

Year	Moab MAT (°C)	Moab MAP (mm)	Study site MAT (°C)	Study site MAP (mm)	Spring precipitation (mm)	Supplemental water (mm)	First watering date	Last watering date	Number of watering days
2006	22.6 (2)	208 (0)	21.4 (0)	294 (0)	22	48	31 May	20 Sep	40
2007	22.9 (8)	191 (4)	22.1 (0)	223 (0)	68	42	14 Jun	20 Sep	36
2008	21.8 (4)	138 (0)	22.6 (0)	200 (0)	62	44.4	17 Jun	23 Sep	43
2009	21.9 (1)	126 (0)	20.8 (1)	189 (0)	57	27.8	10 Jun	4 Sep	32
2010	21.4 (0)	204 (0)	20.0 (13)	286 (13)	51	48	9 Jun	29 Sep	40
2011	21.7 (0)	161 (0)	20.0 (1)	199 (0)	71	42	13 Jun	19 Sep	36
2012	23.6 (1)	92 (1)	22.1 (85)	122 (84)	9	54	4 Jun	5 Oct	45
2013	20.7 (2)	183 (2)	19.3 (36)	253 (32)	43	0	31 May	20 Sep	0
2014	22.8 (0)	208 (0)	21.5 (1)	304 (0)	73	0	14 Jun	20 Sep	0