



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkwicach

ASP Barzkwice - przebieg pogody, parametry dzienne  
Okres: luty 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
OP1 - Opad za cykl(1) - ASTER 0,1mm	0	0	14,8	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,7	0,6	5	0,2	0	0	0,1	0	0	1,3	0	0
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	0	0	14,5	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,9	0,6	5,6	0,2	0	0	0,1	0	0	1,4	0	0
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	72	89	94	91	80	71	64	72	80	83	82	85	84	91	81	90	98	98	93	84	79	84	82	80	84	82	81	92
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	72	89	94	91	80	71	64	72	80	83	82	85	84	91	81	90	98	98	93	84	79	84	82	80	84	82	81	92
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	40	77	90	80	66	55	58	58	64	69	54	67	75	74	61	83	97	96	86	64	62	64	60	65	60	69	59	84
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	94	96	97	96	96	84	73	85	88	94	93	94	95	95	91	98	98	98	98	93	97	97	93	99	96	96	97	
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	-4,5	-1,9	0	-0,7	-2,1	-5	-8,4	-10	-9,1	-9,1	-7,2	-7,7	-3,9	-5,7	-7,1	-2,2	1,7	1,7	2,6	2,6	5,3	4,3	6,3	10	8,4	6,6	4,6	3,2
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	-4,5	-1,9	0	-0,7	-2,1	-5	-8,4	-10	-9,1	-9,1	-7,2	-7,7	-3,8	-5,7	-7,1	-2,3	1,7	1,7	2,6	2,6	5,3	4,3	6,3	10	8,4	6,6	4,6	3,2
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	-10	-4,2	-1,1	-3	-3,4	-8,8	-9,7	-11,2	-12,4	-12,2	-12,6	-14,7	-8,4	-9,9	-13,7	-4,3	0	0,9	-1,8	-2,4	1,4	-0,7	-1,3	5,4	1,7	4,8	0,4	1,1
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	-0,2	-0,1	0,9	0,8	-0,5	-2,9	-7,1	-8,8	-6,3	-5,8	-3,3	-2,5	-0,2	-1	-2,2	0	3,2	2,5	5,4	8,2	11,6	10,6	13,5	15,4	15,9	8,3	7,8	4,9
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	-4,5	-1,9	0	-0,8	-2,1	-5	-8,4	-9,9	-9,1	-9,1	-7,2	-7,7	-3,9	-5,6	-7	-2,2	1,7	1,7	2,6	2,6	5,3	4,3	6,4	10	8,4	6,6	4,7	3,2
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	-4,5	-1,9	0	-0,8	-2,1	-5	-8,4	-9,9	-9,1	-9,1	-7,2	-7,7	-3,8	-5,6	-7	-2,2	1,7	1,7	2,7	2,6	5,3	4,3	6,3	10	8,4	6,6	4,7	3,2
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	-9,9	-4,2	-1	-3	-3,4	-8,8	-9,7	-11,2	-12,4	-12,2	-12,6	-14,6	-8,4	-9,9	-13,7	-4,3	0	0,9	-1,8	-2,4	1,5	-0,7	-1,2	5,4	1,7	4,7	0,4	1,2
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	-0,1	0	0,9	0,9	-0,5	-2,9	-7	-8,8	-6,3	-5,8	-3,2	-2,5	-0,2	-0,9	-2,1	0,1	3,3	2,5	5,4	8,3	11,6	10,6	13,5	15,4	15,9	8,3	7,8	4,9
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	-5,7	-1,9	-0,2	-1,1	-2,3	-5,2	-5,4	-3,2	-1,8	-2,1	-2,2	-2,4	-1,4	-1,6	-2	-0,6	-0,2	0,1	1,2	1,6	4,4	4,1	5,9	9	7,7	5,9	4,8	3,1
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	-5,7	-1,9	-0,2	-1,1	-2,4	-5,2	-5,4	-3,2	-1,8	-2,1	-2,2	-2,4	-1,4	-1,6	-2	-0,6	-0,2	0,1	1,2	1,6	4,4	4,1	5,9	9	7,7	6	4,9	3,1
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	-11,5	-3,9	-1,2	-3,7	-4,1	-9,9	-9,3	-4,2	-2,9	-3,2	-3,8	-3,9	-3,2	-3,2	-3,9	-1,3	-0,3	-0,2	-3,7	-4,1	-1	-2,7	-2,4	1,7	0	0,3	-2,3	0,6
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	-0,1	0,1	0,6	1,2	-0,4	-2,3	-2,7	-2,2	-0,4	-0,6	-0,6	-0,7	-0,2	-0,2	-0,8	-0,2	-0,1	0,5	5,2	10,2	16,1	17	18,6	19,2	19	11,8	16	5,1
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1,3	2,2	4,1	4,6	4,6	4,4	3,5
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1,3	2,2	4,1	4,6	4,6	4,4	3,5
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,7	2,8	3	4	3,4	3
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	1,4	2,9	4	5,9	6,3	5,2	5,3	3,9
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	3,6	2,7	3,3	1,8	2,7	3,3	6,1	4,5	1,1	1	1,6	2	3,1	3	2,1	2,9	3,5	3,2	3,8	2,2	2,4	1,8	1,8	2,7	2,4	4	4,1	3,2
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
Vwmax - Prędkość wiatru maksymalna	11,6	9,5	8,6	8	7,5	8,4	14,7	12,3	4,9	5,7	5,5	8,2	6,8	7	9,3	9,5	6,5	10,1	10,3	6,4	6,1	4,6	5,1	7	6,4	10,9	11,7	7,3
Kwsr - Kierunek średni wiatru	189	237	17	129	327	30	115	242	174	96	294	57	183	152	233	123	165	249	262	211	98	65	352	238	339	282	268	129
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	286	321	186	268	160	148	116	248	192	313	237	274	317	23	10	19	183	241	33	250	162	37	2	342	326	58	132	55
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	346	336	44	58	114	139	38	133	348	181	240	199	8	49	277	57	187	246	345	342	319	342	354	342	356	172	354	105
P - Ciśnienie	994,6	994,6	992,7	1003,7	1013,6	1014,4	1008,9	998,9	998,5	1003,3	1017,2	1025,9	1030,1	1031,6	1025,6	1011,2	1005,2	1010,7	1008,1	1012,9	1011,9	1015,2	1022,3	1022,9	1018,5	1019,1	1026	1027
Q - Napromienienie chwilowe	66	30	25	50	38	83	36	34	58	84	102	115	60	73	68	44	28	30	33	79	108	117	95	94	105	61	84	24
Qavg - Napromienienie średnie	66	30	26	48	37	82	36	34	58	82	101	113	59	74	68	44	28	30	33	78	108	116	95	94	105	62	86	23
Qsum - Całka napromienienia	5688	2594	2208	4187	3209	7105	3058	2902	5042	7048	8689	9732	5106	6387	5779	3789	2442	2553	2809	6594	9347	10015	8249	8104	9016	5378	7402	1988
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	12,8	12,4	12,3	12,5	12,3	12,8	12,7	12,6	12,7	12,8	12,9	13	12,7	12,8	12,9	12,7	12,4	12,4	12,5	12,8	13	13,1	13	12,9	13	12,8	12,9	12,4
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,5	1,4	2,1	3,8	4,3	4,4	4,4	3,5
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	1,1	1	1	1	1,1	1,1	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,8	1,4	2	3,3	4	4,3	4,4	4,4	3,7
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,4	1,8	2,4	3,1	3,6	3,9	3,9

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