

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 2016

Mo.	Cl.	Air Temp. F			Rel. Hum. Pct			VPD	Solar Rad		PPT	Snow	Mi.Wind	Pan
Day	Day	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	62	50	56	96	50	73	8	306	0	10	0	77	
2	216	61	53	57	96	75	85	6	135	0	105	0	46	
3	217	69	54	61	93	59	76	9	265	0	31	0	146	
4	218	66	53	59	95	60	77	8	220	0	8	0	101	
5	219	64	51	57	93	63	78	9	200	0	0	0	57	
6	220	69	48	58	91	45	68	0	16	0	0	0	122	
7	221	72	48	60	90	38	64	16	355	0	0	0	109	
8	222	74	52	63	94	45	69	21	351	0	51	0	197	
9	223	66	46	56	94	57	75	11	119	0	21	0	109	
10	224	56	40	48	86	51	68	11	194	0	3	0	71	
11	225	52	35	43	0	0	0	0	0	0	2	0	138	
12	226	63	35	49	80	26	53	12	413	0	0	0	89	
13	227	69	47	58	85	44	64	21	331	0	0	0	158	
14	228	58	36	47	94	55	74	8	178	0	7	0	105	
15	229	58	35	46	87	39	63	11	347	0	0	0	102	
16	230	66	41	53	74	40	57	20	329	0	0	0	136	
17	231	77	55	66	95	48	71	16	238	0	19	0	108	
18	232	71	59	65	95	64	79	14	134	0	0	0	35	
19	233	82	56	69	92	40	66	22	267	0	30	0	186	
20	234	66	49	57	95	47	71	10	290	0	4	0	49	
21	235	55	50	52	97	93	95	2	45	0	354	0	0	
22	236	55	40	47	95	90	92	2	31	0	175	0	0	
23	237	45	39	42	93	56	74	8	62	0	15	0	0	
24	238	53	44	48	91	55	73	11	151	0	3	0	0	
25	239	47	38	42	83	59	71	9	140	0	5	0	0	
26	240	45	36	40	75	43	59	11	217	0	3	0	0	
27	241	45	30	37	98	46	72	7	124	0	14	11	0	
28	242	44	31	37	94	72	83	4	23	0	46	0	0	
29	243	45	32	38	87	42	64	8	167	0	0	0	0	
30	244	65	41	53	86	59	72	15	64	0	0	0	0	
31	245	54	35	44	94	72	83	4	69	0	14	0	0	
Sums		1874	1359	1608	2718	1633	2169	314	5781	0	920	11	2141	
Average		60.5	43.8	51.9	87.7	52.7	70.0	0.010	186.5	0.0	0.30	0.0	0.069	

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 2016

		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	64	60	64	60	63	61	63	61	64	58	64	58	63	59	63	60
2	216	69	61	68	61	66	61	66	61	71	58	71	58	68	60	66	61
3	217	68	62	67	62	66	62	66	63	68	60	68	60	67	61	66	62
4	218	67	59	66	60	66	61	66	62	68	55	68	56	66	58	66	60
5	219	68	58	68	59	67	60	67	61	70	54	70	55	69	57	67	60
6	220	71	58	69	59	68	60	67	61	74	55	74	55	71	57	68	59
7	221	68	60	67	60	67	60	66	61	71	57	70	57	69	58	66	60
8	222	66	57	65	58	64	59	64	60	66	52	66	53	65	56	64	58
9	223	62	53	62	54	61	56	62	57	59	47	60	48	60	51	60	54
10	224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	225	67	52	66	53	64	54	64	55	67	46	67	47	65	49	64	53
12	226	63	54	62	55	61	54	61	55	64	50	64	51	63	52	61	54
13	227	62	50	61	52	61	54	61	55	60	45	61	46	61	49	60	53
14	228	61	50	61	51	60	53	60	54	60	45	61	46	61	48	60	52
15	229	59	50	59	51	58	51	58	53	60	45	60	46	60	48	58	51
16	230	67	55	65	55	62	55	61	56	70	54	70	54	65	55	62	55
17	231	66	61	65	61	63	60	63	60	69	60	68	60	66	60	63	59
18	232	69	61	68	61	66	61	65	61	72	59	72	59	69	60	66	61
19	233	71	59	70	60	68	61	67	61	70	57	71	57	70	59	68	60
20	234	60	56	60	57	61	58	62	58	59	54	59	55	60	56	61	57
21	235	57	51	57	52	58	54	59	55	55	46	56	47	57	50	58	53
22	236	52	48	53	49	54	51	55	52	47	42	48	43	50	46	53	50
23	237	56	50	55	50	55	52	55	53	53	44	54	45	54	47	54	50
24	238	55	48	56	49	56	50	56	51	52	43	53	44	54	46	55	49
25	239	54	47	54	48	54	49	54	50	50	41	51	42	52	45	53	48
26	240	51	45	51	46	51	48	52	50	48	40	48	40	49	44	50	47
27	241	55	45	55	46	56	48	57	49	53	41	54	42	55	45	56	47
28	242	53	45	53	46	55	48	55	49	42	42	53	42	53	45	54	47
29	243	56	47	56	47	56	48	56	50	58	45	57	44	57	46	56	48
30	244	57	52	56	53	58	55	58	55	58	48	58	49	57	52	57	54
31	245	56	45	56	46	57	49	58	50	55	41	55	41	55	45	57	47
Sums		1850	1599	1835	1621	1822	1653	1824	1679	1833	1484	1851	1500	1831	1564	1812	1629
Averages		61.7	53.3	61.2	54.0	60.7	55.1	60.8	56.0	61.1	49.5	61.7	50.0	61.0	52.1	60.4	54.3

