

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 2013

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	75	52	63	94	47	70	16	267	265	0	0	38	176
2	216	74	53	63	91	43	67	19	322	307	0	0	49	24
3	217	76	50	63	92	46	69	17	243	236	0	0	79	44
4	218	69	49	59	94	29	61	20	264	247	10	0	29	129
5	219	73	58	65	94	77	85	6	121	118	0	0	35	6
6	220	75	56	65	95	81	88	6	107	103	35	0	40	125
7	221	79	58	68	95	60	77	17	158	157	23	0	128	59
8	222	71	47	59	92	45	68	13	91	91	83	0	112	0
9	223	61	42	51	94	41	67	10	293	165	0	0	53	74
10	224	65	41	53	89	33	61	14	303	298	0	0	46	174
11	225	64	42	53	94	38	66	10	253	246	0	0	38	48
12	226	68	42	55	95	31	63	12	213	210	0	0	42	9
13	227	73	46	59	84	22	53	22	336	313	0	0	64	126
14	228	69	55	62	94	52	73	15	195	194	46	0	70	148
15	229	59	50	54	95	69	82	5	78	74	4	0	31	53
16	230	65	51	58	94	61	77	13	199	198	0	0	76	99
17	231	61	48	54	91	60	75	11	58	54	37	0	85	68
18	232	64	48	56	94	45	69	12	237	227	63	0	75	172
19	233	58	46	52	84	42	63	16	231	222	2	0	98	187
20	234	60	41	50	85	45	65	13	162	158	9	0	107	207
21	235	52	42	47	88	53	70	10	148	143	2	0	62	42
22	236	65	44	54	91	33	62	20	175	174	5	0	108	50
23	237	52	37	44	82	39	60	11	214	210	0	0	99	126
24	238	47	33	40	84	57	70	7	96	92	0	0	67	34
25	239	49	34	41	89	32	60	8	254	244	8	0	137	97
26	240	48	36	42	87	44	65	9	175	166	5	0	103	61
27	241	49	36	42	80	38	59	13	38	34	0	0	129	87
28	242	50	36	43	81	43	62	10	166	162	0	0	75	78
29	243	50	24	37	90	39	64	8	212	208	0	0	68	76
30	244	45	24	34	90	41	65	8	262	249	3	0	20	30
31	245	55	38	46	90	46	68	10	201	196	0	0	43	58
Sums		1921	1359	1632	2792	1432	2104	381	6072	5761	335	0	2206	2667
Average		62.0	43.8	52.6	90.1	46.2	67.9	0.012	195.9	185.8	0.11	0.0	71.2	0.086

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 2013

		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	69	57	68	58	67	59	66	60	75	55	75	56	72	58	68	59
2	216	71	60	69	61	69	62	68	62	78	59	78	60	74	62	70	62
3	217	71	56	69	58	68	60	67	61	67	52	67	54	73	58	69	60
4	218	68	56	66	58	65	60	65	61	72	53	71	55	69	58	66	60
5	219	69	62	68	62	66	63	66	63	73	62	72	62	69	63	66	63
6	220	68	63	66	63	66	63	65	63	70	72	69	62	67	63	65	63
7	221	70	63	69	63	67	63	66	63	75	62	73	62	70	63	67	63
8	222	66	54	66	57	66	58	66	59	67	49	66	51	66	54	65	57
9	223	64	55	64	57	64	59	64	60	66	49	67	51	65	55	64	59
10	224	65	54	63	56	62	57	62	58	66	49	67	51	65	54	62	57
11	225	63	55	62	57	62	57	61	58	65	50	65	51	64	55	62	57
12	226	63	55	62	56	62	59	62	59	66	51	66	52	64	56	62	58
13	227	64	55	62	56	62	57	62	58	67	51	68	52	66	55	63	57
14	228	63	56	62	57	62	57	62	58	67	54	66	55	64	56	62	57
15	229	62	59	62	59	62	60	62	61	63	56	63	57	62	59	62	60
16	230	64	57	63	58	63	59	62	59	67	55	66	56	64	57	58	62
17	231	61	56	61	58	61	58	61	59	60	53	60	54	60	57	61	58
18	232	64	56	63	58	62	59	62	59	66	53	66	54	57	64	62	59
19	233	61	54	62	55	61	57	62	57	61	50	62	51	62	54	62	56
20	234	58	52	59	54	60	55	60	57	59	47	58	49	59	52	60	55
21	235	58	51	58	53	58	54	60	55	58	47	57	49	57	51	58	53
22	236	58	51	57	52	58	53	59	54	60	48	58	49	57	50	58	52
23	237	56	51	57	53	57	54	58	55	56	47	58	48	57	51	57	54
24	238	56	48	56	51	57	53	57	54	55	42	55	44	55	48	56	52
25	239	53	48	54	50	54	50	56	51	53	42	54	44	53	47	54	49
26	240	53	47	54	49	54	50	55	51	53	43	54	45	47	53	54	49
27	241	51	46	52	47	53	48	55	49	49	42	54	43	52	45	53	48
28	242	53	47	53	48	54	49	55	51	54	43	54	45	53	47	54	49
29	243	54	46	53	49	54	51	55	51	55	41	56	44	54	48	54	50
30	244	52	45	52	48	53	48	54	49	52	41	53	43	53	46	53	48
31	245	55	47	54	48	54	48	54	49	57	44	57	45	55	47	54	48
Sums		1903	1662	1886	1709	1883	1740	1889	1764	1952	1562	1955	1594	1905	1686	1881	1734
Averages		61.4	53.6	60.8	55.1	60.7	56.1	60.9	56.9	63.0	50.4	63.1	51.4	61.5	54.4	60.7	55.9

