2020 Crop Water Use Data

			Corn Stage											Soybean Stage								
	Date	Total Pot. ET	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
1	5/1/2019	0.27	0.03	0.05	0.10	0.14	0.19	0.24	0.28	0.30	0.27	0.16	0.03	0.03	0.05	0.11	0.16	0.25	0.30	0.25	0.05	0.03
2	5/2/2019	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
3	5/3/2019	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
4	5/4/2019	0.09	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.06	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.08	0.02	0.01
5	5/5/2019	0.21	0.02	0.04	0.07	0.10	0.14	0.18	0.21	0.23	0.20	0.12	0.02	0.02	0.04	0.08	0.12	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
6	5/6/2019	0.14	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.15	0.13	0.08	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.12	0.15	0.12	0.03	0.01
7	5/7/2019	0.08	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.08	0.05	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.07	0.02	0.01
8	5/8/2019	0.16	0.02	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.16	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
9	5/9/2019	0.14	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.13	0.15	0.16	0.14	0.09	0.01	0.01	0.03	0.06	0.09	0.13	0.16	0.13	0.03	0.01
10	5/10/2019	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
11	5/11/2019	0.06	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.05	0.01	0.01
12	5/12/2019	0.13	0.01	0.02	0.04	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
13	5/13/2019	0.05	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.01	0.00
14	5/14/2019	0.13	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.15	0.13	0.08	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.12	0.15	0.12	0.03	0.01
15	5/15/2019	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
16	5/16/2019	0.08	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.05	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.07	0.02	0.01
17	5/17/2019	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	0.05	0.07	0.10	0.12	0.10	0.02	0.01
18	5/18/2019	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.13	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
19	5/19/2019	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
20	5/20/2019	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
21	5/21/2019	0.10	0.01	0.02	0.03	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
22	5/22/2019	0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.01	0.00
23	5/23/2019	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
24	5/24/2019	0.12	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.11	0.07	0.01	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.13	0.10	0.02	0.01
25	5/25/2019	0.05	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.01	0.00
26	5/26/2019	0.10	0.01	0.02	0.03	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
27	5/27/2019	0.16	0.02	0.03	0.05	0.08	0.11	0.14	0.16	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
28	5/28/2019	0.24	0.02	0.04	0.09	0.12	0.17	0.22	0.25	0.27	0.24	0.15	0.02	0.02	0.05	0.10	0.15	0.22	0.27	0.22	0.05	0.02
29	5/29/2019	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
30	5/30/2019	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
31	5/31/2019	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
32	6/1/2019	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
33	6/2/2019	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
34	6/3/2019	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
35	6/4/2019	0.24	0.02	0.04	0.08	0.12	0.17	0.21	0.24	0.26	0.24	0.14	0.02	0.02	0.05	0.10	0.14	0.22	0.26	0.22	0.05	0.02
36	6/5/2019	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
37	6/6/2019	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
38	6/7/2019	0.37	0.04	0.07	0.13	0.19	0.26	0.33	0.37	0.41	0.36	0.22	0.04	0.04	0.07	0.15	0.22	0.33	0.41	0.33	0.07	0.04
39	6/8/2019	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
40	6/9/2019	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
41	6/10/2019	0.24	0.02	0.04	0.08	0.12	0.17	0.21	0.24	0.26	0.24	0.14	0.02	0.02	0.05	0.10	0.14	0.22	0.26	0.22	0.05	0.02
42	6/11/2019	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
43	6/12/2019	0.30	0.03	0.05	0.11	0.15	0.21	0.26	0.30	0.33	0.29	0.18	0.03	0.03	0.06	0.12	0.18	0.27	0.33	0.27	0.06	0.03
44	6/13/2019	0.39	0.04	0.07	0.14	0.20	0.27	0.34	0.39	0.43	0.38	0.23	0.04	0.04	0.08	0.16	0.23	0.35	0.43	0.35	0.08	0.04
45	6/14/2019	0.48	0.05	0.09	0.17	0.24	0.33	0.42	0.48	0.53	0.47	0.29	0.05	0.05	0.10	0.19	0.29	0.43	0.53	0.43	0.10	0.05
46	6/15/2019	0.45	0.05	0.08	0.16	0.23	0.31	0.40	0.45	0.50	0.44	0.27	0.05	0.05	0.09	0.18	0.27	0.41	0.50	0.41	0.09	0.05
47	6/16/2019	0.44	0.04	0.08	0.15	0.22	0.30	0.39	0.44	0.48	0.43	0.26	0.04	0.04	0.09	0.18	0.26	0.40	0.48	0.40	0.09	0.04
48	6/17/2019	0.45	0.05	0.08	0.16	0.23	0.31	0.40	0.45	0.50	0.44	0.27	0.05	0.05	0.09	0.18	0.27	0.41	0.50	0.41	0.09	0.05

2020 Crop Water Use Data

			Corn Stage											Soybean Stage								
	Date	Total Pot. ET	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
49	6/18/2019	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
50	6/19/2019	0.09	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.05	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.08	0.02	0.01
51	6/20/2019	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
52	6/21/2019	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
53	6/22/2019	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
54	6/23/2019	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
55	6/24/2019	0.24	0.02	0.04	0.08	0.12	0.17	0.21	0.24	0.26	0.24	0.14	0.02	0.02	0.05	0.10	0.14	0.22	0.26	0.22	0.05	0.02
56	6/25/2019	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
57	6/26/2019	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
58	6/27/2019	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
59	6/28/2019	0.24	0.02	0.04	0.08	0.12	0.17	0.21	0.24	0.26	0.24	0.14	0.02	0.02	0.05	0.10	0.14	0.22	0.26	0.22	0.05	0.02
60	6/29/2019	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
61	6/30/2019	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
62	7/1/2019	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
63	7/2/2019	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
64	7/3/2019	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
65	7/4/2019	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
66	7/5/2019	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
67	7/6/2019	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
68	7/7/2019	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
69	7/8/2019	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
70	7/9/2019	0.32	0.03	0.06	0.11	0.16	0.22	0.28	0.32	0.35	0.31	0.19	0.03	0.03	0.06	0.13	0.19	0.29	0.35	0.29	0.06	0.03
71	7/10/2019																					
72	7/11/2019																					
73	7/12/2019																					
74	7/13/2019																					
75	7/14/2019																					
76	7/15/2019																					
77	7/16/2019																					
78	7/17/2019																					
79	7/18/2019																					
80	7/19/2019																					
81	7/20/2019																					
82	7/21/2019																					
83	7/22/2019																					
84	7/23/2019																					
85	7/24/2019																					
86	7/25/2019																					
87	7/26/2019																					
88	7/27/2019																					
89	7/28/2019																					
90	7/29/2019																					
91	7/30/2019																					
92	7/31/2019																					
93	8/1/2019																					
94	8/2/2019																					
95	8/3/2019																					
96	8/4/2019																					

2020 Crop Water Use Data

	Date	Total Pot. ET	Corn 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	Soybean Stage: VC	1 st node	2nd node	3rd node	begin flower	seed produced (R1 - R6)	begin manture	full mature	mature
97	8/5/2019																					
98	8/6/2019																					
99	8/7/2019																					
100	8/8/2019																					
101	8/9/2019																					
102	8/10/2019																					
103	8/11/2019																					
104	8/12/2019																					
105	8/13/2019																					
106	8/14/2019																					
107	8/15/2019																					
108	8/16/2019																					
109	8/17/2019																					
110	8/18/2019																					
111	8/19/2019																					
112	8/20/2019																					
113	8/21/2019																					
114	8/22/2019																					
115	8/23/2019																					
116	8/24/2019																					
117	8/25/2019																					
118	8/26/2019																					