

2019 Crop Water Use Data

Date	Total Pot. ET	Corn Stage											Soybean Stage								
		2 leaves	4 leaves	6 leaves	8 leaves	10 leaves	12 leaves	14 leaves	16 leaves to begin dent	full dent	black layer	mature	VC	1 st node	2nd node	3rd node	begin flower	seed produced (R1 - R6)	begin manture	full mature	mature
5/1/2018	0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.00
5/2/2018	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.19	0.11	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
5/3/2018	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.19	0.11	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
5/4/2018	0.20	0.02	0.04	0.07	0.10	0.14	0.18	0.20	0.22	0.20	0.12	0.02	0.02	0.04	0.08	0.12	0.18	0.22	0.18	0.04	0.02
5/5/2018	0.20	0.02	0.04	0.07	0.10	0.14	0.18	0.20	0.22	0.20	0.12	0.02	0.02	0.04	0.08	0.12	0.18	0.22	0.18	0.04	0.02
5/6/2018	0.07	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.07	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.08	0.06	0.01	0.01
5/7/2018	0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.00
5/8/2018	0.04	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00
5/9/2018	0.12	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.11	0.12	0.13	0.12	0.07	0.01	0.01	0.02	0.05	0.07	0.11	0.13	0.11	0.02	0.01
5/10/2018	0.16	0.02	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.16	0.10	0.02	0.02	0.03	0.06	0.10	0.14	0.18	0.14	0.03	0.02
5/11/2018	0.14	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.15	0.14	0.08	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.13	0.15	0.13	0.03	0.01
5/12/2018	0.11	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.11	0.07	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.10	0.12	0.10	0.02	0.01
5/13/2018	0.26	0.03	0.05	0.09	0.13	0.18	0.23	0.26	0.29	0.25	0.16	0.03	0.03	0.05	0.10	0.16	0.23	0.29	0.23	0.05	0.03
5/14/2018	0.25	0.03	0.05	0.09	0.13	0.17	0.22	0.25	0.28	0.25	0.15	0.03	0.03	0.05	0.10	0.15	0.23	0.28	0.23	0.05	0.03
5/15/2018	0.29	0.03	0.05	0.10	0.15	0.20	0.26	0.29	0.32	0.28	0.17	0.03	0.03	0.06	0.12	0.17	0.26	0.32	0.26	0.06	0.03
5/16/2018	0.35	0.04	0.06	0.12	0.18	0.24	0.31	0.35	0.39	0.34	0.21	0.04	0.04	0.07	0.14	0.21	0.32	0.39	0.32	0.07	0.04
5/17/2018	0.33	0.03	0.06	0.12	0.17	0.23	0.29	0.33	0.36	0.32	0.20	0.03	0.03	0.07	0.13	0.20	0.30	0.36	0.30	0.07	0.03
5/18/2018	0.22	0.02	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.22	0.24	0.22	0.13	0.02	0.02	0.04	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.04	0.02
5/19/2018	0.15	0.02	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.15	0.09	0.02	0.02	0.03	0.06	0.09	0.14	0.17	0.14	0.03	0.02
5/20/2018	0.04	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00
5/21/2018	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
5/22/2018	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.19	0.11	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
5/23/2018	0.10	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.10	0.06	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.09	0.02	0.01
5/24/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
5/25/2018	0.14	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.15	0.14	0.08	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.13	0.15	0.13	0.03	0.01
5/26/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
5/27/2018	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.19	0.11	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
5/28/2018	0.05	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.05	0.01	0.01
5/29/2018	0.10	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.10	0.06	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.09	0.02	0.01
5/30/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
5/31/2018	0.22	0.02	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.22	0.24	0.22	0.13	0.02	0.02	0.04	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.04	0.02
6/1/2018	0.27	0.03	0.05	0.09	0.14	0.19	0.24	0.27	0.30	0.26	0.16	0.03	0.03	0.05	0.11	0.16	0.24	0.30	0.24	0.05	0.03
6/2/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
6/3/2018	0.17	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.17	0.10	0.02	0.02	0.03	0.07	0.10	0.15	0.19	0.15	0.03	0.02
6/4/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
6/5/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
6/6/2018	0.15	0.02	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.15	0.09	0.02	0.02	0.03	0.06	0.09	0.14	0.17	0.14	0.03	0.02
6/7/2018	0.28	0.03	0.05	0.10	0.14	0.19	0.25	0.28	0.31	0.27	0.17	0.03	0.03	0.06	0.11	0.17	0.25	0.31	0.25	0.06	0.03
6/8/2018	0.29	0.03	0.05	0.10	0.15	0.20	0.26	0.29	0.32	0.28	0.17	0.03	0.03	0.06	0.12	0.17	0.26	0.32	0.26	0.06	0.03
6/9/2018	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.19	0.11	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
6/10/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
6/11/2018	0.12	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.11	0.12	0.13	0.12	0.07	0.01	0.01	0.02	0.05	0.07	0.11	0.13	0.11	0.02	0.01
6/12/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
6/13/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
6/14/2018	0.27	0.03	0.05	0.09	0.14	0.19	0.24	0.27	0.30	0.26	0.16	0.03	0.03	0.05	0.11	0.16	0.24	0.30	0.24	0.05	0.03

6/15/2018	0.20	0.02	0.04	0.07	0.10	0.14	0.18	0.20	0.22	0.20	0.12	0.02	0.02	0.04	0.08	0.12	0.18	0.22	0.18	0.04	0.02
6/16/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
6/17/2018	0.13	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.13	0.08	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.12	0.14	0.12	0.03	0.01
6/18/2018	0.04	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00
6/19/2018	0.11	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.11	0.07	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.10	0.12	0.10	0.02	0.01
6/20/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
6/21/2018	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.19	0.11	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
6/22/2018	0.12	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.11	0.12	0.13	0.12	0.07	0.01	0.01	0.02	0.05	0.07	0.11	0.13	0.11	0.02	0.01
6/23/2018	0.05	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.05	0.01	0.01