

Vegetable Research Farm, New York State Agricultural Experiment Station, Geneva, N.Y.
 Daily data for 24 hour period ending at 8.00 A.M. EST
 Station number 3031840

October 2017

Mo. Day	Cl. Day	Air Temp. F			Rel. Hum. Pct			VPD	Solar Rad		PPT	Snow	Mi. Wind	Pan
		Max	Min	Avg	Max	Min	Avg	Thou In/Hg	Gm Cal/Cm2 Total	Diff	Hund Ins	Tnth Ins	1.5 Ft	Thou In Evap
1	215	55	37	46	95	46	70	7	157	0	30	0	68	95
2	216	61	38	49	98	45	71	9	361	0	0	0	28	107
3	217	66	40	53	90	33	61	14	372	0	0	0	36	109
4	218	73	46	59	77	40	58	23	359	0	0	0	84	170
5	219	82	53	67	93	41	67	24	300	0	6	0	80	181
6	220	71	54	62	93	38	65	21	333	0	4	0	49	171
7	221	66	56	61	95	67	81	10	112	0	8	0	31	183
8	222	77	62	69	94	47	70	24	173	0	16	0	111	3
9	223	73	59	66	98	51	74	16	277	0	50	0	69	170
10	224	73	58	65	98	82	90	3	99	0	44	0	67	59
11	225	74	56	65	93	51	72	16	277	0	0	0	49	136
12	226	61	47	54	98	77	87	3	52	0	81	0	87	130
13	227	62	49	55	93	59	76	11	179	0	0	0	98	106
14	228	64	51	57	90	59	74	14	192	0	0	0	128	151
15	229	70	56	63	87	56	71	14	277	0	0	0	71	113
16	230	80	43	61	90	47	68	19	245	0	20	0	155	167
17	231	49	33	41	84	49	66	8	207	0	3	0	92	94
18	232	62	33	47	77	35	56	21	304	0	0	0	73	151
19	233	69	44	56	76	36	56	21	292	0	0	0	47	97
20	234	72	47	59	73	20	46	27	296	0	0	0	94	171
21	235	67	43	55	78	27	52	21	290	0	0	0	52	168
22	236	69	47	58	78	39	58	24	230	0	0	0	32	79
23	237	70	52	61	71	46	58	26	219	0	0	0	83	102
24	238	68	55	61	92	55	73	20	172	0	40	0	155	120
25	239	66	42	54	90	40	65	19	193	0	0	0	65	140
26	240	54	40	47	84	43	63	12	183	0	0	0	54	93
27	241	51	35	43	87	49	68	1	153	0	0	0	67	68
28	242	61	37	49	76	36	56	18	233	0	0	0	128	193
29	243	65	41	53	98	46	72	8	161	0	90	0	85	2
30	244	45	40	42	97	66	81	2	42	0	213	0	163	0
31	245	50	39	44	93	38	65	11	145	0	7	0	154	0
Sums		2026	1433	1722	2736	1464	2090	467	6885	0	612	0	2555	3529
Average		65.4	46.2	55.5	88.3	47.2	67.4	0.015	222.1	0.0	0.20	0.0	82.4	0.114

Vegetable Research Farm, New York State Agricultural Experiment Station, Geneva, N.Y.
 Daily data for 24 hour period ending at 8.00 A.M. EST
 Station number 3031840

October 2017

		Soil Temperature F															
		Sod								Bare							
Mo. Day	Cl. Day	2 Inch		4 Inch		8 Inch		12 Inch		2 Inch		4 Inch		8 Inch		12 Inch	
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
1	215	63	53	64	55	64	57	65	59	62	45	62	47	63	53	64	58
2	216	69	55	67	56	67	58	66	60	71	50	72	50	69	53	67	57
3	217	68	56	66	57	67	59	66	60	70	51	71	52	68	55	67	58
4	218	67	57	66	57	65	59	65	60	70	53	71	53	68	55	65	58
5	219	71	60	70	60	67	60	67	61	76	58	77	57	72	58	68	60
6	220	72	61	71	62	70	63	69	63	75	59	76	59	74	61	71	62
7	221	67	62	66	62	65	62	65	63	69	60	69	60	67	61	65	62
8	222	70	63	69	63	67	63	67	63	73	63	73	63	70	63	67	63
9	223	72	65	71	65	69	64	68	64	75	64	76	64	73	65	69	64
10	224	68	63	67	63	66	64	66	64	70	61	69	61	68	62	66	63
11	225	73	63	72	63	70	64	70	64	75	60	76	61	74	62	71	63
12	226	64	58	64	59	65	60	65	61	62	54	62	55	63	57	64	59
13	227	64	57	63	57	63	59	63	60	65	53	65	53	63	56	62	58
14	228	63	58	62	58	62	60	62	60	64	55	64	56	62	57	61	58
15	229	69	60	68	60	66	61	66	61	74	58	73	58	70	59	67	60
16	230	70	56	68	58	67	60	66	60	74	51	73	52	70	56	67	59
17	231	59	54	60	53	61	55	61	56	56	43	57	44	59	49	60	54
18	232	63	55	63	56	62	58	63	59	63	48	64	48	63	52	62	57
19	233	64	55	64	56	63	58	63	59	68	50	68	51	66	54	66	57
20	234	65	55	65	57	64	58	64	58	67	51	68	52	66	55	64	57
21	235	64	55	64	56	63	58	63	59	66	51	67	51	65	54	63	57
22	236	64	55	63	56	62	57	61	58	67	52	66	52	64	55	61	57
23	237	64	56	62	56	61	57	61	58	66	53	61	53	63	55	61	57
24	238	62	57	61	57	61	58	61	58	64	55	64	55	67	56	61	57
25	239	64	56	63	58	63	60	62	60	66	51	66	52	64	56	63	59
26	240	61	56	61	57	62	58	63	59	61	51	61	52	60	55	61	57
27	241	59	53	59	54	60	56	61	57	57	48	57	48	58	51	59	54
28	242	57	52	57	52	57	54	58	54	58	48	58	48	57	51	56	53
29	243	58	53	59	53	60	54	60	55	60	50	60	50	58	51	59	53
30	244	58	49	58	51	59	52	59	53	56	47	56	47	57	50	58	53
31	245	56	49	56	51	58	52	59	53	54	47	54	47	55	50	57	52
Sums		2008	1757	1989	1778	1976	1818	1975	1839	2054	1640	2056	1651	2016	1727	1972	1796
Averages		64.8	56.7	64.2	57.4	63.7	58.6	63.7	59.3	66.3	52.9	66.3	53.3	65.0	55.7	63.6	57.9

