

Appendix D-3: Table 3
Evapotranspiration of Applied Water
Antelope Valley Area of Adjudication

Growth Stage Periods	Monthly Precipitation (in)	Bimonthly Precipitation (in)	Effective Precipitation P _e (in)	Evapotranspiration of Applied Water											
				Alfalfa	Pasture	Deciduous	Grain	Fall Silage	Sugar Beets	Melons	Onions	Spring Carrots	Summer Carrots	Potatoes	Grapes
				ET _{AW} (in)	ET _{AW} (in)	ET _{AW} (in)	ET _{AW} (in)	ET _{AW} (in)	ET _{AW} (in)	ET _{AW} (in)	ET _{AW} (in)	ET _{AW} (in)	ET _{AW} (in)	ET _{AW} (in)	ET _{AW} (in)
January	1	1.05	0.47	0.13	0.68	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2		0.58	0.15	0.82	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
February	1	1.95	0.88	0.03	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2		1.07	0.90	0.90	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
March	1	0.8	0.44	2.36	2.05	0.51	1.35	0.00	0.00	0.00	0.62	0.64	0.00	0.00	1.59
	2		0.36	2.86	2.50	1.35	2.30	0.00	0.38	0.45	0.75	1.38	0.00	0.00	1.53
April	1	0.48	0.26	2.75	2.89	1.73	2.89	0.00	0.43	0.52	0.87	2.37	0.00	0.00	3.40
	2		0.22	3.14	3.30	2.18	3.30	0.00	1.22	1.12	1.75	3.40	0.00	0.00	5.33
May	1	0.12	0.06	3.28	3.45	2.48	3.97	0.06	2.10	2.48	2.86	3.83	0.00	0.00	4.17
	2		0.06	3.66	3.85	3.04	4.24	0.00	3.39	4.27	4.39	4.35	0.00	0.00	7.26
June	1	0.05	0.03	4.08	4.29	3.60	3.35	0.60	4.76	4.76	4.89	4.50	0.00	0.00	8.01
	2		0.02	4.33	4.56	3.92	0.00	1.14	5.06	5.06	5.20	4.56	0.00	0.00	6.47
July	1	0.12	0.06	4.66	4.90	4.51	0.00	2.74	5.44	3.82	5.10	0.00	0.00	0.00	3.26
	2		0.06	4.63	4.87	4.58	0.00	4.87	5.21	1.41	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00
August	1	0.04	0.02	4.36	4.61	4.33	0.00	5.30	4.79	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	2		0.02	4.16	4.38	4.12	0.00	5.26	4.38	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00
September	1	0.16	0.08	3.31	3.48	3.27	0.00	4.18	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2		0.08	2.89	3.04	2.77	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
October	1	0.16	0.08	2.38	2.51	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2		0.08	2.04	2.15	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
November	1	0.37	0.14	1.56	1.64	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2		0.23	0.99	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
December	1	0.54	0.26	0.88	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2		0.28	0.80	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (inches)		5.84	5.84	60.33	64.42	47.38	21.52	27.31	40.55	23.91	37.57	25.02	27.47	24.02	36.33
Total (feet)		0.49	0.49	5.03	5.37	3.95	1.79	2.28	3.38	1.99	3.13	2.09	2.29	2.00	2.94

