0.11	0.08	0.08	0.03	0.03											
5	0.04	0.05	0.05	0.05	0.09	0.10	0.05	0.09	0.10	0.08	0.05	0.03											
6	0.03	0.06	-0.23	0.07	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10	0.06	0.05	0.04											
7	0.04	0.06	-0.02	0.07	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09	0.04	0.04	0.08											
8	0.01	0.04	0.05	0.07	0.10	0.11	0.10	0.11	0.08	0.06	0.06	0.07											
9	0.01	0.04	0.05	0.08	0.11	0.12	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08	0.05											
10	0.00	0.04	0.05	0.08	0.11	0.11	0.11	0.09	0.08	0.07	0.04	0.05											
11	-0.06	0.04	0.05	0.07	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	0.01											
12	-0.01	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.10	0.06	0.09	0.11	0.04	0.03											
13	0.02	0.03	0.06	0.07	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.06	0.03											
14	0.03	0.03	0.06	0.07	0.10	0.11	0.13	0.10	0.07	0.07	0.05	0.02											
15	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.12	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03											
16	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	0.07	0.04	0.05											
17	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.07	0.06	0.04	0.03											
18	0.04	0.04	0.07	0.08	0.09	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04											
19	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.10	0.10	0.07	0.05	0.05	0.05											
20	0.04	0.06	0.07	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.06	0.06	0.03											
21	0.05	0.05	0.06	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.05	0.04	0.05											
22	0.04	0.07	0.07	0.07	0.10	0.11	0.10	0.10	0.07	0.06	0.05	0.03											
23	0.03	0.06	0.06	0.08	0.10	0.11	0.10	0.09	0.07	0.05	0.06	0.03											
24	0.05	0.05	0.06	0.10	0.11	0.09	0.10	0.08	0.09	0.05	0.05	0.05											
25	0.04	-0.02	0.08	0.09	0.10	0.06	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05											
26	0.01	-0.02	0.07	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.03	0.04											
27	-0.04	-0.12	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.05	0.06	0.03											
28	0.02	-0.05	0.08	0.09	0.09	0.10	0.12	0.11	0.07	0.06	0.05	0.03											
29	0.03		0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.13	0.08	0.04	0.02	0.02											
30	0.05		0.07	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.09	0.04	0.02	0.04											
31	0.06		0.08		0.11		0.10	0.09		0.07		0.03											

(Daily Kc values)	Sheet Q: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Citrus-young	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

ET calculations for	Sheet R: Page 1 of 2												2001	CROP ET										
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																								
(Sheet to calculate ET for Citrus-9b mature, 3+ meter size)																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Citrus-mature	1.65	1.82	2.73	3.93	5.16	5.28	5.28	4.98	4.06	3.17	2.34	1.92	42.32											
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																								
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.07	0.12	0.03	0.14	0.17	0.21	0.18	0.19	0.15	0.10	0.08	0.05												
2	0.10	0.09	0.07	0.13	0.17	0.20	0.17	0.16	0.14	0.09	0.08	0.05												
3	0.13	0.10	0.08	0.12	0.19	0.20	0.18	0.17	0.15	0.13	0.08	0.06												
4	0.08	0.10	0.08	0.11	0.16	0.17	0.20	0.18	0.14	0.13	0.06	0.06												
5	0.07	0.09	0.09	0.09	0.15	0.17	0.08	0.14	0.17	0.13	0.09	0.05												
6	0.05	0.09	-0.20	0.12	0.14	0.16	0.14	0.15	0.16	0.10	0.09	0.06												
7	0.06	0.10	0.00	0.12	0.16	0.17	0.15	0.18	0.15	0.08	0.07	0.13												
8	0.04	0.07	0.08	0.12	0.17	0.19	0.17	0.18	0.13	0.09	0.11	0.11												
9	0.03	0.06	0.09	0.13	0.18	0.19	0.14	0.13	0.13	0.09	0.13	0.08												
10	0.02	0.07	0.09	0.13	0.18	0.19	0.18	0.15	0.14	0.12	0.07	0.08												
11	-0.04	0.07	0.08	0.11	0.16	0.18	0.17	0.17	0.13	0.11	0.07	0.02												
12	0.00	0.07	0.09	0.12	0.15	0.19	0.16	0.10	0.14	0.19	0.07	0.04												
13	0.03	0.06	0.10	0.11	0.16	0.17	0.16	0.15	0.16	0.13	0.10	0.04												
14	0.04	0.06	0.10	0.12	0.16	0.19	0.22	0.17	0.12	0.11	0.08	0.04												
15	0.04	0.06	0.10	0.13	0.16	0.16	0.20	0.15	0.13	0.10	0.07	0.06												
16	0.05	0.07	0.10	0.14	0.16	0.16	0.18	0.17	0.14	0.11	0.07	0.08												
17	0.07	0.06	0.12	0.13	0.16	0.17	0.18	0.16	0.12	0.09	0.06	0.06												
18	0.07	0.07	0.11	0.14	0.16	0.21	0.17	0.15	0.12	0.09	0.06	0.06												
19	0.06	0.08	0.12	0.13	0.17	0.21	0.17	0.17	0.12	0.09	0.09	0.09												
20	0.07	0.09	0.11	0.16	0.17	0.18	0.18	0.16	0.13	0.09	0.09	0.06												
21	0.08	0.09	0.11	0.09	0.17	0.17	0.16	0.17	0.12	0.08	0.07	0.08												
22	0.06	0.11	0.12	0.12	0.17	0.18	0.17	0.16	0.12	0.11	0.09	0.04												
23	0.06	0.11	0.11	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.12	0.09	0.09	0.06												
24	0.08	0.08	0.11	0.16	0.19	0.14	0.17	0.13	0.15	0.08	0.08	0.09												
25	0.07	0.01	0.13	0.16	0.17	0.11	0.19	0.15	0.14	0.10	0.08	0.08												
26	0.03	0.00	0.12	0.16	0.18	0.17	0.17	0.15	0.13	0.10	0.05	0.07												
27	-0.02	-0.11	0.11	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.13	0.08	0.10	0.05												
28	0.04	-0.03	0.13	0.16	0.15	0.17	0.21	0.18	0.12	0.10	0.08	0.04												
29	0.05		0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.22	0.13	0.07	0.04	0.04												
30	0.08		0.12	0.14	0.17	0.18	0.18	0.18	0.15	0.07	0.04	0.07												
31	0.10		0.13		0.18		0.16	0.14		0.11		0.05												

(Daily Kc values)	Sheet R: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Citrus-mature	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

ET calculations for	Sheet S: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Citrus-9c declining)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Citrus-declining	1.08	1.17	1.80	2.75	3.61	3.69	3.70	3.48	2.85	2.21	1.63	1.34	29.32										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.05	0.09	0.01	0.10	0.12	0.15	0.13	0.13	0.11	0.07	0.05	0.03											
2	0.07	0.06	0.05	0.09	0.12	0.14	0.12	0.11	0.10	0.06	0.05	0.03											
3	0.09	0.07	0.05	0.08	0.13	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	0.05	0.04											
4	0.06	0.07	0.05	0.07	0.11	0.12	0.14	0.12	0.10	0.09	0.04	0.04											
5	0.05	0.06	0.06	0.06	0.11	0.12	0.06	0.10	0.12	0.09	0.06	0.03											
6	0.03	0.07	-0.23	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.07	0.06	0.04											
7	0.04	0.07	-0.02	0.09	0.11	0.12	0.11	0.13	0.10	0.05	0.05	0.09											
8	0.02	0.05	0.05	0.09	0.12	0.13	0.12	0.12	0.09	0.06	0.07	0.08											
9	0.02	0.04	0.06	0.09	0.12	0.14	0.10	0.09	0.09	0.06	0.09	0.05											
10	0.01	0.05	0.06	0.09	0.12	0.13	0.13	0.11	0.10	0.08	0.05	0.05											
11	-0.05	0.05	0.06	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.09	0.07	0.05	0.01											
12	0.00	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.11	0.07	0.10	0.13	0.05	0.03											
13	0.02	0.03	0.07	0.08	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.09	0.07	0.03											
14	0.03	0.04	0.07	0.09	0.12	0.13	0.16	0.12	0.09	0.08	0.06	0.02											
15	0.03	0.04	0.07	0.09	0.12	0.11	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04											
16	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.05											
17	0.05	0.04	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.11	0.09	0.07	0.04	0.04											
18	0.05	0.05	0.08	0.10	0.11	0.14	0.12	0.11	0.08	0.06	0.04	0.04											
19	0.04	0.06	0.08	0.09	0.12	0.14	0.12	0.12	0.09	0.06	0.06	0.06											
20	0.05	0.07	0.08	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.09	0.07	0.07	0.04											
21	0.05	0.06	0.08	0.06	0.12	0.12	0.11	0.12	0.09	0.06	0.05	0.06											
22	0.04	0.08	0.08	0.09	0.12	0.12	0.12	0.11	0.08	0.08	0.06	0.03											
23	0.04	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.07	0.04											
24	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.10	0.12	0.09	0.10	0.06	0.06	0.06											
25	0.05	-0.01	0.09	0.11	0.12	0.08	0.13	0.10	0.10	0.07	0.06	0.06											
26	0.01	-0.01	0.08	0.11	0.13	0.12	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	0.05											
27	-0.03	-0.11	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.09	0.06	0.07	0.04											
28	0.03	-0.05	0.09	0.11	0.10	0.12	0.14	0.12	0.08	0.07	0.05	0.03											
29	0.03		0.09	0.10	0.10	0.12	0.12	0.16	0.09	0.05	0.03	0.03											
30	0.06		0.08	0.10	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.05	0.03	0.05											
31	0.07		0.09		0.12		0.11	0.10		0.08		0.04											

(Daily Kc values)	Sheet S: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Citrus-declining	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

ET calculations for	Sheet T: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Tomatoes)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Tomatoes	0.00	1.65	3.84	7.50	9.85	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.88										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.11	0.03	0.24	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
2	0.00	0.08	0.06	0.22	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
3	0.00	0.09	0.08	0.21	0.37	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
4	0.00	0.09	0.08	0.19	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
5	0.00	0.08	0.09	0.16	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
6	0.00	0.09	-0.20	0.24	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
7	0.00	0.09	0.00	0.24	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
8	0.00	0.06	0.09	0.24	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
9	0.00	0.06	0.10	0.25	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
10	0.00	0.06	0.10	0.25	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
11	0.00	0.06	0.10	0.21	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
12	0.00	0.06	0.11	0.24	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
13	0.00	0.05	0.13	0.21	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
14	0.00	0.05	0.13	0.24	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
15	0.00	0.06	0.12	0.25	0.33	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
16	0.00	0.06	0.13	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
17	0.00	0.06	0.15	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
18	0.00	0.07	0.15	0.27	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
19	0.00	0.07	0.16	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
20	0.00	0.09	0.16	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
21	0.00	0.08	0.16	0.16	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
22	0.00	0.10	0.18	0.24	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
23	0.00	0.10	0.16	0.27	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
24	0.00	0.07	0.16	0.32	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
25	0.00	0.01	0.20	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
26	0.00	0.00	0.19	0.31	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
27	0.00	-0.11	0.18	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
28	0.00	-0.04	0.21	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
29	0.00		0.21	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
30	0.00		0.20	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
31	0.00		0.22		0.30		0.00	0.00		0.00		0.00											

(Daily Kc values)	Sheet T: Page 2 of 2											
Tomatoes	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet U: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Sudan Grass)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.73	8.62	10.47	10.48	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	41.83										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.42	0.36	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00											
2	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.40	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00											
3	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.40	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00											
4	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.33	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00											
5	0.00	0.00	0.00	0.05	0.20	0.34	0.16	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00											
6	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.32	0.27	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00											
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.34	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00											
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.37	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00											
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.38	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00											
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.37	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00											
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.35	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00											
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.38	0.32	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00											
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.34	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00											
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.37	0.44	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00											
15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.32	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00											
16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.32	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00											
17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.34	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00											
18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.29	0.41	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00											
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.32	0.41	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00											
20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.34	0.36	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00											
21	0.00	0.00	0.00	0.06	0.33	0.34	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00											
22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.34	0.35	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00											
23	0.00	0.00	0.00	0.10	0.34	0.36	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00											
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.37	0.28	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00											
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.33	0.21	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00											
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.36	0.33	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00											
27	0.00	0.00	0.00	0.14	0.31	0.32	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00											
28	0.00	0.00	0.00	0.15	0.29	0.33	0.41	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00											
29	0.00		0.00	0.14	0.29	0.34	0.35	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00											
30	0.00		0.00	0.14	0.34	0.35	0.35	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00											
31	0.00		0.00		0.35		0.32	0.26		0.00		0.00											

(Daily Kc values)	Sheet U: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Sudan												
Date	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

ET calculations for			Sheet V: Page 1 of 2		2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations															
(Sheet to calculate ET for Legume & 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		
ET, inches															
Legume/Solanum Veg	2.62	3.02	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	2.19	2.67	12.96		
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)															
(Reference ET X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.11	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06			
2	0.15	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06			
3	0.19	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07			
4	0.13	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07			
5	0.11	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06			
6	0.07	0.15	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08			
7	0.09	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16			
8	0.06	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15			
9	0.05	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10			
10	0.04	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10			
11	-0.02	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03			
12	0.02	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06			
13	0.05	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06			
14	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06			
15	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08		
16	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.11		
17	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08		
18	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.09		
19	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.13		
20	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.08		
21	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.12		
22	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.06		
23	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08		
24	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.13		
25	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.12		
26	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.11		
27	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.07		
28	0.06	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.06		
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05		
30	0.13		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09		
31	0.15		0.00		0.00		0.00	0.00		0.09		0.07			

(Daily Kc values)*		Sheet V: Page 2 of 2			2001 CROP ET										
Legume/Solanum Veg															
Date	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			

* - Kc values are for Legume Vegetables. Solanum crops (fresh peppers & potatoes) were added to this group to minimize the total number of crop groups, and their total water usage/growing seasons are similar.

ET calculations for	Sheet W: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Crucifers [broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra])																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Crucifers	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	2.54	3.20	2.71	11.84										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.09	0.07											
2	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.09	0.07											
3	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09	0.08											
4	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07	0.09											
5	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.11	0.07											
6	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.11	0.09											
7	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.09	0.18											
8	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.13	0.16											
9	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.17	0.11											
10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.10	0.11											
11	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.03											
12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.09	0.06											
13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.14	0.06											
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.11	0.06											
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.09	0.08											
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.11	0.11											
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09	0.08											
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09	0.09											
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.13	0.12											
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.14	0.08											
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.10	0.11											
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.13	0.06											
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.14	0.08											
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.12	0.12											
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	0.11											
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.08	0.10											
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.15	0.07											
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.11	0.06											
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06	0.05											
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.06	0.09											
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.07											

(Daily Kc values)	Sheet W: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Crucifers	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

ET calculations for	Sheet X: Page 1 of 2												2001	CROP ET								
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																						
(Sheet to calculate ET for Dates)																						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total									
ET, inches																						
Dates	1.99	2.43	4.29	6.31	8.64	9.05	9.01	8.44	6.71	4.88	3.34	2.57	67.67									
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																						
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																						
Date																						
1	0.08	0.15	0.05	0.22	0.29	0.36	0.31	0.32	0.26	0.15	0.11	0.07										
2	0.11	0.11	0.09	0.20	0.28	0.34	0.28	0.27	0.23	0.14	0.11	0.07										
3	0.15	0.11	0.11	0.19	0.31	0.34	0.31	0.28	0.25	0.20	0.11	0.08										
4	0.10	0.12	0.11	0.17	0.26	0.28	0.34	0.30	0.23	0.20	0.09	0.08										
5	0.08	0.11	0.13	0.14	0.26	0.29	0.14	0.24	0.28	0.21	0.13	0.07										
6	0.06	0.12	-0.17	0.20	0.24	0.27	0.23	0.26	0.27	0.16	0.13	0.09										
7	0.07	0.12	0.02	0.20	0.27	0.29	0.26	0.31	0.25	0.14	0.10	0.17										
8	0.05	0.08	0.11	0.20	0.28	0.32	0.28	0.30	0.22	0.14	0.15	0.15										
9	0.04	0.08	0.13	0.21	0.29	0.33	0.24	0.22	0.21	0.14	0.19	0.10										
10	0.03	0.08	0.13	0.21	0.29	0.32	0.31	0.26	0.23	0.18	0.10	0.10										
11	-0.03	0.08	0.12	0.18	0.27	0.30	0.29	0.29	0.21	0.16	0.10	0.03										
12	0.01	0.09	0.13	0.20	0.26	0.33	0.27	0.16	0.24	0.29	0.10	0.06										
13	0.04	0.07	0.15	0.18	0.27	0.29	0.27	0.25	0.26	0.20	0.14	0.06										
14	0.05	0.07	0.15	0.20	0.27	0.32	0.38	0.29	0.20	0.17	0.11	0.05										
15	0.05	0.08	0.14	0.21	0.27	0.27	0.34	0.26	0.22	0.15	0.10	0.08										
16	0.06	0.09	0.14	0.22	0.27	0.27	0.31	0.29	0.23	0.17	0.10	0.10										
17	0.08	0.08	0.17	0.22	0.27	0.29	0.31	0.27	0.20	0.14	0.09	0.08										
18	0.08	0.10	0.17	0.23	0.26	0.35	0.28	0.26	0.19	0.13	0.09	0.09										
19	0.07	0.11	0.18	0.22	0.28	0.35	0.29	0.28	0.20	0.13	0.12	0.11										
20	0.08	0.12	0.18	0.27	0.29	0.31	0.30	0.27	0.21	0.14	0.13	0.08										
21	0.09	0.11	0.17	0.14	0.28	0.29	0.27	0.29	0.20	0.12	0.10	0.10										
22	0.07	0.15	0.19	0.20	0.29	0.30	0.28	0.27	0.19	0.16	0.12	0.06										
23	0.07	0.14	0.17	0.23	0.29	0.31	0.29	0.24	0.19	0.13	0.13	0.08										
24	0.09	0.11	0.17	0.27	0.32	0.24	0.29	0.22	0.24	0.12	0.11	0.11										
25	0.08	0.03	0.20	0.26	0.28	0.19	0.32	0.25	0.22	0.15	0.11	0.10										
26	0.04	0.03	0.19	0.26	0.31	0.28	0.29	0.25	0.21	0.14	0.08	0.09										
27	-0.01	-0.10	0.18	0.25	0.26	0.27	0.27	0.29	0.20	0.12	0.14	0.07										
28	0.05	-0.02	0.20	0.26	0.25	0.28	0.35	0.30	0.19	0.15	0.10	0.06										
29	0.06		0.20	0.24	0.25	0.29	0.30	0.38	0.21	0.11	0.06	0.05										
30	0.10		0.19	0.23	0.29	0.30	0.30	0.31	0.24	0.11	0.06	0.09										
31	0.11		0.20		0.30		0.27	0.24		0.16		0.07										

(Daily Kc values)	Sheet X: Page 2 of 2											
Dates	2001 CROP ET											
Date	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

(Daily Kc values)	Sheet Y: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Safflower												
Date	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	0.400	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

ET calculations for	Sheet Z: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Deciduous Orchards [pecans & peaches])																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Orchards	0.80	0.90	2.14	4.51	7.40	7.87	7.88	7.42	5.93	4.33	2.90	1.67	53.76										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.04	0.07	0.01	0.13	0.23	0.31	0.27	0.28	0.23	0.14	0.10	0.05											
2	0.05	0.05	0.04	0.12	0.22	0.30	0.25	0.24	0.20	0.13	0.10	0.05											
3	0.07	0.05	0.05	0.12	0.25	0.30	0.27	0.25	0.22	0.18	0.10	0.06											
4	0.05	0.06	0.05	0.11	0.21	0.25	0.30	0.26	0.20	0.18	0.08	0.06											
5	0.04	0.05	0.06	0.09	0.21	0.26	0.12	0.21	0.25	0.19	0.12	0.05											
6	0.03	0.05	-0.23	0.13	0.20	0.24	0.20	0.23	0.24	0.14	0.12	0.06											
7	0.03	0.06	-0.02	0.13	0.22	0.26	0.23	0.27	0.22	0.12	0.09	0.12											
8	0.01	0.04	0.05	0.13	0.23	0.28	0.25	0.26	0.20	0.13	0.14	0.11											
9	0.01	0.03	0.07	0.14	0.25	0.29	0.21	0.20	0.19	0.13	0.17	0.07											
10	0.00	0.04	0.07	0.14	0.26	0.28	0.27	0.23	0.20	0.16	0.09	0.07											
11	-0.06	0.04	0.06	0.12	0.23	0.26	0.26	0.26	0.19	0.14	0.09	0.02											
12	-0.01	0.04	0.07	0.14	0.22	0.29	0.24	0.14	0.21	0.26	0.09	0.04											
13	0.02	0.03	0.08	0.12	0.24	0.26	0.24	0.22	0.23	0.18	0.13	0.04											
14	0.02	0.03	0.08	0.14	0.24	0.28	0.33	0.26	0.18	0.15	0.10	0.03											
15	0.02	0.03	0.08	0.15	0.24	0.24	0.30	0.23	0.20	0.14	0.09	0.05											
16	0.03	0.04	0.08	0.15	0.23	0.24	0.27	0.26	0.20	0.15	0.09	0.07											
17	0.04	0.03	0.09	0.16	0.24	0.26	0.27	0.24	0.18	0.13	0.08	0.05											
18	0.04	0.04	0.09	0.16	0.23	0.31	0.25	0.23	0.17	0.12	0.08	0.05											
19	0.03	0.05	0.09	0.16	0.25	0.31	0.26	0.25	0.18	0.12	0.11	0.07											
20	0.04	0.05	0.10	0.20	0.26	0.27	0.26	0.24	0.19	0.13	0.11	0.05											
21	0.04	0.05	0.09	0.10	0.25	0.26	0.24	0.26	0.18	0.11	0.08	0.06											
22	0.03	0.07	0.10	0.15	0.26	0.26	0.25	0.24	0.17	0.14	0.10	0.03											
23	0.03	0.06	0.09	0.17	0.26	0.27	0.26	0.21	0.17	0.12	0.11	0.04											
24	0.04	0.05	0.09	0.20	0.28	0.21	0.26	0.20	0.21	0.11	0.09	0.07											
25	0.04	-0.02	0.11	0.20	0.25	0.16	0.28	0.22	0.20	0.14	0.09	0.06											
26	0.01	-0.02	0.11	0.20	0.27	0.25	0.26	0.22	0.19	0.13	0.06	0.05											
27	-0.04	-0.12	0.10	0.19	0.23	0.24	0.24	0.26	0.18	0.11	0.11	0.04											
28	0.02	-0.05	0.12	0.20	0.22	0.25	0.31	0.26	0.17	0.14	0.08	0.03											
29	0.03		0.12	0.19	0.22	0.26	0.26	0.33	0.19	0.09	0.04	0.03											
30	0.05		0.11	0.18	0.26	0.26	0.26	0.27	0.21	0.09	0.04	0.05											
31	0.05		0.12		0.26		0.24	0.21		0.14		0.04											

(Daily Kc values)	Sheet Z: Page 2 of 2											
Orchards	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AA: Page 1 of 2				2001 CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations														
(Sheet to calculate ET for Small Vegetables [carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Small Vegetables	2.48	2.88	4.39	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	2.12	2.30	20.87	
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.10	0.18	0.06	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05		
2	0.14	0.13	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05		
3	0.18	0.14	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
4	0.12	0.15	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
5	0.10	0.13	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05		
6	0.07	0.14	-0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07		
7	0.09	0.15	0.02	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14		
8	0.06	0.10	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13		
9	0.05	0.09	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09		
10	0.04	0.10	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09		
11	-0.02	0.10	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02		
12	0.02	0.10	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
13	0.05	0.09	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05		
14	0.06	0.09	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05		
15	0.06	0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07		
16	0.07	0.10	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.09		
17	0.10	0.09	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07		
18	0.10	0.11	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.08		
19	0.08	0.12	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.11		
20	0.10	0.14	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.07		
21	0.11	0.13	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.10		
22	0.09	0.17	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.05		
23	0.08	0.16	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.07		
24	0.11	0.12	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.11		
25	0.10	0.04	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.10		
26	0.05	0.03	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.09		
27	0.00	-0.09	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.07		
28	0.06	-0.01	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.06		
29	0.07		0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.05		
30	0.12		0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.09		
31	0.14		0.19		0.00		0.00	0.00		0.10		0.07		

(Daily Kc values)	Sheet AA: Page 2 of 2											
Small Vegetables	2001 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AB: Page 1 of 2												2001	CROP ET								
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																						
(Sheet to calculate ET for Root Vegetables [tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas])																						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total									
ET, inches																						
Root Vegetables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	3.84	3.68	2.56	12.67									
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																						
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																						
Date																						
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.13	0.07										
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.13	0.07										
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.13	0.08										
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.10	0.09										
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.15	0.07										
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.15	0.09										
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.12	0.19										
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.17	0.16										
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.21	0.11										
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.12	0.11										
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.10	0.03										
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.10	0.06										
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.16	0.06										
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.13	0.06										
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.10	0.08										
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.12	0.11										
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.09	0.08										
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.09	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	0.12										
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.15	0.08										
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.10	0.11										
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.14	0.06										
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.15	0.08										
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.13	0.12										
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.13	0.11										
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.08	0.10										
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.16	0.07										
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.12	0.06										
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.06	0.05										
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.06	0.00										
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.18		0.00										

(Daily Kc values)	Sheet AB: Page 2 of 2											
Root Vegetables	2001 CROP ET											
Date	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	0.900
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.048		0.000

ET calculations for	Sheet AC: Page 1 of 2												2001	CROP ET										
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																								
(Sheet to calculate ET for Perennial Vegetables [artichokes & asparagus])																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Perennial Vegetables	0.87	0.98	1.75	4.62	8.09	8.54	8.55	7.73	5.69	3.29	1.63	1.09	52.82											
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																								
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.04	0.07	0.01	0.12	0.26	0.34	0.30	0.00	0.24	0.12	0.07	0.03												
2	0.06	0.05	0.04	0.11	0.25	0.32	0.27	0.26	0.21	0.11	0.07	0.03												
3	0.07	0.06	0.05	0.11	0.28	0.32	0.30	0.27	0.23	0.15	0.06	0.03												
4	0.05	0.06	0.05	0.10	0.24	0.27	0.32	0.29	0.21	0.15	0.05	0.03												
5	0.04	0.05	0.06	0.08	0.24	0.28	0.13	0.23	0.25	0.15	0.07	0.03												
6	0.03	0.06	-0.23	0.12	0.22	0.26	0.22	0.25	0.24	0.12	0.07	0.04												
7	0.04	0.06	-0.02	0.12	0.25	0.28	0.25	0.30	0.22	0.10	0.06	0.07												
8	0.01	0.04	0.05	0.13	0.26	0.30	0.27	0.29	0.20	0.10	0.08	0.07												
9	0.01	0.04	0.06	0.13	0.28	0.31	0.23	0.21	0.19	0.10	0.10	0.04												
10	0.00	0.04	0.06	0.14	0.28	0.30	0.30	0.25	0.20	0.13	0.05	0.04												
11	-0.06	0.04	0.05	0.12	0.25	0.29	0.28	0.28	0.18	0.11	0.05	0.01												
12	-0.01	0.04	0.06	0.13	0.24	0.31	0.26	0.16	0.21	0.20	0.05	0.02												
13	0.02	0.03	0.07	0.12	0.26	0.28	0.26	0.24	0.22	0.14	0.07	0.02												
14	0.02	0.03	0.07	0.14	0.26	0.30	0.36	0.28	0.17	0.12	0.06	0.02												
15	0.02	0.04	0.06	0.15	0.26	0.26	0.32	0.25	0.19	0.10	0.05	0.03												
16	0.03	0.04	0.06	0.16	0.25	0.26	0.30	0.28	0.19	0.12	0.05	0.04												
17	0.04	0.04	0.07	0.16	0.26	0.28	0.30	0.26	0.17	0.10	0.04	0.03												
18	0.04	0.04	0.07	0.17	0.25	0.33	0.27	0.25	0.16	0.09	0.04	0.04												
19	0.03	0.05	0.07	0.17	0.27	0.33	0.28	0.27	0.17	0.09	0.06	0.05												
20	0.04	0.06	0.07	0.21	0.28	0.30	0.29	0.26	0.17	0.09	0.06	0.03												
21	0.04	0.05	0.07	0.11	0.27	0.28	0.26	0.28	0.16	0.08	0.04	0.04												
22	0.04	0.07	0.08	0.16	0.28	0.29	0.27	0.26	0.16	0.10	0.06	0.02												
23	0.03	0.07	0.08	0.18	0.28	0.30	0.28	0.23	0.15	0.08	0.06	0.03												
24	0.04	0.05	0.08	0.22	0.30	0.23	0.28	0.21	0.19	0.08	0.05	0.05												
25	0.04	-0.02	0.09	0.21	0.27	0.18	0.30	0.24	0.17	0.09	0.05	0.04												
26	0.01	-0.02	0.09	0.22	0.30	0.27	0.28	0.24	0.17	0.09	0.03	0.04												
27	-0.04	-0.12	0.09	0.21	0.25	0.26	0.26	0.28	0.16	0.08	0.06	0.03												
28	0.02	-0.05	0.10	0.22	0.24	0.27	0.33	0.29	0.15	0.09	0.04	0.02												
29	0.03		0.10	0.21	0.24	0.28	0.29	0.36	0.16	0.06	0.02	0.02												
30	0.05		0.10	0.20	0.28	0.29	0.29	0.29	0.18	0.06	0.00	0.04												
31	0.06		0.11		0.29		0.26	0.23		0.09		0.03												

(Daily Kc values)	Sheet AC: Page 2 of 2				2001 CROP ET							
Perennial Vegetables	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

ET calculations for	Sheet AD: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Sugar Beets)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Sugar Beets	2.65	3.09	4.76	6.56	6.46	0.21	0.00	0.00	0.82	1.85	2.24	2.63	31.27										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.11	0.19	0.07	0.23	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06											
2	0.15	0.14	0.11	0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06											
3	0.19	0.15	0.13	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07											
4	0.13	0.16	0.13	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.07											
5	0.11	0.14	0.15	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06											
6	0.07	0.15	-0.15	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08											
7	0.10	0.16	0.03	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.16											
8	0.06	0.11	0.13	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.14											
9	0.05	0.10	0.15	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.10											
10	0.04	0.11	0.15	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10											
11	-0.02	0.11	0.14	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.03											
12	0.02	0.11	0.15	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.06											
13	0.05	0.09	0.17	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.06											
14	0.06	0.09	0.17	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06											
15	0.06	0.10	0.16	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08											
16	0.07	0.11	0.16	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11											
17	0.11	0.10	0.19	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08											
18	0.11	0.12	0.18	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09											
19	0.08	0.13	0.19	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.12											
20	0.11	0.15	0.19	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.10	0.08											
21	0.12	0.14	0.18	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.11											
22	0.10	0.18	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.09	0.06											
23	0.08	0.17	0.18	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.10	0.08											
24	0.12	0.13	0.18	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	0.13											
25	0.11	0.05	0.21	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.12											
26	0.05	0.04	0.20	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	0.11											
27	0.00	-0.09	0.19	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.12	0.07											
28	0.06	-0.01	0.21	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	0.06											
29	0.07		0.21	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	0.05											
30	0.13		0.20	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05	0.10											
31	0.15		0.21		0.18		0.00	0.00	0.08			0.07											

(Daily Kc values)	Sheet AD: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Sugar Beets	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

ET calculations for	Sheet AE: Page 1 of 2												2001	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Grapes)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Grapes	0.00	-0.14	1.08	4.15	7.43	7.86	7.48	5.52	1.87	0.00	0.00	0.00	35.25										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.00	-0.02	0.10	0.23	0.31	0.27	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00											
2	0.00	0.00	0.02	0.10	0.23	0.30	0.25	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00											
3	0.00	0.00	0.02	0.09	0.25	0.30	0.27	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00											
4	0.00	0.00	0.02	0.09	0.21	0.25	0.30	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00											
5	0.00	0.00	0.02	0.07	0.22	0.26	0.12	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00											
6	0.00	0.00	-0.26	0.11	0.20	0.24	0.20	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00											
7	0.00	0.00	-0.04	0.11	0.23	0.26	0.23	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00											
8	0.00	0.00	0.02	0.11	0.24	0.28	0.24	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00											
9	0.00	0.00	0.03	0.12	0.26	0.29	0.21	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00											
10	0.00	0.00	0.03	0.12	0.26	0.28	0.27	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00											
11	0.00	0.00	0.03	0.11	0.23	0.26	0.25	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00											
12	0.00	0.00	0.03	0.12	0.22	0.29	0.23	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00											
13	0.00	0.00	0.04	0.11	0.24	0.26	0.23	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00											
14	0.00	0.01	0.04	0.13	0.24	0.28	0.32	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00											
15	0.00	0.01	0.04	0.13	0.24	0.24	0.29	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00											
16	0.00	0.01	0.04	0.14	0.23	0.24	0.26	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00											
17	0.00	0.01	0.05	0.15	0.24	0.25	0.26	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00											
18	0.00	0.01	0.05	0.15	0.23	0.30	0.23	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00											
19	0.00	0.01	0.06	0.15	0.25	0.31	0.24	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00											
20	0.00	0.02	0.06	0.19	0.26	0.27	0.25	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00											
21	0.00	0.01	0.06	0.10	0.25	0.25	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00											
22	0.00	0.02	0.06	0.14	0.26	0.26	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00											
23	0.00	0.02	0.06	0.17	0.26	0.27	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00											
24	0.00	0.01	0.06	0.20	0.28	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00											
25	0.00	-0.04	0.08	0.19	0.25	0.16	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00											
26	0.00	-0.04	0.07	0.20	0.27	0.25	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00											
27	0.00	-0.13	0.07	0.19	0.23	0.24	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00											
28	0.00	-0.07	0.08	0.20	0.22	0.25	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00											
29	0.00		0.09	0.19	0.22	0.25	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00											
30	0.00		0.08	0.18	0.26	0.26	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00											
31	0.00		0.09		0.26		0.21	0.13		0.00		0.00											

(Daily Kc values)	Sheet AE: Page 2 of 2											
	2001 CROP ET											
Grapes												
Date	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

ET calculations for		Sheet AF: Page 1 of 2			2001 CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations														
(Sheet to calculate ET for Herbs - Miscellaneous)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Herbs-misc	2.23	2.60	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	2.39	2.44	12.21	
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.09	0.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
2	0.13	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
3	0.16	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
4	0.11	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07		
5	0.09	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06		
6	0.06	0.13	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
7	0.08	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16		
8	0.05	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15		
9	0.04	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10		
10	0.03	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10		
11	-0.03	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03		
12	0.01	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
13	0.05	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05		
14	0.05	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05		
15	0.05	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.07		
16	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.10		
17	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07		
18	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08		
19	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.11		
20	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.07		
21	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.10		
22	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.05		
23	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.07		
24	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.11		
25	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.10		
26	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.09		
27	-0.01	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.06		
28	0.05	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.05		
29	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05		
30	0.11		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08		
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.10		0.06		

(Daily Kc values)	Sheet AF: Page 2 of 2			2001 CROP ET											
Herbs-misc	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
Date															
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	0.000	0.675	0.909			
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.685	0.909			
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695	0.909			
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.705	0.909			
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.716	0.909			
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.726	0.909			
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.736	0.909			
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.746	0.909			
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.756	0.909			
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.767	0.909			
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.777	0.909			
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.787	0.909			
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.797	0.909			
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.807	0.909			
29	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	0.909			
30	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.828	0.909			
31	0.909		0.000		0.000		0.000	0.000		0.604		0.909			

ET calculations for	Sheet AG: Page 1 of 2												2001 PHREATOPHYTE ET											
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																								
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Marsh [40% cattail, bullrush, phragmites(bamboo)])																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Marsh	0.71	0.84	3.91	7.62	10.46	11.01	11.02	10.38	8.23	3.04	0.88	0.69	68.78											
(Daily ET values)																								
(Reference ET X Kc)																								
Date																								
1	0.03	0.05	0.03	0.26	0.34	0.44	0.38	0.39	0.32	0.16	0.03	0.02												
2	0.04	0.03	0.03	0.24	0.33	0.42	0.34	0.33	0.29	0.15	0.03	0.02												
3	0.05	0.04	0.04	0.23	0.37	0.42	0.38	0.34	0.31	0.20	0.03	0.02												
4	0.03	0.04	0.05	0.20	0.31	0.34	0.42	0.37	0.29	0.20	0.03	0.02												
5	0.03	0.03	0.06	0.17	0.31	0.36	0.17	0.30	0.34	0.20	0.04	0.02												
6	0.02	0.04	0.05	0.24	0.29	0.33	0.29	0.32	0.33	0.15	0.04	0.02												
7	0.02	0.04	0.04	0.24	0.32	0.36	0.32	0.38	0.31	0.14	0.03	0.05												
8	0.02	0.03	0.06	0.24	0.33	0.39	0.34	0.37	0.27	0.12	0.04	0.04												
9	0.02	0.02	0.08	0.25	0.36	0.40	0.30	0.27	0.26	0.12	0.05	0.03												
10	0.02	0.03	0.08	0.25	0.36	0.39	0.38	0.32	0.29	0.14	0.03	0.03												
11	0.02	0.03	0.08	0.21	0.32	0.37	0.36	0.36	0.26	0.12	0.03	0.01												
12	0.01	0.03	0.09	0.24	0.31	0.40	0.33	0.20	0.30	0.20	0.03	0.02												
13	0.01	0.03	0.11	0.21	0.33	0.36	0.33	0.31	0.32	0.14	0.04	0.02												
14	0.02	0.02	0.11	0.24	0.33	0.39	0.46	0.36	0.25	0.11	0.03	0.02												
15	0.02	0.02	0.11	0.25	0.33	0.33	0.42	0.32	0.27	0.09	0.03	0.02												
16	0.02	0.03	0.11	0.26	0.32	0.33	0.38	0.36	0.29	0.10	0.03	0.03												
17	0.03	0.02	0.14	0.26	0.33	0.36	0.38	0.33	0.25	0.08	0.02	0.02												
18	0.03	0.03	0.14	0.27	0.32	0.43	0.34	0.32	0.24	0.07	0.02	0.02												
19	0.02	0.03	0.15	0.26	0.34	0.43	0.36	0.34	0.25	0.06	0.03	0.03												
20	0.03	0.04	0.16	0.32	0.36	0.38	0.37	0.33	0.26	0.06	0.04	0.02												
21	0.03	0.03	0.15	0.17	0.34	0.36	0.33	0.36	0.25	0.05	0.03	0.03												
22	0.02	0.04	0.18	0.24	0.36	0.37	0.34	0.33	0.24	0.06	0.03	0.02												
23	0.02	0.04	0.17	0.27	0.36	0.38	0.36	0.30	0.24	0.04	0.04	0.02												
24	0.03	0.03	0.17	0.32	0.39	0.30	0.36	0.27	0.30	0.04	0.03	0.03												
25	0.03	0.03	0.21	0.31	0.34	0.23	0.39	0.31	0.27	0.04	0.03	0.03												
26	0.02	0.02	0.20	0.31	0.38	0.34	0.36	0.31	0.26	0.03	0.02	0.03												
27	0.02	0.01	0.20	0.30	0.32	0.33	0.33	0.36	0.24	0.03	0.04	0.02												
28	0.02	0.02	0.23	0.31	0.31	0.34	0.43	0.37	0.22	0.04	0.03	0.02												
29	0.02		0.23	0.29	0.31	0.36	0.37	0.46	0.24	0.03	0.02	0.01												
30	0.03		0.23	0.27	0.36	0.37	0.37	0.38	0.27	0.03	0.02	0.02												
31	0.04		0.24		0.37		0.33	0.30		0.04		0.02												

(Daily Kc values)	Sheet AG: Page 2 of 2											
Marsh	2001 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AH: Page 1 of 2												2001	PHREATOPHYTE ET								
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Barren [\leq 10% vegetation])																						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total									
ET, inches																						
Barren	0.90	1.07	1.20	0.91	1.20	1.26	1.26	1.19	0.95	0.76	0.76	0.79	12.25									
(Daily ET values)																						
(Reference ET X Kc)																						
Date																						
1	0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02									
2	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02									
3	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02									
4	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02									
5	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02									
6	0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02									
7	0.03	0.05	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05									
8	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04									
9	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03									
10	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03									
11	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01									
12	0.01	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02									
13	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02									
14	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02									
15	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02									
16	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03									
17	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02									
18	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03									
19	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04									
20	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02									
21	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03									
22	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02									
23	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02									
24	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04									
25	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03									
26	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03									
27	0.02	0.01	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02									
28	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02									
29	0.02		0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02									
30	0.04		0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03									
31	0.05		0.04		0.04		0.04	0.03		0.03		0.02	0.02									

(Daily Kc values)	Sheet AH: Page 2 of 2											
Barren	2001 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AI: Page 1 of 2												2001	PHREATOPHYTE ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-low [11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed])																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Sc-low	0.90	1.07	1.81	3.96	7.80	9.02	9.03	8.50	6.78	3.93	1.47	0.55	54.83										
(Daily ET values)																							
(Reference ET X Kc)																							
Date																							
1	0.03	0.06	0.03	0.11	0.22	0.36	0.31	0.32	0.26	0.15	0.07	0.02											
2	0.05	0.04	0.03	0.10	0.21	0.34	0.28	0.27	0.23	0.14	0.07	0.02											
3	0.06	0.05	0.04	0.09	0.24	0.34	0.31	0.28	0.25	0.19	0.07	0.02											
4	0.04	0.05	0.04	0.09	0.20	0.28	0.34	0.30	0.23	0.19	0.05	0.02											
5	0.03	0.04	0.05	0.07	0.21	0.29	0.14	0.24	0.28	0.19	0.07	0.01											
6	0.02	0.05	0.04	0.10	0.19	0.27	0.23	0.26	0.27	0.15	0.07	0.02											
7	0.03	0.05	0.03	0.11	0.22	0.29	0.26	0.31	0.25	0.15	0.06	0.04											
8	0.03	0.03	0.04	0.11	0.23	0.32	0.28	0.30	0.22	0.13	0.08	0.03											
9	0.02	0.03	0.05	0.12	0.25	0.33	0.24	0.22	0.21	0.13	0.10	0.02											
10	0.02	0.03	0.05	0.12	0.25	0.32	0.31	0.26	0.23	0.16	0.05	0.02											
11	0.02	0.03	0.04	0.10	0.23	0.30	0.29	0.29	0.21	0.14	0.05	0.01											
12	0.01	0.03	0.05	0.12	0.22	0.33	0.27	0.17	0.24	0.24	0.04	0.01											
13	0.02	0.03	0.05	0.11	0.24	0.29	0.27	0.25	0.26	0.17	0.07	0.01											
14	0.02	0.03	0.05	0.12	0.24	0.32	0.38	0.29	0.20	0.14	0.05	0.01											
15	0.02	0.03	0.05	0.13	0.25	0.27	0.34	0.26	0.22	0.12	0.04	0.02											
16	0.02	0.03	0.05	0.14	0.24	0.27	0.31	0.29	0.23	0.14	0.04	0.02											
17	0.03	0.03	0.06	0.14	0.25	0.29	0.31	0.27	0.20	0.11	0.04	0.02											
18	0.03	0.04	0.06	0.15	0.25	0.35	0.28	0.26	0.19	0.10	0.03	0.02											
19	0.03	0.04	0.06	0.14	0.27	0.35	0.29	0.28	0.20	0.10	0.05	0.02											
20	0.03	0.05	0.07	0.18	0.28	0.31	0.30	0.27	0.21	0.11	0.05	0.02											
21	0.04	0.04	0.06	0.09	0.27	0.29	0.27	0.29	0.20	0.09	0.03	0.02											
22	0.03	0.06	0.07	0.13	0.28	0.30	0.28	0.27	0.19	0.12	0.04	0.01											
23	0.03	0.05	0.07	0.16	0.29	0.31	0.29	0.24	0.19	0.09	0.05	0.02											
24	0.04	0.04	0.07	0.19	0.32	0.24	0.29	0.22	0.24	0.09	0.04	0.02											
25	0.03	0.03	0.08	0.18	0.28	0.19	0.32	0.25	0.22	0.10	0.04	0.02											
26	0.02	0.03	0.08	0.18	0.31	0.28	0.29	0.25	0.21	0.10	0.02	0.02											
27	0.02	0.01	0.08	0.18	0.26	0.27	0.27	0.29	0.20	0.08	0.04	0.01											
28	0.02	0.02	0.09	0.19	0.25	0.28	0.35	0.30	0.19	0.10	0.03	0.01											
29	0.02		0.09	0.18	0.25	0.29	0.30	0.38	0.21	0.07	0.02	0.01											
30	0.04		0.09	0.17	0.29	0.30	0.30	0.31	0.23	0.07	0.01	0.02											
31	0.05		0.09		0.30		0.27	0.24		0.10		0.01											

(Daily Kc values)	Sheet AI: Page 2 of 2											
Sc-low	2001 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AJ: Page 1 of 2												2001	PHREATOPHYTE ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-high [61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed])																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Sc-high	0.90	1.07	2.19	4.83	9.11	10.16	10.17	9.58	7.64	4.40	1.60	0.55	62.20										
(Daily ET values)																							
(Reference ET X Kc)																							
Date																							
1	0.03	0.06	0.03	0.13	0.26	0.41	0.35	0.36	0.30	0.17	0.08	0.02											
2	0.05	0.04	0.03	0.12	0.26	0.38	0.32	0.31	0.26	0.15	0.07	0.02											
3	0.06	0.05	0.04	0.12	0.29	0.38	0.35	0.32	0.29	0.21	0.07	0.02											
4	0.04	0.05	0.04	0.11	0.24	0.32	0.38	0.34	0.26	0.21	0.06	0.02											
5	0.03	0.04	0.05	0.09	0.25	0.33	0.15	0.27	0.32	0.22	0.08	0.01											
6	0.02	0.05	0.04	0.13	0.23	0.31	0.26	0.30	0.31	0.17	0.08	0.02											
7	0.03	0.05	0.03	0.13	0.26	0.33	0.30	0.35	0.29	0.16	0.06	0.04											
8	0.03	0.03	0.04	0.13	0.27	0.36	0.32	0.34	0.25	0.14	0.09	0.03											
9	0.02	0.03	0.05	0.14	0.30	0.37	0.27	0.25	0.24	0.14	0.11	0.02											
10	0.02	0.03	0.05	0.14	0.30	0.36	0.35	0.30	0.26	0.18	0.06	0.02											
11	0.02	0.03	0.05	0.13	0.27	0.34	0.33	0.33	0.24	0.16	0.05	0.01											
12	0.01	0.03	0.05	0.14	0.26	0.37	0.31	0.19	0.27	0.27	0.05	0.01											
13	0.02	0.03	0.06	0.13	0.29	0.33	0.31	0.29	0.30	0.19	0.07	0.01											
14	0.02	0.03	0.07	0.15	0.29	0.36	0.43	0.33	0.23	0.16	0.06	0.01											
15	0.02	0.03	0.06	0.16	0.29	0.31	0.38	0.30	0.25	0.14	0.05	0.02											
16	0.02	0.03	0.06	0.16	0.29	0.31	0.35	0.33	0.26	0.15	0.05	0.02											
17	0.03	0.03	0.08	0.17	0.30	0.33	0.35	0.31	0.23	0.12	0.04	0.02											
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.29	0.39	0.32	0.30	0.22	0.11	0.04	0.02											
19	0.03	0.04	0.08	0.17	0.31	0.39	0.33	0.32	0.23	0.11	0.05	0.02											
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.33	0.35	0.34	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02											
21	0.04	0.04	0.08	0.11	0.32	0.33	0.31	0.33	0.23	0.10	0.04	0.02											
22	0.03	0.06	0.09	0.16	0.33	0.34	0.32	0.31	0.22	0.13	0.05	0.01											
23	0.03	0.05	0.09	0.19	0.33	0.35	0.33	0.27	0.22	0.11	0.05	0.02											
24	0.04	0.04	0.09	0.22	0.36	0.27	0.33	0.25	0.27	0.10	0.04	0.02											
25	0.03	0.03	0.11	0.22	0.32	0.21	0.36	0.29	0.25	0.12	0.04	0.02											
26	0.02	0.03	0.10	0.22	0.35	0.32	0.33	0.29	0.24	0.11	0.02	0.02											
27	0.02	0.01	0.10	0.22	0.30	0.31	0.31	0.33	0.23	0.09	0.04	0.01											
28	0.02	0.02	0.11	0.23	0.29	0.32	0.39	0.34	0.22	0.11	0.03	0.01											
29	0.02		0.11	0.21	0.29	0.33	0.34	0.43	0.24	0.07	0.02	0.01											
30	0.04		0.11	0.21	0.33	0.34	0.34	0.35	0.26	0.07	0.02	0.02											
31	0.05		0.12		0.34		0.31	0.27		0.11		0.01											

(Daily Kc values)	Sheet AJ: Page 2 of 2											
Sc-high	2001 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AK: Page 1 of 2												2001	PHREATOPHYTE ET										
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																								
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/ms [11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed])																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Sc/ms	0.90	1.07	2.25	5.07	9.68	10.81	10.82	10.19	8.13	4.67	1.67	0.55	65.80											
(Daily ET values)																								
(Reference ET X Kc)																								
Date																								
1	0.03	0.06	0.03	0.14	0.28	0.43	0.37	0.39	0.32	0.18	0.08	0.02												
2	0.05	0.04	0.03	0.13	0.27	0.41	0.34	0.33	0.28	0.16	0.08	0.02												
3	0.06	0.05	0.04	0.12	0.30	0.41	0.37	0.34	0.30	0.23	0.08	0.02												
4	0.04	0.05	0.04	0.11	0.26	0.34	0.41	0.36	0.28	0.22	0.06	0.02												
5	0.03	0.04	0.05	0.09	0.26	0.35	0.16	0.29	0.34	0.23	0.09	0.01												
6	0.02	0.05	0.04	0.14	0.24	0.33	0.28	0.32	0.33	0.18	0.08	0.02												
7	0.03	0.05	0.03	0.14	0.28	0.35	0.32	0.37	0.30	0.17	0.06	0.04												
8	0.03	0.03	0.04	0.14	0.29	0.39	0.34	0.36	0.27	0.15	0.09	0.03												
9	0.02	0.03	0.05	0.15	0.31	0.40	0.29	0.27	0.26	0.15	0.11	0.02												
10	0.02	0.03	0.05	0.15	0.32	0.39	0.37	0.32	0.28	0.19	0.06	0.02												
11	0.02	0.03	0.05	0.13	0.29	0.36	0.35	0.35	0.26	0.16	0.05	0.01												
12	0.01	0.03	0.06	0.15	0.28	0.40	0.33	0.20	0.29	0.29	0.05	0.01												
13	0.02	0.03	0.07	0.14	0.30	0.35	0.33	0.30	0.32	0.20	0.08	0.01												
14	0.02	0.03	0.07	0.15	0.31	0.39	0.46	0.35	0.25	0.17	0.06	0.01												
15	0.02	0.03	0.06	0.16	0.31	0.33	0.41	0.32	0.27	0.15	0.05	0.02												
16	0.02	0.03	0.07	0.17	0.30	0.33	0.37	0.35	0.28	0.16	0.05	0.02												
17	0.03	0.03	0.08	0.18	0.32	0.35	0.37	0.33	0.25	0.13	0.04	0.02												
18	0.03	0.04	0.08	0.19	0.31	0.42	0.34	0.32	0.23	0.12	0.04	0.02												
19	0.03	0.04	0.09	0.18	0.33	0.42	0.35	0.34	0.25	0.12	0.05	0.02												
20	0.03	0.05	0.09	0.22	0.35	0.37	0.36	0.33	0.26	0.13	0.06	0.02												
21	0.04	0.04	0.08	0.12	0.34	0.35	0.33	0.35	0.25	0.11	0.04	0.02												
22	0.03	0.06	0.10	0.17	0.35	0.36	0.34	0.33	0.23	0.14	0.05	0.01												
23	0.03	0.05	0.09	0.20	0.35	0.37	0.35	0.29	0.23	0.11	0.05	0.02												
24	0.04	0.04	0.09	0.24	0.39	0.29	0.35	0.27	0.29	0.10	0.04	0.02												
25	0.03	0.03	0.11	0.23	0.34	0.22	0.39	0.30	0.27	0.12	0.04	0.02												
26	0.02	0.03	0.11	0.23	0.37	0.34	0.35	0.30	0.26	0.11	0.03	0.02												
27	0.02	0.01	0.10	0.23	0.32	0.33	0.33	0.35	0.25	0.10	0.05	0.01												
28	0.02	0.02	0.12	0.24	0.30	0.34	0.42	0.36	0.23	0.12	0.03	0.01												
29	0.02		0.12	0.22	0.30	0.35	0.36	0.46	0.25	0.08	0.02	0.01												
30	0.04		0.11	0.22	0.35	0.36	0.36	0.37	0.28	0.08	0.02	0.02												
31	0.05		0.12		0.36		0.33	0.29		0.12		0.01												

(Daily Kc values)	Sheet AK: Page 2 of 2											
Sc/ms	2001 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AL: Page 1 of 2												2001	PHREATOPHYTE ET								
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/aw [\leq 75% salt cedar & \geq 25% arrowweed])																						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total									
ET, inches																						
Sc/aw	0.90	1.07	2.22	4.94	9.37	10.45	10.47	9.86	7.86	4.52	1.63	0.55	63.85									
(Daily ET values)																						
(Reference ET X Kc)																						
Date																						
1	0.03	0.06	0.03	0.13	0.27	0.42	0.36	0.37	0.30	0.17	0.08	0.02										
2	0.05	0.04	0.03	0.12	0.26	0.40	0.33	0.32	0.27	0.16	0.08	0.02										
3	0.06	0.05	0.04	0.12	0.29	0.40	0.36	0.33	0.29	0.22	0.08	0.02										
4	0.04	0.05	0.04	0.11	0.25	0.33	0.40	0.35	0.27	0.22	0.06	0.02										
5	0.03	0.04	0.05	0.09	0.25	0.34	0.16	0.28	0.33	0.22	0.08	0.01										
6	0.02	0.05	0.04	0.13	0.24	0.32	0.27	0.30	0.32	0.17	0.08	0.02										
7	0.03	0.05	0.03	0.13	0.27	0.34	0.30	0.36	0.29	0.17	0.06	0.04										
8	0.03	0.03	0.04	0.14	0.28	0.37	0.33	0.35	0.26	0.15	0.09	0.03										
9	0.02	0.03	0.05	0.15	0.30	0.38	0.28	0.26	0.25	0.14	0.11	0.02										
10	0.02	0.03	0.05	0.15	0.31	0.37	0.36	0.30	0.27	0.18	0.06	0.02										
11	0.02	0.03	0.05	0.13	0.28	0.35	0.34	0.34	0.25	0.16	0.05	0.01										
12	0.01	0.03	0.06	0.15	0.27	0.38	0.32	0.19	0.28	0.28	0.05	0.01										
13	0.02	0.03	0.06	0.13	0.30	0.34	0.32	0.29	0.30	0.19	0.07	0.01										
14	0.02	0.03	0.07	0.15	0.30	0.37	0.44	0.34	0.24	0.16	0.06	0.01										
15	0.02	0.03	0.06	0.16	0.30	0.32	0.40	0.30	0.26	0.14	0.05	0.02										
16	0.02	0.03	0.07	0.17	0.29	0.32	0.36	0.34	0.27	0.16	0.05	0.02										
17	0.03	0.03	0.08	0.17	0.31	0.34	0.36	0.32	0.24	0.13	0.04	0.02										
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.30	0.41	0.33	0.30	0.23	0.12	0.04	0.02										
19	0.03	0.04	0.08	0.18	0.32	0.41	0.34	0.33	0.24	0.12	0.05	0.02										
20	0.03	0.05	0.09	0.22	0.34	0.36	0.35	0.32	0.25	0.12	0.06	0.02										
21	0.04	0.04	0.08	0.11	0.33	0.34	0.32	0.34	0.24	0.10	0.04	0.02										
22	0.03	0.06	0.10	0.17	0.34	0.35	0.33	0.32	0.23	0.13	0.05	0.01										
23	0.03	0.05	0.09	0.19	0.34	0.36	0.34	0.28	0.23	0.11	0.05	0.02										
24	0.04	0.04	0.09	0.23	0.37	0.28	0.34	0.26	0.28	0.10	0.04	0.02										
25	0.03	0.03	0.11	0.22	0.33	0.21	0.37	0.29	0.26	0.12	0.04	0.02										
26	0.02	0.03	0.10	0.23	0.36	0.33	0.34	0.29	0.25	0.11	0.02	0.02										
27	0.02	0.01	0.10	0.22	0.30	0.32	0.32	0.34	0.24	0.09	0.04	0.01										
28	0.02	0.02	0.11	0.23	0.29	0.33	0.41	0.35	0.22	0.11	0.03	0.01										
29	0.02		0.12	0.22	0.29	0.34	0.35	0.44	0.24	0.08	0.02	0.01										
30	0.04		0.11	0.21	0.34	0.35	0.35	0.36	0.27	0.07	0.02	0.02										
31	0.05		0.12		0.35		0.32	0.28		0.11		0.01										

(Daily Kc values)	Sheet AL: Page 2 of 2											
Sc/aw	2001 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AM: Page 1 of 2												2001 PHREATOPHYTE ET												
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations													(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified 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												
ET, inches																									
Sc/ms/aw	0.90	1.07	2.44	5.19	9.65	10.73	10.74	10.12	8.09	5.26	2.01	0.60	66.81												
(Daily ET values)																									
(ETo X Kc)																									
Date																									
1	0.03	0.06	0.03	0.14	0.28	0.43	0.37	0.38	0.31	0.19	0.09	0.02													
2	0.05	0.04	0.03	0.13	0.27	0.41	0.34	0.32	0.28	0.17	0.09	0.02													
3	0.06	0.05	0.04	0.13	0.30	0.41	0.37	0.34	0.30	0.24	0.09	0.02													
4	0.04	0.05	0.04	0.12	0.26	0.34	0.41	0.36	0.28	0.24	0.07	0.03													
5	0.03	0.04	0.05	0.10	0.26	0.35	0.16	0.29	0.34	0.25	0.10	0.02													
6	0.02	0.05	0.05	0.14	0.24	0.32	0.28	0.31	0.32	0.20	0.10	0.02													
7	0.03	0.05	0.03	0.14	0.28	0.35	0.31	0.37	0.30	0.20	0.08	0.04													
8	0.03	0.03	0.05	0.14	0.29	0.38	0.34	0.36	0.27	0.17	0.11	0.04													
9	0.02	0.03	0.06	0.15	0.31	0.39	0.29	0.27	0.25	0.17	0.13	0.02													
10	0.02	0.03	0.06	0.16	0.32	0.38	0.37	0.31	0.28	0.21	0.07	0.02													
11	0.02	0.03	0.06	0.14	0.29	0.36	0.35	0.35	0.25	0.19	0.06	0.01													
12	0.01	0.03	0.06	0.15	0.28	0.39	0.32	0.20	0.29	0.32	0.06	0.01													
13	0.02	0.03	0.07	0.14	0.30	0.35	0.32	0.30	0.31	0.22	0.09	0.01													
14	0.02	0.03	0.07	0.16	0.31	0.38	0.45	0.35	0.24	0.19	0.07	0.01													
15	0.02	0.03	0.07	0.17	0.31	0.32	0.41	0.31	0.27	0.17	0.06	0.02													
16	0.02	0.03	0.07	0.18	0.30	0.32	0.37	0.35	0.28	0.18	0.06	0.02													
17	0.03	0.03	0.09	0.18	0.32	0.35	0.37	0.32	0.24	0.15	0.05	0.02													
18	0.03	0.04	0.09	0.19	0.31	0.42	0.34	0.31	0.23	0.14	0.05	0.02													
19	0.03	0.04	0.09	0.18	0.33	0.42	0.35	0.34	0.24	0.14	0.07	0.02													
20	0.03	0.05	0.09	0.23	0.35	0.37	0.36	0.32	0.25	0.14	0.07	0.02													
21	0.04	0.04	0.09	0.12	0.34	0.35	0.32	0.35	0.24	0.12	0.05	0.02													
22	0.03	0.06	0.10	0.17	0.35	0.36	0.34	0.32	0.23	0.16	0.06	0.01													
23	0.03	0.05	0.10	0.20	0.35	0.37	0.35	0.29	0.23	0.13	0.06	0.02													
24	0.04	0.04	0.10	0.24	0.38	0.29	0.35	0.27	0.29	0.12	0.05	0.02													
25	0.03	0.03	0.12	0.23	0.34	0.22	0.38	0.30	0.27	0.14	0.05	0.02													
26	0.02	0.03	0.11	0.24	0.37	0.34	0.35	0.30	0.25	0.13	0.03	0.02													
27	0.02	0.01	0.11	0.23	0.31	0.32	0.32	0.35	0.24	0.11	0.06	0.01													
28	0.02	0.02	0.12	0.24	0.30	0.34	0.42	0.36	0.23	0.13	0.04	0.01													
29	0.02		0.12	0.23	0.30	0.35	0.36	0.45	0.25	0.09	0.02	0.01													
30	0.04		0.12	0.22	0.35	0.36	0.36	0.37	0.29	0.09	0.02	0.02													
31	0.05		0.13		0.36		0.32	0.29		0.14		0.01													

(Daily Kc values)	Sheet AM: Page 2 of 2											
Sc/ms/aw	2001 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AN: Page 1 of 2												2001	PHREATOPHYTE ET										
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																								
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-low [11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Ms-low	0.90	1.07	2.08	3.90	6.80	7.49	7.50	7.06	5.65	3.85	1.59	0.57	48.47											
(Daily ET values)																								
(Reference ET X Kc)																								
Date																								
1	0.03	0.06	0.03	0.11	0.20	0.30	0.26	0.27	0.22	0.13	0.07	0.02												
2	0.05	0.04	0.03	0.10	0.20	0.28	0.23	0.23	0.19	0.12	0.07	0.02												
3	0.06	0.05	0.04	0.10	0.22	0.28	0.26	0.23	0.21	0.17	0.07	0.02												
4	0.04	0.05	0.04	0.09	0.19	0.23	0.28	0.25	0.19	0.17	0.06	0.02												
5	0.03	0.04	0.05	0.08	0.19	0.24	0.11	0.20	0.23	0.18	0.08	0.02												
6	0.02	0.05	0.04	0.11	0.17	0.23	0.19	0.22	0.23	0.14	0.08	0.02												
7	0.03	0.05	0.03	0.11	0.20	0.24	0.22	0.26	0.21	0.14	0.06	0.04												
8	0.03	0.03	0.04	0.11	0.21	0.27	0.23	0.25	0.19	0.12	0.08	0.03												
9	0.02	0.03	0.05	0.12	0.22	0.28	0.20	0.19	0.18	0.12	0.10	0.02												
10	0.02	0.03	0.05	0.12	0.22	0.27	0.26	0.22	0.19	0.15	0.06	0.02												
11	0.02	0.03	0.05	0.10	0.20	0.25	0.24	0.24	0.18	0.14	0.05	0.01												
12	0.01	0.03	0.06	0.12	0.20	0.28	0.23	0.14	0.20	0.24	0.05	0.01												
13	0.02	0.03	0.06	0.11	0.21	0.24	0.23	0.21	0.22	0.17	0.07	0.01												
14	0.02	0.03	0.07	0.12	0.22	0.27	0.32	0.24	0.17	0.14	0.06	0.01												
15	0.02	0.03	0.06	0.13	0.22	0.23	0.28	0.22	0.19	0.12	0.05	0.02												
16	0.02	0.03	0.06	0.13	0.21	0.23	0.26	0.24	0.19	0.14	0.05	0.02												
17	0.03	0.03	0.08	0.13	0.22	0.24	0.26	0.23	0.17	0.11	0.04	0.02												
18	0.03	0.04	0.07	0.14	0.22	0.29	0.23	0.22	0.16	0.10	0.04	0.02												
19	0.03	0.04	0.08	0.14	0.23	0.29	0.24	0.23	0.17	0.10	0.05	0.02												
20	0.03	0.05	0.08	0.17	0.24	0.26	0.25	0.23	0.18	0.11	0.06	0.02												
21	0.04	0.04	0.08	0.09	0.23	0.24	0.23	0.24	0.17	0.09	0.04	0.02												
22	0.03	0.06	0.09	0.13	0.24	0.25	0.23	0.23	0.16	0.12	0.05	0.01												
23	0.03	0.05	0.08	0.15	0.24	0.26	0.24	0.20	0.16	0.10	0.05	0.02												
24	0.04	0.04	0.08	0.18	0.27	0.20	0.24	0.19	0.20	0.09	0.04	0.02												
25	0.03	0.03	0.09	0.17	0.23	0.15	0.27	0.21	0.19	0.11	0.04	0.02												
26	0.02	0.03	0.09	0.17	0.26	0.23	0.24	0.21	0.18	0.10	0.03	0.02												
27	0.02	0.01	0.09	0.17	0.22	0.23	0.23	0.24	0.17	0.08	0.05	0.01												
28	0.02	0.02	0.10	0.18	0.21	0.23	0.29	0.25	0.16	0.10	0.03	0.01												
29	0.02		0.10	0.16	0.21	0.24	0.25	0.32	0.18	0.07	0.02	0.01												
30	0.04		0.10	0.16	0.24	0.25	0.25	0.26	0.20	0.07	0.02	0.02												
31	0.05		0.10		0.25		0.23	0.20		0.10		0.01												

(Daily Kc values)	Sheet AN: Page 2 of 2											
Ms-low	2001 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AO: Page 1 of 2												2001 PHREATOPHYTE ET											
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations													(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-high [61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Ms-high	0.90	1.07	2.39	5.03	8.83	9.42	9.43	8.88	7.10	4.70	2.05	0.71	60.50											
(Daily ET values)																								
(Reference ET X Kc)																								
Date																								
1	0.03	0.06	0.03	0.14	0.27	0.38	0.33	0.34	0.27	0.16	0.09	0.03												
2	0.05	0.04	0.03	0.13	0.26	0.36	0.29	0.28	0.24	0.15	0.09	0.03												
3	0.06	0.05	0.04	0.12	0.29	0.36	0.33	0.29	0.26	0.21	0.09	0.03												
4	0.04	0.05	0.04	0.11	0.25	0.29	0.36	0.32	0.24	0.21	0.07	0.03												
5	0.03	0.04	0.05	0.09	0.25	0.31	0.14	0.25	0.29	0.22	0.10	0.02												
6	0.02	0.05	0.05	0.14	0.23	0.28	0.24	0.27	0.28	0.17	0.10	0.03												
7	0.03	0.05	0.03	0.14	0.27	0.31	0.27	0.33	0.26	0.17	0.07	0.06												
8	0.03	0.03	0.05	0.14	0.28	0.34	0.29	0.32	0.23	0.15	0.11	0.05												
9	0.02	0.03	0.06	0.15	0.30	0.35	0.25	0.23	0.22	0.15	0.13	0.03												
10	0.02	0.03	0.06	0.15	0.31	0.34	0.33	0.27	0.24	0.19	0.07	0.03												
11	0.02	0.03	0.06	0.13	0.27	0.32	0.31	0.31	0.22	0.17	0.06	0.01												
12	0.01	0.03	0.06	0.15	0.26	0.35	0.28	0.17	0.25	0.29	0.06	0.02												
13	0.02	0.03	0.07	0.14	0.28	0.31	0.28	0.26	0.27	0.20	0.09	0.02												
14	0.02	0.03	0.07	0.15	0.28	0.34	0.40	0.31	0.21	0.17	0.07	0.02												
15	0.02	0.03	0.07	0.16	0.28	0.28	0.36	0.27	0.23	0.15	0.06	0.02												
16	0.02	0.03	0.07	0.17	0.27	0.28	0.33	0.31	0.24	0.16	0.06	0.03												
17	0.03	0.03	0.09	0.17	0.28	0.31	0.33	0.28	0.21	0.14	0.05	0.02												
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.27	0.37	0.29	0.27	0.20	0.13	0.05	0.02												
19	0.03	0.04	0.09	0.18	0.29	0.37	0.31	0.29	0.21	0.12	0.07	0.02												
20	0.03	0.05	0.09	0.22	0.31	0.33	0.32	0.28	0.22	0.13	0.07	0.01												
21	0.04	0.04	0.09	0.12	0.29	0.31	0.28	0.31	0.21	0.11	0.05	0.02												
22	0.03	0.06	0.10	0.17	0.31	0.32	0.29	0.28	0.20	0.14	0.07	0.01												
23	0.03	0.05	0.09	0.20	0.31	0.33	0.31	0.25	0.20	0.12	0.07	0.02												
24	0.04	0.04	0.09	0.23	0.34	0.25	0.31	0.23	0.25	0.11	0.06	0.02												
25	0.03	0.03	0.11	0.23	0.29	0.19	0.34	0.26	0.23	0.13	0.06	0.02												
26	0.02	0.03	0.11	0.23	0.33	0.29	0.31	0.26	0.22	0.12	0.04	0.02												
27	0.02	0.01	0.11	0.22	0.27	0.28	0.28	0.31	0.21	0.10	0.07	0.01												
28	0.02	0.02	0.12	0.23	0.26	0.29	0.37	0.32	0.20	0.12	0.05	0.01												
29	0.02		0.12	0.22	0.26	0.31	0.32	0.40	0.22	0.08	0.03	0.01												
30	0.04		0.12	0.21	0.31	0.32	0.32	0.33	0.25	0.08	0.02	0.02												
31	0.05		0.13		0.32		0.28	0.25		0.13		0.01												

(Daily Kc values)	Sheet AO: Page 2 of 2											
Ms-high	2001 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AP: Page 1 of 2												2001	PHREATOPHYTE ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms/aw [21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar])																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Ms/aw	0.90	1.07	2.34	4.84	8.44	9.00	9.01	8.49	6.78	4.47	1.87	0.64	57.84										
(Daily ET values)																							
(Reference ET X Kc)																							
Date																							
1	0.03	0.06	0.03	0.14	0.26	0.36	0.31	0.32	0.26	0.16	0.08	0.02											
2	0.05	0.04	0.03	0.12	0.25	0.34	0.28	0.27	0.23	0.15	0.08	0.02											
3	0.06	0.05	0.04	0.12	0.28	0.34	0.31	0.28	0.25	0.20	0.08	0.03											
4	0.04	0.05	0.04	0.11	0.24	0.28	0.34	0.30	0.23	0.20	0.07	0.03											
5	0.03	0.04	0.05	0.09	0.24	0.29	0.14	0.24	0.28	0.21	0.09	0.02											
6	0.02	0.05	0.05	0.13	0.22	0.27	0.23	0.26	0.27	0.17	0.09	0.03											
7	0.03	0.05	0.03	0.13	0.25	0.29	0.26	0.31	0.25	0.17	0.07	0.05											
8	0.03	0.03	0.05	0.14	0.27	0.32	0.28	0.30	0.22	0.14	0.10	0.04											
9	0.02	0.03	0.06	0.14	0.29	0.33	0.24	0.22	0.21	0.14	0.12	0.03											
10	0.02	0.03	0.06	0.15	0.29	0.32	0.31	0.26	0.23	0.18	0.06	0.03											
11	0.02	0.03	0.05	0.13	0.26	0.30	0.29	0.29	0.21	0.16	0.06	0.01											
12	0.01	0.03	0.06	0.14	0.25	0.33	0.27	0.17	0.24	0.27	0.06	0.01											
13	0.02	0.03	0.07	0.13	0.27	0.29	0.27	0.25	0.26	0.19	0.08	0.01											
14	0.02	0.03	0.07	0.15	0.27	0.32	0.38	0.29	0.20	0.16	0.06	0.01											
15	0.02	0.03	0.07	0.16	0.27	0.27	0.34	0.26	0.22	0.14	0.05	0.01											
16	0.02	0.03	0.07	0.17	0.26	0.27	0.31	0.29	0.23	0.16	0.06	0.02											
17	0.03	0.03	0.09	0.17	0.27	0.29	0.31	0.27	0.20	0.13	0.05	0.02											
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.26	0.35	0.28	0.26	0.19	0.12	0.04	0.02											
19	0.03	0.04	0.09	0.17	0.28	0.35	0.29	0.28	0.20	0.12	0.06	0.02											
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.29	0.31	0.30	0.27	0.21	0.12	0.07	0.02											
21	0.04	0.04	0.09	0.11	0.28	0.29	0.27	0.29	0.20	0.11	0.05	0.02											
22	0.03	0.06	0.10	0.16	0.29	0.30	0.28	0.27	0.19	0.14	0.06	0.01											
23	0.03	0.05	0.09	0.19	0.29	0.31	0.29	0.24	0.19	0.11	0.06	0.02											
24	0.04	0.04	0.09	0.22	0.32	0.24	0.29	0.22	0.24	0.10	0.05	0.02											
25	0.03	0.03	0.11	0.22	0.28	0.18	0.32	0.25	0.22	0.12	0.05	0.02											
26	0.02	0.03	0.11	0.22	0.31	0.28	0.29	0.25	0.21	0.11	0.03	0.02											
27	0.02	0.01	0.10	0.21	0.26	0.27	0.27	0.29	0.20	0.10	0.06	0.01											
28	0.02	0.02	0.12	0.22	0.25	0.28	0.35	0.30	0.19	0.12	0.04	0.01											
29	0.02		0.12	0.21	0.25	0.29	0.30	0.38	0.21	0.08	0.02	0.01											
30	0.04		0.11	0.20	0.29	0.30	0.30	0.31	0.24	0.08	0.02	0.02											
31	0.05		0.12		0.30		0.27	0.24		0.12		0.01											

(Daily Kc values)	Sheet AP: Page 2 of 2P				2001 PHREATOPHYTE ET									
Ms/aw														
Date	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		

ET calculations for	Sheet AQ: Page 1 of 2												2001	PHREATOPHYTE ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Aw [51-100% arrowweed & <= 10% any trees])																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Aw	0.90	1.07	2.08	4.30	8.01	9.16	9.17	8.63	6.90	4.29	1.69	0.58	56.78										
(Daily ET values)																							
(Reference ET X Kc)																							
Date																							
1	0.03	0.06	0.03	0.12	0.23	0.37	0.32	0.33	0.27	0.16	0.08	0.02											
2	0.05	0.04	0.03	0.11	0.22	0.35	0.29	0.28	0.24	0.15	0.08	0.02											
3	0.06	0.05	0.04	0.11	0.25	0.35	0.32	0.29	0.26	0.21	0.07	0.02											
4	0.04	0.05	0.04	0.10	0.21	0.29	0.35	0.31	0.24	0.20	0.06	0.02											
5	0.03	0.04	0.05	0.08	0.21	0.30	0.14	0.25	0.29	0.21	0.08	0.02											
6	0.02	0.05	0.04	0.12	0.20	0.28	0.24	0.27	0.28	0.16	0.08	0.02											
7	0.03	0.05	0.03	0.12	0.23	0.30	0.27	0.32	0.26	0.16	0.06	0.04											
8	0.03	0.03	0.04	0.12	0.24	0.33	0.29	0.31	0.23	0.14	0.09	0.03											
9	0.02	0.03	0.05	0.13	0.26	0.34	0.25	0.23	0.22	0.14	0.11	0.02											
10	0.02	0.03	0.05	0.13	0.26	0.33	0.32	0.27	0.24	0.17	0.06	0.02											
11	0.02	0.03	0.05	0.11	0.24	0.31	0.30	0.30	0.22	0.15	0.05	0.01											
12	0.01	0.03	0.05	0.13	0.23	0.34	0.28	0.17	0.25	0.26	0.05	0.01											
13	0.02	0.03	0.06	0.12	0.25	0.30	0.28	0.26	0.27	0.18	0.08	0.01											
14	0.02	0.03	0.06	0.13	0.25	0.33	0.39	0.30	0.21	0.15	0.06	0.01											
15	0.02	0.03	0.06	0.14	0.25	0.28	0.35	0.27	0.23	0.13	0.05	0.02											
16	0.02	0.03	0.06	0.15	0.25	0.28	0.32	0.30	0.24	0.15	0.05	0.02											
17	0.03	0.03	0.08	0.15	0.26	0.30	0.32	0.28	0.21	0.12	0.04	0.02											
18	0.03	0.04	0.07	0.16	0.25	0.36	0.29	0.27	0.20	0.11	0.04	0.02											
19	0.03	0.04	0.08	0.15	0.27	0.36	0.30	0.29	0.21	0.11	0.06	0.02											
20	0.03	0.05	0.08	0.19	0.28	0.32	0.31	0.28	0.22	0.12	0.06	0.02											
21	0.04	0.04	0.08	0.10	0.28	0.30	0.28	0.30	0.21	0.10	0.04	0.02											
22	0.03	0.06	0.09	0.14	0.29	0.31	0.29	0.28	0.20	0.13	0.05	0.01											
23	0.03	0.05	0.08	0.17	0.29	0.32	0.30	0.25	0.20	0.10	0.05	0.02											
24	0.04	0.04	0.08	0.20	0.32	0.25	0.30	0.23	0.25	0.10	0.04	0.02											
25	0.03	0.03	0.10	0.19	0.29	0.19	0.33	0.26	0.23	0.12	0.04	0.02											
26	0.02	0.03	0.09	0.20	0.32	0.29	0.30	0.26	0.22	0.11	0.03	0.02											
27	0.02	0.01	0.09	0.19	0.27	0.28	0.28	0.30	0.21	0.09	0.05	0.01											
28	0.02	0.02	0.10	0.20	0.26	0.29	0.36	0.31	0.20	0.11	0.04	0.01											
29	0.02		0.10	0.19	0.26	0.30	0.31	0.39	0.22	0.07	0.02	0.01											
30	0.04		0.10	0.18	0.30	0.31	0.31	0.32	0.25	0.07	0.02	0.02											
31	0.05		0.11		0.31		0.28	0.25		0.11		0.01											

(Daily Kc values)	Sheet AQ: Page 2 of 2											
Aw	2001 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AR: Page 1 of 2												2001	PHREATOPHYTE ET								
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Cw [61-100% cottonwood and willow trees])																						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total									
ET, inches																						
Cw	0.90	1.07	2.34	4.84	8.68	9.42	9.43	8.88	7.10	4.67	1.94	0.64	59.90									
(Daily ET values)																						
(Reference ET X Kc)																						
Date																						
1	0.03	0.06	0.03	0.14	0.26	0.38	0.33	0.34	0.27	0.16	0.09	0.02										
2	0.05	0.04	0.03	0.12	0.25	0.36	0.29	0.28	0.24	0.15	0.08	0.02										
3	0.06	0.05	0.04	0.12	0.28	0.36	0.33	0.29	0.26	0.21	0.08	0.03										
4	0.04	0.05	0.04	0.11	0.24	0.29	0.36	0.32	0.24	0.21	0.07	0.03										
5	0.03	0.04	0.05	0.09	0.24	0.31	0.14	0.25	0.29	0.22	0.09	0.02										
6	0.02	0.05	0.05	0.13	0.22	0.28	0.24	0.27	0.28	0.17	0.09	0.03										
7	0.03	0.05	0.03	0.13	0.25	0.31	0.27	0.33	0.26	0.17	0.07	0.05										
8	0.03	0.03	0.05	0.14	0.27	0.34	0.29	0.32	0.23	0.15	0.10	0.04										
9	0.02	0.03	0.06	0.14	0.29	0.35	0.25	0.23	0.22	0.15	0.12	0.03										
10	0.02	0.03	0.06	0.15	0.29	0.34	0.33	0.27	0.24	0.19	0.07	0.03										
11	0.02	0.03	0.05	0.13	0.26	0.32	0.31	0.31	0.22	0.16	0.06	0.01										
12	0.01	0.03	0.06	0.14	0.26	0.35	0.28	0.17	0.25	0.29	0.06	0.01										
13	0.02	0.03	0.07	0.13	0.28	0.31	0.28	0.26	0.27	0.20	0.09	0.01										
14	0.02	0.03	0.07	0.15	0.28	0.34	0.40	0.31	0.21	0.17	0.07	0.01										
15	0.02	0.03	0.07	0.16	0.28	0.28	0.36	0.27	0.23	0.15	0.05	0.01										
16	0.02	0.03	0.07	0.17	0.27	0.28	0.33	0.31	0.24	0.16	0.06	0.02										
17	0.03	0.03	0.09	0.17	0.28	0.31	0.33	0.28	0.21	0.13	0.05	0.02										
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.27	0.37	0.29	0.27	0.20	0.12	0.05	0.02										
19	0.03	0.04	0.09	0.17	0.29	0.37	0.31	0.29	0.21	0.12	0.07	0.02										
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.31	0.33	0.32	0.28	0.22	0.13	0.07	0.02										
21	0.04	0.04	0.09	0.11	0.29	0.31	0.28	0.31	0.21	0.11	0.05	0.02										
22	0.03	0.06	0.10	0.16	0.31	0.32	0.29	0.28	0.20	0.14	0.06	0.01										
23	0.03	0.05	0.09	0.19	0.31	0.33	0.31	0.25	0.20	0.12	0.06	0.02										
24	0.04	0.04	0.09	0.22	0.34	0.25	0.31	0.23	0.25	0.11	0.05	0.02										
25	0.03	0.03	0.11	0.22	0.29	0.19	0.34	0.26	0.23	0.13	0.05	0.02										
26	0.02	0.03	0.11	0.22	0.33	0.29	0.31	0.26	0.22	0.12	0.03	0.02										
27	0.02	0.01	0.10	0.21	0.27	0.28	0.28	0.31	0.21	0.10	0.06	0.01										
28	0.02	0.02	0.12	0.22	0.26	0.29	0.37	0.32	0.20	0.12	0.04	0.01										
29	0.02		0.12	0.21	0.26	0.31	0.32	0.40	0.22	0.08	0.02	0.01										
30	0.04		0.11	0.20	0.31	0.32	0.32	0.33	0.25	0.08	0.02	0.02										
31	0.05		0.12		0.32		0.28	0.25		0.12		0.01										

(Daily Kc values)	Sheet AR: Page 2 of 2											
Cw	2001 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AS: Page 1 of 2												2001 PHREATOPHYTE ET											
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations													(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation))											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Low Veg	0.96	1.14	2.25	4.26	7.36	7.95	7.95	7.49	5.99	4.01	1.86	0.74	51.95											
(Daily ET values)																								
(Reference ET X Kc)																								
Date																								
1	0.04	0.06	0.03	0.12	0.22	0.32	0.27	0.28	0.23	0.14	0.08	0.03												
2	0.05	0.05	0.04	0.11	0.22	0.30	0.25	0.24	0.21	0.13	0.08	0.03												
3	0.06	0.05	0.04	0.11	0.24	0.30	0.27	0.25	0.22	0.18	0.08	0.03												
4	0.04	0.05	0.04	0.10	0.20	0.25	0.30	0.27	0.21	0.18	0.06	0.03												
5	0.04	0.05	0.05	0.08	0.21	0.26	0.12	0.21	0.25	0.19	0.09	0.02												
6	0.02	0.05	0.05	0.12	0.19	0.24	0.21	0.23	0.24	0.15	0.08	0.03												
7	0.03	0.05	0.03	0.12	0.22	0.26	0.23	0.27	0.22	0.15	0.07	0.06												
8	0.03	0.04	0.05	0.12	0.23	0.28	0.25	0.27	0.20	0.13	0.09	0.05												
9	0.02	0.03	0.06	0.13	0.25	0.29	0.21	0.20	0.19	0.13	0.12	0.04												
10	0.02	0.04	0.06	0.13	0.25	0.28	0.27	0.23	0.21	0.16	0.06	0.03												
11	0.02	0.04	0.05	0.11	0.22	0.27	0.26	0.26	0.19	0.14	0.06	0.01												
12	0.01	0.04	0.06	0.13	0.22	0.29	0.24	0.15	0.21	0.24	0.06	0.02												
13	0.02	0.04	0.07	0.12	0.24	0.26	0.24	0.22	0.23	0.17	0.08	0.02												
14	0.02	0.03	0.07	0.13	0.24	0.28	0.33	0.26	0.18	0.14	0.06	0.02												
15	0.02	0.03	0.07	0.14	0.24	0.24	0.30	0.23	0.20	0.13	0.05	0.02												
16	0.02	0.04	0.07	0.15	0.23	0.24	0.27	0.26	0.21	0.14	0.06	0.03												
17	0.04	0.03	0.08	0.15	0.24	0.26	0.27	0.24	0.18	0.12	0.05	0.02												
18	0.04	0.04	0.08	0.16	0.23	0.31	0.25	0.23	0.17	0.11	0.05	0.02												
19	0.03	0.04	0.09	0.15	0.25	0.31	0.26	0.25	0.18	0.11	0.06	0.03												
20	0.04	0.05	0.09	0.19	0.26	0.27	0.27	0.24	0.19	0.11	0.07	0.02												
21	0.04	0.05	0.08	0.10	0.25	0.26	0.24	0.26	0.18	0.10	0.05	0.02												
22	0.03	0.06	0.09	0.14	0.26	0.27	0.25	0.24	0.17	0.12	0.06	0.01												
23	0.03	0.06	0.09	0.16	0.26	0.27	0.26	0.21	0.17	0.10	0.06	0.02												
24	0.04	0.04	0.09	0.19	0.28	0.21	0.26	0.20	0.21	0.09	0.05	0.02												
25	0.04	0.04	0.10	0.19	0.25	0.16	0.28	0.22	0.20	0.11	0.05	0.02												
26	0.02	0.03	0.10	0.19	0.27	0.25	0.26	0.22	0.19	0.10	0.03	0.02												
27	0.02	0.01	0.10	0.18	0.23	0.24	0.24	0.26	0.18	0.09	0.06	0.01												
28	0.02	0.02	0.11	0.19	0.22	0.25	0.31	0.27	0.17	0.11	0.05	0.01												
29	0.02		0.11	0.18	0.22	0.26	0.27	0.33	0.19	0.07	0.02	0.01												
30	0.04		0.10	0.17	0.26	0.27	0.27	0.27	0.21	0.07	0.02	0.02												
31	0.05		0.11		0.27		0.24	0.21		0.11		0.01												

(Daily Kc values)	Sheet AS: Page 2 of 2											
Low Veg	2001 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AT: Page 1 of 2		2001 PHREATOPHYTE ET										
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations													
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Wildlife Refuge Moist Soil Unit)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Moist Soil Unit	2.73	3.23	4.73	6.32	5.10	2.93	9.98	9.86	4.72	5.12	3.52	2.74	60.99
(Daily ET (ETo X Kc)													
Date													
1	0.10	0.18	0.09	0.22	0.29	0.07	0.26	0.38	0.29	0.16	0.12	0.07	
2	0.14	0.13	0.10	0.20	0.28	0.06	0.24	0.32	0.25	0.15	0.12	0.07	
3	0.18	0.14	0.12	0.19	0.31	0.06	0.28	0.33	0.26	0.21	0.12	0.08	
4	0.12	0.15	0.12	0.17	0.26	0.05	0.32	0.36	0.24	0.21	0.10	0.09	
5	0.10	0.13	0.14	0.14	0.26	0.05	0.13	0.29	0.28	0.22	0.14	0.07	
6	0.07	0.14	0.12	0.20	0.24	0.05	0.24	0.31	0.26	0.17	0.14	0.09	
7	0.09	0.15	0.08	0.20	0.27	0.05	0.28	0.37	0.23	0.17	0.11	0.18	
8	0.08	0.10	0.12	0.20	0.28	0.06	0.31	0.36	0.20	0.15	0.16	0.16	
9	0.06	0.09	0.14	0.21	0.30	0.06	0.28	0.26	0.18	0.15	0.20	0.11	
10	0.06	0.10	0.14	0.21	0.30	0.06	0.37	0.31	0.19	0.19	0.11	0.11	
11	0.06	0.10	0.13	0.18	0.27	0.06	0.35	0.35	0.17	0.17	0.10	0.04	
12	0.04	0.10	0.14	0.20	0.11	0.06	0.32	0.20	0.19	0.30	0.10	0.06	
13	0.05	0.10	0.16	0.18	0.12	0.05	0.32	0.30	0.20	0.21	0.15	0.06	
14	0.06	0.09	0.16	0.20	0.13	0.06	0.45	0.35	0.15	0.18	0.12	0.07	
15	0.06	0.09	0.15	0.21	0.12	0.05	0.40	0.31	0.15	0.16	0.10	0.08	
16	0.07	0.10	0.15	0.22	0.12	0.06	0.37	0.35	0.15	0.18	0.11	0.11	
17	0.10	0.09	0.18	0.22	0.12	0.08	0.37	0.32	0.13	0.15	0.09	0.08	
18	0.10	0.11	0.17	0.23	0.12	0.10	0.33	0.31	0.12	0.14	0.09	0.09	
19	0.08	0.12	0.18	0.22	0.12	0.12	0.35	0.33	0.12	0.14	0.13	0.12	
20	0.10	0.14	0.18	0.27	0.13	0.12	0.36	0.32	0.12	0.15	0.14	0.08	
21	0.11	0.13	0.17	0.14	0.12	0.12	0.32	0.35	0.11	0.13	0.10	0.11	
22	0.09	0.17	0.19	0.20	0.11	0.14	0.33	0.32	0.10	0.17	0.13	0.06	
23	0.08	0.16	0.07	0.14	0.08	0.08	0.17	0.14	0.11	0.14	0.14	0.08	
24	0.11	0.12	0.17	0.27	0.11	0.13	0.35	0.26	0.11	0.13	0.12	0.12	
25	0.10	0.10	0.20	0.26	0.09	0.11	0.38	0.30	0.09	0.16	0.12	0.11	
26	0.07	0.09	0.19	0.26	0.10	0.17	0.35	0.30	0.08	0.15	0.08	0.10	
27	0.06	0.04	0.18	0.25	0.08	0.18	0.32	0.35	0.07	0.13	0.15	0.07	
28	0.06	0.07	0.20	0.26	0.07	0.20	0.41	0.36	0.06	0.16	0.11	0.06	
29	0.07		0.20	0.24	0.06	0.22	0.36	0.45	0.06	0.11	0.06	0.05	
30	0.12		0.19	0.23	0.07	0.24	0.36	0.36	0.06	0.11	0.06	0.09	
31	0.14		0.20		0.06		0.32	0.27		0.17		0.07	

(Daily Kc values)	Sheet AT: Page 2 of 2												2001 PHREATOPHYTE ET	
Moist Soil Unit	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.00	
31	1.00		1.00		0.20		1.15	1.09		1.00		1.00		

ET calculations for	Sheet AU: Page 1 of 2				2001 PHREATOPHYTE ET										
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations (Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified as Wildlife Refuge Seasonal Wetland)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Seasonal Wetland	2.73	3.23	3.76	3.67	3.89	2.38	4.71	4.80	3.84	5.12	3.52	2.74	44.40		
(Daily ET values) (ETo X Kc)															
Date															
1	0.10	0.18	0.09	0.10	0.17	0.10	0.09	0.18	0.15	0.16	0.12	0.07			
2	0.14	0.13	0.10	0.09	0.17	0.09	0.09	0.15	0.13	0.15	0.12	0.07			
3	0.18	0.14	0.12	0.09	0.19	0.08	0.11	0.16	0.14	0.21	0.12	0.08			
4	0.12	0.15	0.12	0.08	0.16	0.08	0.13	0.17	0.13	0.21	0.10	0.09			
5	0.10	0.13	0.14	0.07	0.16	0.08	0.06	0.14	0.16	0.22	0.14	0.07			
6	0.07	0.14	0.12	0.10	0.14	0.07	0.10	0.15	0.15	0.17	0.14	0.09			
7	0.09	0.15	0.08	0.11	0.16	0.08	0.12	0.18	0.14	0.17	0.11	0.18			
8	0.08	0.10	0.12	0.11	0.17	0.08	0.14	0.17	0.13	0.15	0.16	0.16			
9	0.06	0.09	0.14	0.12	0.18	0.08	0.13	0.13	0.12	0.15	0.20	0.11			
10	0.06	0.10	0.14	0.12	0.18	0.09	0.18	0.15	0.13	0.19	0.11	0.11			
11	0.06	0.10	0.13	0.11	0.16	0.09	0.17	0.17	0.12	0.17	0.10	0.04			
12	0.04	0.10	0.14	0.12	0.15	0.09	0.15	0.09	0.14	0.30	0.10	0.06			
13	0.05	0.10	0.16	0.11	0.15	0.08	0.15	0.14	0.15	0.21	0.15	0.06			
14	0.06	0.09	0.16	0.12	0.14	0.09	0.21	0.17	0.12	0.18	0.12	0.07			
15	0.06	0.09	0.15	0.13	0.14	0.07	0.19	0.15	0.13	0.16	0.10	0.08			
16	0.07	0.10	0.15	0.13	0.12	0.07	0.18	0.17	0.13	0.18	0.11	0.11			
17	0.10	0.09	0.18	0.13	0.12	0.07	0.18	0.15	0.12	0.15	0.09	0.08			
18	0.10	0.11	0.17	0.14	0.11	0.09	0.16	0.15	0.11	0.14	0.09	0.09			
19	0.08	0.12	0.18	0.13	0.11	0.08	0.17	0.16	0.12	0.14	0.13	0.12			
20	0.10	0.14	0.18	0.16	0.11	0.08	0.17	0.15	0.12	0.15	0.14	0.08			
21	0.11	0.13	0.17	0.08	0.10	0.07	0.15	0.17	0.12	0.13	0.10	0.11			
22	0.09	0.17	0.08	0.12	0.09	0.08	0.16	0.15	0.11	0.17	0.13	0.06			
23	0.08	0.16	0.07	0.14	0.08	0.08	0.17	0.14	0.11	0.14	0.14	0.08			
24	0.11	0.12	0.08	0.16	0.08	0.07	0.17	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12			
25	0.10	0.10	0.09	0.16	0.08	0.05	0.18	0.14	0.13	0.16	0.12	0.11			
26	0.07	0.09	0.08	0.16	0.09	0.08	0.17	0.14	0.12	0.15	0.08	0.10			
27	0.06	0.04	0.08	0.15	0.08	0.08	0.15	0.17	0.12	0.13	0.15	0.07			
28	0.06	0.07	0.09	0.16	0.08	0.08	0.20	0.17	0.11	0.16	0.11	0.06			
29	0.07		0.08	0.14	0.07	0.08	0.17	0.21	0.12	0.11	0.06	0.05			
30	0.12		0.08	0.14	0.08	0.08	0.17	0.18	0.14	0.11	0.06	0.09			
31	0.14		0.09		0.08		0.15	0.14		0.17		0.07			

(Daily Kc values)	Sheet AU: Page 2 of 2			2001 PHREATOPHYTE ET											
Seasonal Wetland	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
Date															
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			