

Tel: 021 8511 044

Unit D45, Olive Grove Industrial Estate

5 Old Paardevlei Rd

Somerset West

7130

Web: www.hortec.co.za



Temperature and Rainfall report for OCTOBER 2021 vs 2020

		OCTOBER																	
		Average Temp			MAX Temp			MIN Temp			Avg Daily MAX			Avg Daily MIN			Total Rain		
Area	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	
Franschhoek	17,4	17,7	↑ 0,3	33,0	34,1	↑ 1,1	6,3	6,9	↑ 0,6	24,0	24,2	↑ 0,2	12,0	12,6	↑ 0,6	22	54	↑ 32	
Koue Bokkeveld	14,0	13,8	↓ -0,2	30,2	29,9	↓ -0,3	0,0	-0,6	↓ -0,6	21,8	21,3	↓ -0,5	5,6	6,3	↑ 0,7	14	49	↑ 35	
Ladismith	17,0	16,8	↓ -0,2	34,2	33,9	↓ -0,3	4,5	-0,2	↓ -4,7	25,3	24,2	↓ -1,1	9,5	9,3	↓ -0,2	21	68	↑ 48	
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	0,3	-0,4	↓ -0,7	19,8	20,3	↑ 0,5	5,1	6,5	↑ 1,4	78	74	↓ -3	
Montagu	17,5	17,1	↓ -0,4	33,3	35,7	↑ 2,3	3,8	2,2	↓ -1,6	25,7	25,8	↑ 0,1	9,6	9,0	↓ -0,7	9	70	↑ 61	
Nuy	17,2	17,3	↑ 0,1	33,0	34,4	↑ 1,5	3,7	4,3	↑ 0,6	25,1	24,9	↓ -0,2	10,1	10,3	↑ 0,2	18	18	↓ -1	
Piketberg	15,5	16,1	↑ 0,6	36,1	35,3	↓ -0,8	4,0	4,2	↑ 0,2	23,9	23,4	↓ -0,5	7,6	8,6	↑ 1,0	12	88	↑ 76	
Robertson	17,1	16,2	↓ -0,9	32,5	35,5	↑ 3,0	3,5	4,0	↑ 0,5	24,6	25,3	↑ 0,7	10,8	9,4	↓ -1,4	12	33	↑ 22	
Simondium	17,0	17,5	↑ 0,5	34,1	33,8	↓ -0,3	6,0	6,8	↑ 0,8	23,6	23,7	↑ 0,1	11,4	12,5	↑ 1,1	17	45	↑ 29	
Stellenbosch	16,0	16,8	↑ 0,8	32,4	33,8	↑ 1,4	5,5	5,3	↓ -0,1	22,7	24,0	↑ 1,4	9,7	10,4	↑ 0,7	8	45	↑ 37	
Tulbagh	16,7	16,5	↓ -0,3	33,3	33,9	↑ 0,6	5,3	4,5	↓ -0,8	24,9	24,2	↓ -0,6	10,2	10,3	↑ 0,1	11	88	↑ 76	
Waterberg	21,5	20,5	↓ -1,0	35,5	35,0	↓ -0,5	11,2	8,3	↓ -2,9	28,2	27,4	↓ -0,8	15,5	14,0	↓ -1,5	64	25	↓ -39	
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	
Wellington	16,7	17,9	↑ 1,2	37,5	36,0	↓ -1,5	4,9	4,1	↓ -0,8	25,9	25,7	↓ -0,2	9,0	11,3	↑ 2,3	6	52	↑ 46	

*Rain gauge for Tulbagh at Everest weather station

Heat Units and Growing Degree Days – Oct 2021 vs 2020

Area	OCT			OCT		
	GDD (2020)	GDD (2021)	GDD (20 vs 21)	HU (2020)	HU (2021)	HU (20 vs 21)
Franschhoek	247	260	↑ 13	5544	5744	↑ 200
Koue Bokkeveld	116	118	↑ 2	3722	3595	↓ -127
Ladismith	230	210	↓ -21	5382	5340	↓ -42
Langkloof - Oos	156	168	↑ 12	3853	4101	↑ 247
Langkloof - Wes	77	106	↑ 30	2804	3314	↑ 510
Montagu	238	229	↓ -9	5804	5623	↓ -182
Nuy	236	237	↑ 1	5475	5548	↑ 73
Piketberg	179	186	↑ 7	4411	4792	↑ 381
Robertson	238	226	↓ -12	5421	4741	↓ -680
Simondium	232	251	↑ 19	5250	5590	↑ 340
Stellenbosch	192	225	↑ 33	4620	5256	↑ 636
Tulbagh	193	254	↑ 61	4697	5636	↑ 939
Waterberg	367	332	↓ -36	8553	7795	↓ -759
WBV-Noord	201	192	↓ -9	5031	4899	↓ -132
WBV-Suid	207	187	↓ -20	5124	4719	↓ -405
Wellington	232	263	↑ 32	5160	5959	↑ 799

*Temperatures for Tulbagh at Everest weather station

Heat Units and Growing Degree Days – Jul - Oct 2021 vs 2020

Area	JUL - OCT			JUL - OCT		
	GDD (2020)	GDD (2021)	GDD (20 vs 21)	HU (2020)	HU (2021)	HU (20 vs 21)
Franschhoek	570	576	↑ 5	13315	13339	↑ 24
Koue Bokkeveld	64	54	↓ -11	7944	7756	↓ -188
Ladismith	494	358	↓ -135	13906	12752	↓ -1154
Langkloof - Oos	333	305	↓ -27	10815	10312	↓ -503
Langkloof - Wes	225	257	↑ 31	9233	9169	↓ -64
Montagu	484	380	↓ -104	14068	12629	↓ -1439
Nuy	488	454	↓ -34	13352	12685	↓ -668
Piketberg	429	354	↓ -76	4411	4792	↑ 381
Robertson	489	395	↓ -94	13123	11486	↓ -1637
Simondium	492	512	↑ 21	12329	12580	↑ 251
Stellenbosch	452	486	↑ 34	11692	12481	↑ 789
Tulbagh	-	523	-	-	11943	-
Waterberg	486	421	↓ -66	23392	22778	↓ -613
WBV-Noord	305	225	↓ -80	10849	10477	↓ -372
WBV-Suid	451	444	↓ -7	10816	9842	↓ -974
Wellington	232	263	↑ 32	12250	13181	↑ 931