

Appendix D-3: Table 2
Evapotranspiration of Crops
Antelope Valley Area of Adjudication

		Evapotranspiration of Crops															
Growth Stage Periods		Alfalfa		Pasture	Deciduous	Grain	Fall		Onions		Spring		Summer		Grapes		
		ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	ET _c (in)	
January	1	0.36	0.91	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2	0.44	1.11	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
February	1	0.47	1.18	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2	1.43	1.43	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
March	1	2.36	2.05	0.51	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.64	0.00	1.13	1.59	
	2	2.88	2.50	1.35	2.30	0.00	0.00	0.38	0.45	0.52	0.87	1.38	1.38	0.00	1.53	0.00	
April	1	2.75	2.89	1.73	2.89	0.00	0.00	0.43	0.52	0.87	2.37	2.37	0.00	0.00	2.54	3.40	
	2	3.14	3.30	2.18	3.30	0.00	0.00	1.22	1.12	1.75	3.40	3.40	0.00	0.00	3.83	0.00	
May	1	3.28	3.45	2.48	3.97	0.00	0.00	2.10	2.48	2.86	3.83	3.83	0.00	0.00	4.17	5.33	
	2	3.66	3.85	3.04	4.24	0.00	0.00	3.39	4.27	4.39	4.35	4.35	0.00	0.00	4.58	0.00	
June	1	4.08	4.29	3.60	3.35	0.00	0.60	4.76	4.76	4.89	4.50	4.50	0.00	0.00	3.73	7.26	
	2	4.33	4.56	3.92	3.35	0.00	1.14	5.06	5.06	5.20	4.56	4.56	0.00	0.00	2.51	0.00	
July	1	4.66	4.90	4.51	0.00	0.00	2.74	5.44	3.82	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	
	2	4.63	4.87	4.58	0.00	0.00	4.87	5.21	1.41	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
August	1	4.38	4.61	4.33	0.00	0.00	5.30	4.79	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	
	2	4.16	4.38	4.12	0.00	0.00	5.26	4.38	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
September	1	3.31	3.48	3.27	0.00	0.00	4.18	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	
	2	2.89	3.04	2.77	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
October	1	2.38	2.51	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2	2.04	2.15	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
November	1	1.56	1.64	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2	0.99	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
December	1	1.01	1.06	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	0.94	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total (inches)		62.10	66.19	47.38	22.94	27.31	40.55	23.91	37.57	25.02	27.47	24.02	35.53	27.47	24.02	35.53	
Total (feet)		5.18	5.52	3.95	1.91	2.28	3.38	1.99	3.13	2.09	2.29	2.00	2.94	2.29	2.00	2.94	

EXHIBIT
53
DeLmarini