

ET Information

Overview

If you need additional assistance with ET information, KanSched, or the KSU ET based irrigation scheduling program, please contact Jonathan Aguilar jaguilar@ksu.edu or Jake Thompson jake1994@ksu.edu at 620-276-8286.

- KanSched is available for free at <https://milab.ksu.edu/>

2022 ET Data

Date	DOY	Temp	Temp	Ref	Corn	Corn	Sorghum	Soybeans	Wheat	Wheat	Lawns	Heat
		Max	Min	ET	May5	May24	May30	May25	Mar15	Apr15		Units
1-Jan-22	1	16	4	N/A							N/A	0.0
2-Jan-22	2	31	-6	N/A							N/A	0.0
3-Jan-22	3	52	8	N/A							N/A	0.9
4-Jan-22	4	57	22	N/A							N/A	3.6
5-Jan-22	5	39	8	N/A							N/A	0.0
6-Jan-22	6	12	3	N/A							N/A	0.0
7-Jan-22	7	33	5	N/A							N/A	0.0
8-Jan-22	8	47	13	N/A							N/A	0.0
9-Jan-22	9	40	18	N/A							N/A	0.0
10-Jan-22	10	57	16	N/A							N/A	3.5
11-Jan-22	11	62	21	N/A							N/A	6.0
12-Jan-22	12	59	18	0.07							0.06	4.4
13-Jan-22	13	66	25	0.08							0.06	7.8

14-Jan-22	14	54	24	0.10	0.08	2.1
15-Jan-22	15	37	17	0.07	0.06	0.0
16-Jan-22	16	60	16	0.11	0.09	4.8
17-Jan-22	17	64	18	0.10	0.08	7.0
18-Jan-22	18	67	22	0.10	0.08	8.5
19-Jan-22	19	42	14	0.06	0.05	0.0
20-Jan-22	20	25	7	0.05	0.04	0.0
21-Jan-22	21	39	8	0.07	0.06	0.0
22-Jan-22	22	50	22	0.06	0.05	0.1
23-Jan-22	23	58	25	0.10	0.08	3.8
24-Jan-22	24	56	20	0.12	0.10	2.9
25-Jan-22	25	32	17	0.03	0.02	0.0
26-Jan-22	26	32	-1	0.03	0.02	0.0
27-Jan-22	27	35	0	0.03	0.02	0.0
28-Jan-22	28	40	8	0.05	0.04	0.0
29-Jan-22	29	49	20	0.06	0.05	0.0
30-Jan-22	30	59	15	0.08	0.06	4.5
31-Jan-22	31	66	19	0.12	0.10	8.1
1-Feb-22	32	42	25	0.09	0.07	0.0
2-Feb-22	33	25	8	0.04	0.03	0.0
3-Feb-22	34	15	-1	0.04	0.03	0.0
4-Feb-22	35	38	-2	0.06	0.05	0.0

5-Feb-22	36	47	15	0.09	0.07	0.0
6-Feb-22	37	45	25	0.08	0.06	0.0
7-Feb-22	38	56	24	0.10	0.08	2.9
8-Feb-22	39	57	24	0.13	0.10	3.3
9-Feb-22	40	57	23	0.10	0.08	3.4
10-Feb-22	41	61	27	0.14	0.11	5.7
11-Feb-22	42	52	28	0.15	0.12	0.8
12-Feb-22	43	45	14	0.10	0.08	0.0
13-Feb-22	44	61	20	0.14	0.11	5.4
14-Feb-22	45	58	20	0.15	0.12	4.1
15-Feb-22	46	67	30	0.18	0.14	8.5
16-Feb-22	47	47	27	0.14	0.11	0.0
17-Feb-22	48	34	18	0.11	0.09	0.0
18-Feb-22	49	57	14	0.11	0.09	3.7
19-Feb-22	50	62	22	0.20	0.16	6.1
20-Feb-22	51	70	24	0.21	0.17	10.1
21-Feb-22	52	70	10	0.26	0.21	10.2
22-Feb-22	53	20	4	0.06	0.05	0.0
23-Feb-22	54	19	-2	0.06	0.05	0.0
24-Feb-22	55	24	1	0.05	0.04	0.0
25-Feb-22	56	35	3	0.08	0.06	0.0
26-Feb-22	57	44	10	0.08	0.06	0.0

27-Feb-22	58	61	9	0.15	0.12	5.6	
28-Feb-22	59	69	15	0.15	0.12	9.3	
1-Mar-22	60	77	23	0.20	0.16	13.3	
2-Mar-22	61	82	31	0.24	0.19	15.9	
3-Mar-22	62	69	30	0.23	0.18	9.6	
4-Mar-22	63	79	46	0.33	0.26	14.5	
5-Mar-22	64	59	21	0.17	0.14	4.4	
6-Mar-22	65	39	15	0.10	0.08	0.0	
7-Mar-22	66	37	10	0.09	0.07	0.0	
8-Mar-22	67	40	13	0.04	0.03	0.0	
9-Mar-22	68	36	17	0.06	0.05	0.0	
10-Mar-22	69	20	13	0.05	0.04	0.0	
11-Mar-22	70	36	7	0.09	0.07	0.0	
12-Mar-22	71	64	16	0.19	0.15	6.8	
13-Mar-22	72	73	25	0.29	0.23	11.6	
14-Mar-22	73	57	26	0.14	0.11	3.6	
15-Mar-22	74	69	21	0.21	0.03	0.17	9.6
16-Mar-22	75	75	26	0.31	0.05	0.17	12.5
17-Mar-22	76	52	32	0.09	0.01	0.07	1.0
18-Mar-22	77	56	29	0.15	0.02	0.12	3.2
19-Mar-22	78	67	27	0.20	0.03	0.16	8.6
20-Mar-22	79	77	36	0.25	0.04	0.20	13.6

21-Mar-22	80	59	32	0.12	0.02	0.10	4.7
22-Mar-22	81	52	32	0.15	0.03	0.12	1.1
23-Mar-22	82	50	25	0.17	0.03	0.14	0.0
24-Mar-22	83	70	22	0.23	0.04	0.18	10.0
25-Mar-22	84	60	34	0.21	0.04	0.17	5.1
26-Mar-22	85	74	33	0.28	0.06	0.22	11.9
27-Mar-22	86	62	32	0.23	0.05	0.18	5.9
28-Mar-22	87	70	28	0.22	0.06	0.18	10.1
29-Mar-22	88	79	38	0.25	0.07	0.20	14.4
30-Mar-22	89	52	31	0.17	0.05	0.14	1.1
31-Mar-22	90	62	24	0.22	0.07	0.18	5.8
1-Apr-22	91	63	31	0.22	0.08	0.18	6.3
2-Apr-22	92	70	22	0.23	0.09	0.18	10.1
3-Apr-22	93	68	39	0.21	0.09	0.17	9.0
4-Apr-22	94	66	39	0.24	0.11	0.19	8.0
5-Apr-22	95	82	41	0.27	0.13	0.22	16.2
6-Apr-22	96	58	36	0.26	0.14	0.21	4.2
7-Apr-22	97	58	34	0.27	0.15	0.22	4.1
8-Apr-22	98	62	32	0.33	0.20	0.26	5.8
9-Apr-22	99	86	32	0.40	0.25	0.32	18.0
10-Apr-22	100	67	45	0.26	0.17	0.21	8.7
11-Apr-22	101	69	33	0.34	0.24	0.27	9.7

12-Apr-22	102	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13-Apr-22	103	51	27	0.18	0.14	0.14	0.6	
14-Apr-22	104	68	18	0.30	0.24	0.24	9.0	
15-Apr-22	105	63	35	0.29	0.24	0.05	0.23	6.4
16-Apr-22	106	56	28	0.17	0.15	0.03	0.14	2.8
17-Apr-22	107	73	36	0.27	0.24	0.04	0.22	11.5
18-Apr-22	108	61	34	0.22	0.20	0.04	0.18	5.3
19-Apr-22	109	70	39	0.25	0.23	0.04	0.20	9.9
20-Apr-22	110	77	51	0.36	0.35	0.06	0.29	14.0
21-Apr-22	111	85	43	0.24	0.24	0.04	0.19	17.3
22-Apr-22	112	89	65	0.35	0.35	0.06	0.28	25.6
23-Apr-22	113	77	44	0.29	0.29	0.05	0.23	13.6
24-Apr-22	114	67	35	0.27	0.27	0.05	0.22	8.7
25-Apr-22	115	62	27	0.19	0.19	0.04	0.15	5.8
26-Apr-22	116	75	36	0.29	0.29	0.06	0.23	12.4
27-Apr-22	117	88	51	0.29	0.29	0.07	0.23	18.6
28-Apr-22	118	83	55	0.29	0.29	0.08	0.23	18.9
29-Apr-22	119	85	49	0.27	0.27	0.08	0.22	17.3
30-Apr-22	120	71	44	0.28	0.28	0.09	0.22	10.5
1-May-22	121	76	33	0.30	0.30	0.10	0.24	12.9
2-May-22	122	54	38	0.06	0.06	0.02	0.05	2.2
3-May-22	123	60	38	0.15	0.15	0.06	0.12	4.8

26-May-22	146	81	39	0.29	0.09	0.06		0.06	0.23	0.29	0.23	0.15
27-May-22	147	95	50	0.50	0.16	0.10		0.10	0.38	0.50	0.40	18.0
28-May-22	148	102	57	0.44	0.14	0.09		0.09	0.33	0.44	0.35	21.7
29-May-22	149	97	63	0.55	0.19	0.11		0.11	0.40	0.55	0.44	24.4
30-May-22	150	90	57	0.51	0.18	0.10	0.10	0.10	0.36	0.51	0.41	21.3
31-May-22	151	80	49	0.36	0.13	0.07	0.07	0.07	0.24	0.36	0.29	15.0
1-Jun-22	152	70	48	0.20	0.08	0.04	0.04	0.04	0.13	0.20	0.16	10.2
2-Jun-22	153	72	46	0.19	0.08	0.04	0.04	0.04	0.12	0.19	0.15	11.2
3-Jun-22	154	79	53	0.26	0.11	0.05	0.05	0.06	0.15	0.26	0.21	15.5
4-Jun-22	155	89	54	0.31	0.13	0.07	0.06	0.07	0.18	0.31	0.25	20.2
5-Jun-22	156	81	64	0.15	0.07	0.03	0.03	0.03	0.08	0.15	0.12	22.4
6-Jun-22	157	92	62	0.27	0.12	0.06	0.05	0.06	0.14	0.27	0.22	23.8
7-Jun-22	158	85	62	0.29	0.14	0.07	0.06	0.07	0.14	0.29	0.23	23.7
8-Jun-22	159	80	59	0.30	0.15	0.07	0.06	0.08	0.14	0.30	0.24	19.6
9-Jun-22	160	81	57	0.22	0.11	0.05	0.05	0.06	0.09	0.22	0.18	18.7
10-Jun-22	161	90	61	0.28	0.15	0.07	0.06	0.08	0.11	0.28	0.22	23.4
11-Jun-22	162	104	64	0.35	0.19	0.09	0.08	0.10	0.13	0.35	0.28	24.9
12-Jun-22	163	102	72	0.37	0.21	0.10	0.08	0.11	0.13	0.37	0.30	29.0
13-Jun-22	164	103	76	0.54	0.31	0.16	0.13	0.17	0.17	0.54	0.43	31.0
14-Jun-22	165	99	70	0.55	0.32	0.17	0.13	0.18	0.15	0.54	0.44	28.0
15-Jun-22	166	89	60	0.45	0.27	0.14	0.11	0.15		0.44	0.36	23.0
16-Jun-22	167	102	64	0.49	0.31	0.16	0.13	0.17		0.47	0.39	25.1

17-Jun-22	168	100	67	0.57	0.36	0.19	0.15	0.21	0.54	0.46	26.4
18-Jun-22	169	97	67	0.53	0.35	0.19	0.15	0.20		0.42	26.6
19-Jun-22	170	97	70	0.38	0.26	0.14	0.11	0.15		0.30	28.2
20-Jun-22	171	98	69	0.40	0.28	0.15	0.12	0.16		0.32	27.5
21-Jun-22	172	95	67	0.46	0.32	0.18	0.14	0.20		0.37	26.4
22-Jun-22	173	82	63	0.16	0.12	0.07	0.05	0.07		0.13	22.3
23-Jun-22	174	100	66	0.34	0.25	0.15	0.12	0.16		0.27	25.9
24-Jun-22	175	103	73	0.54	0.41	0.24	0.19	0.26		0.43	29.5
25-Jun-22	176	83	68	0.38	0.29	0.17	0.14	0.19		0.30	25.4
26-Jun-22	177	75	62	0.21	0.16	0.10	0.08	0.11		0.17	18.4
27-Jun-22	178	71	50	0.13	0.10	0.06	0.05	0.07		0.10	10.4
28-Jun-22	179	89	48	0.33	0.27	0.17	0.14	0.18		0.26	18.0
29-Jun-22	180	96	63	0.49	0.40	0.26	0.21	0.28		0.39	24.6
30-Jun-22	181	102	62	0.54	0.45	0.29	0.24	0.32		0.43	24.2
1-Jul-22	182	92	67	0.34	0.29	0.19	0.16	0.21		0.27	26.7
2-Jul-22	183	92	69	0.43	0.38	0.25	0.21	0.28		0.23	25.9
3-Jul-22	184	98	69	0.43	0.38	0.25	0.21	0.28		0.34	27.3
4-Jul-22	185	100	71	0.53	0.47	0.32	0.27	0.35		0.42	28.4
5-Jul-22	186	104	69	0.53	0.48	0.33	0.28	0.36		0.42	27.7
6-Jul-22	187	90	67	0.23	0.21	0.15	0.12	0.16		0.18	26.3
7-Jul-22	188	93	64	0.32	0.29	0.21	0.18	0.23		0.26	25.1
8-Jul-22	189	99	71	0.35	0.32	0.24	0.20	0.26		0.28	28.3

9-Jul-22	190	100	65	0.39	0.36	0.27	0.23	0.30	0.31	25.7
10-Jul-22	191	105	66	0.53	0.50	0.37	0.32	0.42	0.42	26.1
11-Jul-22	192	95	69	0.49	0.46	0.35	0.31	0.39	0.39	27.7
12-Jul-22	193	91	61	0.34	0.32	0.25	0.22	0.28	0.27	23.5
13-Jul-22	194	98	65	0.52	0.50	0.39	0.34	0.44	0.42	25.6
14-Jul-22	195	106	70	0.60	0.56	0.46	0.40	0.52	0.48	28.2
15-Jul-22	196	108	72	0.48	0.45	0.38	0.33	0.42	0.38	29.1
16-Jul-22	197	108	71	0.43	0.41	0.34	0.30	0.38	0.34	28.6
17-Jul-22	198	99	66	0.37	0.35	0.30	0.27	0.34	0.30	26.1
18-Jul-22	199	101	62	0.39	0.38	0.32	0.29	0.36	0.31	24.1
19-Jul-22	200	108	72	0.52	0.50	0.44	0.39	0.49	0.42	29.1
20-Jul-22	201	98	74	0.41	0.40	0.35	0.31	0.39	0.33	29.8
21-Jul-22	202	91	70	0.23	0.23	0.20	0.18	0.22	0.18	28.2
22-Jul-22	203	103	67	0.50	0.49	0.44	0.40	0.50	0.40	26.6
23-Jul-22	204	106	70	0.57	0.50	0.46	0.46	0.57	0.46	28.2
24-Jul-22	205	95	74	0.43	0.43	0.39	0.35	0.43	0.34	30.0
25-Jul-22	206	92	67	0.28	0.28	0.25	0.23	0.28	0.22	26.3
26-Jul-22	207	98	67	0.26	0.26	0.24	0.22	0.26	0.21	26.3
27-Jul-22	208	93	67	0.27	0.27	0.25	0.23	0.27	0.22	26.5
28-Jul-22	209	88	68	0.22	0.22	0.21	0.19	0.22	0.18	27.0
29-Jul-22	210	71	62	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	16.3
30-Jul-22	211	78	60	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	19.0

31-Jul-22	212	92	67	0.24	0.24	0.23	0.22	0.24	0.19	26.4
1-Aug-22	213	97	66	0.28	0.28	0.27	0.26	0.28	0.22	25.8
2-Aug-22	214	102	67	0.44	0.43	0.41	0.41	0.44	0.35	26.3
3-Aug-22	215	101	68	0.42	0.41	0.39	0.39	0.42	0.34	26.9
4-Aug-22	216	96	69	0.34	0.33	0.32	0.32	0.34	0.27	27.3
5-Aug-22	217	101	70	0.39	0.38	0.37	0.37	0.39	0.31	28.2
6-Aug-22	218	104	72	0.50	0.48	0.48	0.48	0.50	0.40	28.8
7-Aug-22	219	103	72	0.44	0.42	0.43	0.42	0.44	0.35	29.0
8-Aug-22	220	90	65	0.27	0.26	0.26	0.26	0.27	0.22	25.6
9-Aug-22	221	94	63	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26	0.21	24.6
10-Aug-22	222	94	63	0.30	0.28	0.30	0.29	0.30	0.24	24.3
11-Aug-22	223	94	59	0.32	0.30	0.32	0.31	0.32	0.26	22.7
12-Aug-22	224	97	62	0.40	0.37	0.40	0.39	0.40	0.32	24.1
13-Aug-22	225	99	65	0.45	0.41	0.45	0.44	0.44	0.36	25.7
14-Aug-22	226	100	70	0.48	0.44	0.48	0.47	0.47	0.38	28.2
15-Aug-22	227	102	64	0.43	0.39	0.43	0.42	0.42	0.34	24.8
16-Aug-22	228	81	65	0.16	0.14	0.16	0.16	0.15	0.13	23.2
17-Aug-22	229	80	61	0.14	0.12	0.14	0.14	0.13	0.11	20.1
18-Aug-22	230	91	57	0.25	0.22	0.25	0.25	0.24	0.20	21.3
19-Aug-22	231	97	63	0.32	0.27	0.32	0.32	0.30	0.26	24.6
20-Aug-22	232	87	63	0.24	0.20	0.24	0.24	0.22	0.19	24.5
21-Aug-22	233	88	63	0.26	0.22	0.26	0.26	0.24	0.21	24.5

22-Aug-22	234	91	59	0.23	0.19	0.23	0.23	0.21	0.18	22.6
23-Aug-22	235	91	54	0.27	0.22	0.26	0.27	0.24	0.22	19.8
24-Aug-22	236	93	55	0.29	0.23	0.28	0.29	0.26	0.23	20.4
25-Aug-22	237	93	59	0.33	0.26	0.32	0.33	0.29	0.26	22.7
26-Aug-22	238	94	59	0.40	0.31	0.39	0.40	0.35	0.32	22.7
27-Aug-22	239	91	65	0.26	0.20	0.25	0.26	0.22	0.21	25.4
28-Aug-22	240	101	60	0.34	0.25	0.32	0.33	0.29	0.27	23.0
29-Aug-22	241	101	65	0.34	0.25	0.32	0.33	0.28	0.27	25.4
30-Aug-22	242	91	61	0.27	0.19	0.25	0.26	0.22	0.22	23.4
31-Aug-22	243	94	65	0.32	0.22	0.30	0.31	0.26	0.26	25.3
1-Sep-22	244	93	66	0.28	0.19	0.26	0.27	0.22	0.22	25.9
2-Sep-22	245	97	60	0.31	0.21	0.28	0.30	0.24	0.25	22.9
3-Sep-22	246	91	58	0.28	0.18	0.25	0.27	0.21	0.22	22.0
4-Sep-22	247	90	53	0.28	0.18	0.25	0.26	0.21	0.22	22.0
5-Sep-22	248	92	54	0.33	0.21	0.29	0.31	0.24	0.26	19.9
6-Sep-22	249	97	56	0.32	0.20	0.28	0.30	0.23	0.26	20.9
7-Sep-22	250	101	56	0.31		0.26	0.28	0.22	0.25	21.0
8-Sep-22	251	96	62	0.38		0.32	0.34	0.27	0.30	24.1
9-Sep-22	252	94	58	0.32		0.27	0.29	0.22	0.26	22.1
10-Sep-22	253	61	47	0.09		0.07	0.08	0.06	0.07	5.5
11-Sep-22	254	77	38	0.19		0.15	0.17	0.13	0.15	13.5
12-Sep-22	255	91	53	0.28		0.22	0.24	0.18	0.22	19.7

13-Sep-22	256	95	56	0.29	0.23	0.25	0.18	0.23	21.2
14-Sep-22	257	93	65	0.38	0.29	0.32	0.23	0.30	25.5
15-Sep-22	258	93	63	0.35		0.29	0.21	0.28	24.5
16-Sep-22	259	89	57	0.24		0.20	0.14	0.19	21.5
17-Sep-22	260	93	66	0.30		0.24	0.17	0.24	26.1
18-Sep-22	261	102	68	0.44		0.35	0.25	0.35	27.0
19-Sep-22	262	99	63	0.40		0.31	0.22	0.32	24.5
20-Sep-22	263	101	69	0.40		0.31		0.32	27.6
21-Sep-22	264	84	51	0.28		0.21		0.22	17.7
22-Sep-22	265	54	48	0.03		0.02		0.02	2.0
23-Sep-22	266	80	53	0.18		0.13		0.14	16.6
24-Sep-22	267	90	50	0.22		0.16		0.18	18.0
25-Sep-22	268	79	45	0.23				0.18	14.7
26-Sep-22	269	87	46	0.24				0.19	18.0
27-Sep-22	270	89	46	0.24				0.19	18.0
28-Sep-22	271	81	54	0.20				0.16	17.2
29-Sep-22	272	90	48	0.35				0.28	18.0
30-Sep-22	273	92	55	0.27				0.22	20.5
1-Oct-22	274	90	53	0.35				0.28	19.3
2-Oct-22	275	86	52	0.35				0.28	18.8
3-Oct-22	276	86	49	0.38				0.30	17.8
4-Oct-22	277	74	53	0.14				0.11	13.4

5-Oct-22	278	77	49	0.13	0.10	13.5
6-Oct-22	279	81	43	0.19	0.15	15.6
7-Oct-22	280	54	40	0.13	0.10	2.2
8-Oct-22	281	66	43	0.12	0.10	7.9
9-Oct-22	282	77	36	0.14	0.11	13.5
10-Oct-22	283	81	42	0.20	0.16	15.3
11-Oct-22	284	89	51	0.32	0.26	18.7
12-Oct-22	285	79	40	0.23	0.18	14.4
13-Oct-22	286	72	37	0.21	0.17	10.9
14-Oct-22	287	84	38	0.27	0.22	17.0
15-Oct-22	288	78	32	0.18	0.14	13.8
16-Oct-22	289	66	39	0.14	0.11	7.9
17-Oct-22	290	64	28	0.13	0.10	7.2
18-Oct-22	291	58	31	0.12	0.10	4.0
19-Oct-22	292	81	31	0.20	0.16	15.6
20-Oct-22	293	82	36	0.23	0.18	15.8
21-Oct-22	294	88	37	0.23	0.18	18.0
22-Oct-22	295	86	39	0.30	0.24	18.0
23-Oct-22	296	87	55	0.33	0.26	20.7
24-Oct-22	297	57	31	0.19	0.15	3.7
25-Oct-22	298	66	27	0.15	0.12	8.2
26-Oct-22	299	69	35	0.26	0.21	9.4

27-Oct-22	300	62	44	0.15	0.12	6.0
28-Oct-22	301	64	40	0.09	0.07	7.7
29-Oct-22	302	69	34	0.10	0.08	9.6
30-Oct-22	303	68	34	0.15	0.12	9.0
31-Oct-22	304	74	30	0.17	0.14	12.1
1-Nov-22	305	66	57	0.12	0.10	11.2
2-Nov-22	306	80	57	0.16	0.13	18.5
3-Nov-22	307	77	38	0.17	0.14	13.4
4-Nov-22	308	41	27	0.08	0.06	0.0
5-Nov-22	309	69	24	0.17	0.14	9.6
6-Nov-22	310	63	33	0.16	0.13	6.6
7-Nov-22	311	64	32	0.17	0.14	6.9
8-Nov-22	312	77	54	0.10	0.08	15.3
9-Nov-22	313	73	60	0.11	0.09	16.2
10-Nov-22	314	66	29	0.13	0.10	7.8
11-Nov-22	315	39	16	0.10	0.08	0.0
12-Nov-22	316	52	10	0.09	0.07	0.9
13-Nov-22	317	59	24	0.12	0.10	4.5
14-Nov-22	318	32	14	0.04	0.03	0.0
15-Nov-22	319	41	9	0.05	0.04	0.0
16-Nov-22	320	43	13	0.06	0.05	0.0
17-Nov-22	321	42	18	0.06	0.05	0.0

18-Nov-22	322	26	16	0.08	0.06	0.0
19-Nov-22	323	45	13	0.10	0.08	0.0
20-Nov-22	324	54	22	0.13	0.10	20.0
21-Nov-22	325	61	15	0.09	0.07	5.6
22-Nov-22	326	59	18	0.08	0.06	4.4
23-Nov-22	327	61	21	0.09	0.07	5.4
24-Nov-22	328	51	25	0.13	0.10	0.3
25-Nov-22	329	59	17	0.09	0.07	4.4
26-Nov-22	330	52	31	0.07	0.06	1.2
27-Nov-22	331	48	30	0.11	0.09	0.0
28-Nov-22	332	58	22	0.10	0.08	4.2
29-Nov-22	333	51	11	0.08	0.06	0.3
30-Nov-22	334	44	9	0.08	0.06	0.0
1-Dec-22	335	62	30	0.14	0.11	5.8
2-Dec-22	336	72	22	0.21	0.17	11.1
3-Dec-22	337	39	12	0.08	0.06	0.0
4-Dec-22	338	52	27	0.09	0.07	0.9
5-Dec-22	339	60	27	0.12	0.10	4.9
6-Dec-22	340	45	14	0.04	0.03	0.0
7-Dec-22	341	53	17	0.05	0.04	1.6
8-Dec-22	342	52	23	0.05	0.04	0.9
9-Dec-22	343	50	18	0.06	0.05	0.0

10-Dec-22	344	55	15	0.07	0.06	2.4
11-Dec-22	345	59	19	0.11	0.09	4.5
12-Dec-22	346	60	40	0.04	0.03	4.9
13-Dec-22	347	50	24	0.10	0.08	0.0
14-Dec-22	348	37	21	0.07	0.06	0.0
15-Dec-22	349	38	19	0.07	0.06	0.0
16-Dec-22	350	37	11	0.08	0.06	0.0
17-Dec-22	351	44	10	0.08	0.06	0.0
18-Dec-22	352	49	9	0.11	0.09	0.0
19-Dec-22	353	40	12	0.07	0.06	0.0
20-Dec-22	354	28	-1	0.03	0.02	0.0
21-Dec-22	355	44	-3	0.05	0.04	0.0
22-Dec-22	356	1	-9	0.02	0.02	0.0
23-Dec-22	357	18	-8	0.05	0.04	0.0
24-Dec-22	358	40	2	0.06	0.05	0.0
25-Dec-22	359	52	9	0.07	0.06	1.0
26-Dec-22	360	40	24	0.06	0.05	0.0
27-Dec-22	361	63	23	0.14	0.11	6.5
28-Dec-22	362	60	34	0.09	0.07	5.0
29-Dec-22	363	42	23	0.05	0.04	0.0
30-Dec-22	364	47	15	0.04	0.03	0.0
31-Dec-22	365	62	17	0.08	0.06	5.8

- DOY = Day of the Year
- Ref ET = ET Estimate for reference crop alfalfa at full growth
- Corn May 5 = ET estimate for corn emerging on May 5 adjusted with crop factor