

Tel: 021 8511 044

Unit D45, Olive Grove Industrial Estate

5 Old Paardevelei Rd

Somerset West

7130

Web: www.hortec.co.za



Temperature and Rainfall report for OCTOBER 2021 vs 2020

Area	OCTOBER																	
	Average Temp			MAX Temp			MIN Temp			Avg Daily MAX			Avg Daily MIN			Total Rain		
	2020	2021	21 vs '20	2020	2021	21 vs '20	2020	2021	21 vs '20	2020	2021	21 vs '20	2020	2021	21 vs '20	2020	2021	21 vs '20
Elgin	14,5	14,6	↑ 0,2	28,6	30,7	↑ 2,1	2,1	3,0	↑ 0,9	20,3	21,2	↑ 0,9	8,7	8,4	↓ -0,4	61	87	↑ 27
Ermelo	16,4	14,7	↓ -1,7	32,2	30,7	↓ -1,5	5,7	4,3	↓ -1,5	23,6	21,3	↓ -2,3	10,4	9,0	↓ -1,4	109	69	↓ -40
Greyton	15,6	16,0	↑ 0,4	34,5	33,9	↓ -0,6	3,6	4,1	↑ 0,5	23,4	23,5	↑ 0,1	9,0	9,4	↑ 0,4	84	43	↓ -42
Koue Bokkeveld	13,9	13,8	↓ -0,1	30,2	29,9	↓ -0,3	0,0	-0,6	↓ -0,6	21,9	21,3	↓ -0,6	5,6	6,3	↑ 0,7	14	49	↑ 35
Langkloof - Oos	14,8	15,0	↑ 0,3	30,8	32,6	↑ 1,8	3,4	2,6	↓ -0,8	21,2	21,9	↑ 0,7	8,9	8,9	↑ 0,0	57	44	↓ -13
Langkloof - Wes	12,6	13,3	↑ 0,7	32,1	32,0	↓ -0,1	-7,4	-0,4	↑ 7,0	19,8	20,3	↑ 0,5	5,1	6,5	↑ 1,4	78	74	↓ -3
Piketberg	15,3	15,1	↓ -0,1	33,5	32,7	↓ -0,8	5,2	4,6	↓ -0,5	21,8	20,6	↓ -1,1	9,9	10,2	↑ 0,3	11	81	↑ 70
Villiersdorp	15,6	16,1	↑ 0,5	29,6	32,7	↑ 3,1	2,7	3,4	↑ 0,7	24,7	22,8	↓ -1,9	8,9	10,0	↑ 1,1	45	60	↑ 15
Vrystaat	17,4	14,7	↓ -2,7	33,5	31,0	↓ -2,4	5,3	3,4	↓ -1,9	26,5	22,9	↓ -3,6	10,1	7,9	↓ -2,2	59	55	↓ -4
Vyeboom	15,8	16,0	↑ 0,2	30,3	33,5	↑ 3,2	5,8	5,5	↓ -0,3	22,2	22,6	↑ 0,4	10,6	10,6	↑ 0,0	49	74	↑ 25
WBV - Noord	16,3	15,9	↓ -0,3	34,6	33,8	↓ -0,8	2,3	0,4	↓ -1,9	25,4	24,8	↓ -0,6	7,6	7,6	↑ 0,0	7	47	↑ 40
WBV - Suid	16,4	15,6	↓ -0,8	34,7	35,4	↑ 0,7	2,9	0,1	↓ -2,8	25,7	24,8	↓ -0,9	7,6	7,2	↓ -0,4	13	60	↑ 46
Wolseley	17,2	17,0	↓ -0,2	33,8	34,6	↑ 0,9	3,1	0,8	↓ -2,3	25,7	24,5	↓ -1,1	10,0	10,6	↑ 0,6	1	67	↑ 66

Monthly Growing Degree Days & Heat Units - October 2021 vs 2020

Area	OCTOBER			OCTOBER		
	GDD (2020)	GDD (2021)	GDD (20 vs 21)	HU (2020)	HU (2021)	HU (20 vs 21)
Elgin	141	149	↑ 8	3611	3794	↑ 183
Ermelo	216	159	↓ -58	4904	3820	↓ -1084
Greyton	175	167	↓ -9	3830	3883	↑ 53
Koue Bokkeveld	116	118	↑ 2	3722	3596	↓ -126
Langkloof - Oos	156	168	↑ 12	3853	4101	↑ 247
Langkloof - Wes	77	106	↑ 30	2804	3314	↑ 510
Piketberg	184	172	↓ -12	4256	4220	↓ -36
Villiersdorp	211	198	↓ -13	4426	4727	↑ 300
Vrystaat	257	167	↓ -90	5702	3889	↓ -1813
Vyeboom	197	204	↑ 7	4417	4544	↑ 127
WBV - Noord	201	192	↓ -9	5031	4899	↓ -132
WBV - Suid	207	187	↓ -20	5124	4719	↓ -405
Wolseley	244	236	↓ -8	5492	5282	↓ -210

Accumulated Growing Degree Days & Heat Units – September & October 2021 vs 2020

Area	Sep - Oct			Sep - Oct		
	GDD (2020)	GDD (2021)	GDD (20 vs 21)	HU (2020)	HU (2021)	HU (20 vs 21)
Elgin	214	227	↑ 13	5851	6186	↑ 335
Ermelo	345	310	↓ -35	8205	7594	↓ -610
Greyton	267	268	↑ 1	6146	6061	↓ -85
Koue Bokkeveld	142	167	↑ 25	5547	5875	↑ 328
Langkloof - Oos	269	268	↓ -1	6878	6777	↓ -101
Langkloof - Wes	206	228	↑ 22	5713	5993	↑ 280
Piketberg	261	244	↓ -17	6649	6493	↓ -156
Villiersdorp	324	313	↓ -11	7086	7747	↑ 661
Vrystaat	398	324	↓ -75	9486	7620	↓ -1866
Vyeboom	325	320	↓ -5	7168	7647	↑ 479
WBV - Noord	290	287	↓ -3	7653	7854	↑ 201
WBV - Suid	295	274	↓ -22	7795	7564	↓ -231
Wolseley	376	376	↓ 0	8875	8621	↓ -254