



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

Okres:

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne
styczeń 2021 r.

Czujnik / opis	Dzień miesiąca																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
OP1 - Opad za cykl(1) - ASTER 0,1mm	0	0	4,3	4,8	4,2	2,4	1,7	1,6	0	0,1	0,1	2,5	4,5	1	0	0	0	5,9	1,1	0	0,3	1,3	0,5	3,9	1	1,2	1,6	0,1	0	0	
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	0	0	5,1	5,1	4,5	2,6	1,6	1,6	0	0,2	0,1	2,8	4,1	1,5	0,2	0	0	8,5	1,2	0	0,3	1	0,9	3,4	1,6	1,4	1,7	0,3	0,5	0	
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	93	93	93	93	91	96	97	96	95	92	88	94	92	94	89	85	83	87	95	86	67	75	94	98	96	91	90	84	87	80	81
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	93	93	93	93	91	96	97	96	95	92	88	94	92	94	89	85	83	87	95	86	67	75	94	98	96	91	90	84	87	80	81
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	90	83	86	90	87	92	95	91	84	82	79	78	87	88	77	71	70	83	90	70	50	61	84	97	90	87	81	61	76	62	74
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	97	98	97	97	94	97	98	97	98	98	95	98	97	98	96	94	96	93	97	98	77	89	98	98	98	95	96	97	95	96	89
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	-0,8	-0,3	-0,1	0,5	1,6	0,2	0,2	0,3	0,1	-0,2	0	0,1	0,4	-0,2	-1,4	-3,8	-8	-8,9	0,6	3,3	6,2	6	0,2	-0,4	0	0,1	-0,4	-0,8	-2,7	-2	-3,9
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	-0,8	-0,3	-0,1	0,5	1,6	0,2	0,2	0,3	0,1	-0,2	0	0,1	0,4	-0,2	-1,4	-3,9	-8	-8,9	0,6	3,2	6,2	6	0,2	-0,4	0	0,1	-0,4	-0,8	-2,8	-2	-3,9
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	-1,2	-1,2	-1,5	0	0,6	-0,1	-0,1	-0,1	-1,1	-2,4	-0,6	-0,7	-1,3	-3,3	-4,9	-8,5	-14,5	-14,1	-4	1	2,5	0,8	-1,2	-1,7	-0,7	-1,6	-2,2	-3,3	-5,8	-5,3	-7
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	-0,3	0,7	0,6	0,8	3,3	1,5	0,7	1,1	1,3	0,5	0,7	0,8	1,4	1,2	0	-2	-1,8	-4	1,8	5,4	10,7	9,6	1,8	0,1	0,5	0,6	0,7	0,8	-0,8	-0,7	-1,5
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	-0,8	-0,2	-0,1	0,5	1,6	0,2	0,3	0,4	0,1	-0,2	0,1	0,1	0,4	-0,1	-1,4	-3,8	-8	-8,9	0,7	3,3	6,3	6	0,2	-0,4	0,1	0,2	-0,4	-0,8	-2,7	-1,9	-3,9
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	-0,8	-0,2	-0,1	0,5	1,6	0,3	0,3	0,4	0,1	-0,2	0,1	0,1	0,4	-0,1	-1,4	-3,8	-8	-8,9	0,7	3,3	6,2	6	0,2	-0,4	0,1	0,2	-0,4	-0,8	-2,7	-1,9	-3,9
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	-1,2	-1,1	-1,5	0	0,6	-0,1	-0,1	-0,1	-1,1	-2,4	-0,6	-0,7	-1,2	-3,2	-4,8	-8,4	-14,5	-14,1	-4	1	2,5	0,9	-1,2	-1,7	-0,6	-1,5	-2	-3,3	-5,7	-5,3	-7
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	-0,3	0,8	0,6	0,8	3,3	1,5	0,7	1,1	1,4	0,6	0,7	0,8	1,4	1,2	0	-2	-1,8	-4	1,8	5,5	10,8	9,7	1,9	0,2	0,5	0,7	0,8	-0,7	-0,7	-1,5	-1,5
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	-0,8	-0,1	-0,5	0,2	1,2	0,3	0,3	0,4	0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0	-0,8	-1,6	-4,2	-9,8	-8,3	-0,1	1,9	5,1	4,7	0	-0,2	0	-0,1	-1	-1,4	-2,6	-2,4	-4,5
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	-0,9	-0,1	-0,5	0,2	1,2	0,3	0,3	0,4	0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0	-0,8	-1,6	-4,2	-9,8	-8,4	-0,1	1,9	5,1	4,7	0	-0,2	0	-0,1	-1	-1,4	-2,6	-2,4	-4,5
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	-1,6	-0,9	-2,5	0	0,2	-0,1	0	-0,4	-0,9	-1,6	-0,8	-0,4	-0,3	-5,2	-5,8	-13,8	-15,9	-16	-3,2	0,3	0,7	-2,5	-0,9	-1,9	-1	-2,2	-4,2	-4,9	-8,8	-7,4	-11,5
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	0	1	0,2	0,7	2,7	1,1	1	1,3	1,4	2,7	0,6	0,3	0,7	1,1	-0,1	-1,8	-1,8	-3,2	0,9	3,8	12,4	10	1,5	1,2	0,6	0,6	1	1,5	5,6	-0,2	-1,1
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	1,6	1,8	1,5	1,6	1,9	2	1,9	1,8	1,8	1,7	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	0,7	0,5	0,1	0,1	0,2	1,4	3	1,8	1,5	1,4	1,3	1,2	1	0,6	0,5	0,4
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	1,6	1,8	1,5	1,6	1,9	2	1,9	1,8	1,8	1,7	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	0,7	0,5	0,1	0,1	0,2	1,4	3	1,8	1,5	1,4	1,3	1,2	1	0,6	0,5	0,4
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	1,4	1,6	1,4	1,5	1,6	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,2	1,2	1,3	1,1	0,9	0,6	0,3	0,1	0,1	0,2	0,4	2,3	1,6	1,5	1,3	1,2	1	0,7	0,5	0,5	0,3
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	1,7	2	1,8	1,7	2,3	2,3	2	2	2	1,8	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	0,9	0,6	0,3	0,2	0,4	2,6	3,7	2,3	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	0,8	0,6	0,5
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	2,3	2,2	2,8	2,2	2,9	1,4	2,9	2,5	2,2	3,5	6	5,2	5,3	2,1	3	3,9	1,8	2,3	3,6	3,7	4,6	5,1	2,1	1,2	2,5	4	3,2	4,3	1,8	2,5	4,1
Vwmin - Prędkość wiatru minimalna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vwmax - Prędkość wiatru maksymalna	5,9	6	9,4	6	8,6	5,5	6,1	6,4	4,6	9	12,2	13,9	11,1	6,6	8,1	12,5	6,7	6,5	7,9	8,1	16,9	14,9	8,6	3,8	5,2	9,7	7,9	9,5	8,3	10	9,6
Kwsr - Kierunek średni wiatru	86	161	30	33	5	88	49	315	279	225	12	116	257	38	36	173	61	263	19	312	249	71	321	342	51	232	214	234	68	343	178
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	318	347	194	303	249	144	336	345	348	338	352	348	334	336	114	197	279	225	337	352	0	335	355	347	14	289	328	302	325	103	348
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	354	351	202	187	131	336	109	290	306	20	357	147	311	168	190	120	65	324	338	338	342	341	300	74	241	59	335	354	288	112	9
P - Ciśnienie	1000,3	1007	1009,6	1010,3	1008,5	1002,2	1000,9	1003,5	1010,7	1014,6	1007,5	994,2	995	1004,5	1013,4	1012,6	1012,9	1011,3	1000,4	994,5	989,6	985,3	988,8	988,9	993,8	1001,4	1003,9	995,1	991,5	993,5	997
Q - Napromienienie chwilowe	11	19	8	10	13	11	5	10	10	15	9	11	20	29	30	26	55	26	20	27	43	26	6	19	32	21	40	34	55	51	49
Qavg - Napromienienie średnie	11	19	8	10	13	11	5	10	9	15	9	11	20	29	29	25	55	26	20	27	45	26	6	19	32	21	39	34	54	52	48
Qsum - Całk napromienienie	959	1660	650	864	1088	910	406	880	818	1268	793	926	1767	2518	2469	2169	4720	2228	1708	2305	3856	2198	475	1604	2726	1780	3364	2953	4705	4526	4085
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	12,1	12	11,9	11,8	11,7	11,6	11,4	11,3	11,2	11,3	11,9	12,3	12,5	12,1	12,1	12,3	12,7	12,2	12,3	12,4	12,8	12,6	12,2	12,1	12,1	12,3	12,4	12,5	12,6	12,6	12,8
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	1,7	1,9	1,7	1,7	1,9	2,1	2	2	2	1,9	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,2	0,9	0,5	0,4	0,4	1,3	2,8	1,9	1,7	1,6	1,6	1,4	1,2	0,9	0,8	0,7
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,1	2	2,1	2	2	1,8	1,5	1,2	1	1	1,5	2,8	2,4	2,1	2,1	2	1,9	1,8	1,4	1,3	1,3
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	3,5	3,4	3,4	3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,6	2,4	2,2	2	2,1	2,6	3	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1

Zestawił:
dr inż. Jaromir Palusiński
Dział technologii produkcji rolniczej
ZODR w Barzkowicach