



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne
Okres: wrzesień 2023 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	
OP1 - Opad za cykl(1) - ASTER 0,1mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0,1	0	0	0	0,3	0	0	0	4,3	0,1	0	0						
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0,1	0	0	0,3	0	0	0	4,7	0,1	0	0,1						
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	82	78	82	78	74	73	72	71	70	71	74	70	88	82	74	67	77	72	70	67	70	86	83	84	92						
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	83	78	82	78	74	74	72	72	70	71	74	70	87	81	74	67	77	72	70	67	70	86	83	84	92						
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	58	43	60	47	46	43	38	38	38	31	38	36	68	49	47	44	44	43	41	50	43	71	56	48	72						
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	96	97	97	97	97	97	97	95	92	96	97	97	97	98	98	88	94	93	94	86	93	96	97	97	97						
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	13,7	14,9	14,3	17,2	18,6	19,6	10,2	20	20,4	20,3	19,9	20,7	18	14,8	15	16,3	18,2	20,6	17,1	17,3	19,7	16,4	13,8	11,6	8,7						
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	13,7	14,9	14,3	17,2	18,6	19,6	10,2	20	20,4	20,3	19,8	20,7	18	14,8	15	16,3	18,2	20,6	17,1	17,2	19,7	16,4	13,8	11,6	8,6						
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	9,3	7,5	8,9	11,5	10,4	10,3	14,1	13,7	13,2	13,1	11,6	11,3	13,8	9,1	7,9	10,6	11,7	14,8	13,2	12	12,9	13,1	9,7	5,9	6,3						
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	19,8	22,5	18,8	23,9	26,1	27,7	27,7	27,6	28,8	29,4	28,9	29,4	22,8	20,5	21,8	23,5	26,5	28	21,1	23,4	26,9	19,6	17,9	18,8	16,1						
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	13,7	14,9	14,4	17,2	18,7	19,7	20,3	20	20,4	20,4	19,9	20,8	18	14,9	15	16,4	18,2	20,7	17,2	17,3	19,8	16,4	13,8	11,6	8,7						
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	13,7	14,9	14,3	17,3	18,6	19,7	20,3	20	20,4	20,4	19,9	20,8	18	14,9	15	16,4	18,2	20,7	17,2	17,3	19,8	16,4	13,8	11,6	8,7						
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	9,3	7,5	9	11,6	10,5	10,4	14,2	13,8	13,2	13,1	11,6	11,4	13,9	9,1	7,9	10,6	11,7	14,9	13,3	12	12,9	13,1	9,7	5,9	6,3						
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	19,9	22,6	18,8	24	26,1	27,7	27,7	27,6	28,8	29,5	28,9	29,5	22,9	20,6	21,9	23,5	26,6	28	21,1	23,5	27	19,7	18	18,9	16,1						
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	15,1	16,7	16,1	18,5	19	19,8	19,8	19,5	19,5	20,1	20,1	20,8	18,6	16,1	15,7	16,4	17,8	19,6	17	17	18,6	16,2	14,3	12,9	9						
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	15,1	16,7	16,1	18,5	19	19,8	19,9	19,5	19,5	20,1	20,1	20,8	18,6	16,1	15,7	16,4	17,8	19,6	17,1	17	18,6	16,2	14,4	12,9	8,9						
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	11,1	10	11,1	12	12,2	12,3	13,2	12,6	12,5	13	12,4	12,6	14,2	9,6	8,9	9,9	11	12,6	12,2	11,8	11,8	13,9	9,8	7,1	6						
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	22,9	28,1	21,4	29,7	29,6	30,9	31,1	30,8	30,8	32,7	32,8	33,9	27,7	28,2	27,3	28,4	29,5	30,5	28,7	28,1	30,2	20,8	21,1	24,2	17,8						
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	16,4	16,5	16,6	17,3	17,7	18,1	18,4	18,3	18,3	18,6	18,6	18,7	18,7	18	17	16,8	17,1	17,5	17,6	16,9	17,1	17	16,3	15,4	14,2						
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	16,4	16,5	16,6	17,3	17,7	18,1	18,4	18,3	18,3	18,6	18,6	18,7	18,7	18	17	16,8	17,1	17,5	17,6	16,9	17,1	17	16,3	15,4	14,2						
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	15,7	15,1	15,7	16	16,4	16,7	17,2	17,1	17,1	17,4	17,4	17,5	18,1	17,2	16	15,8	15,9	16,5	16,8	16,1	16,1	16,7	15,9	14,5	13,8						
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	17,2	18	17,4	18,7	19	19,6	19,8	19,6	19,6	19,9	19,9	20	19,3	18,8	18	17,9	18,5	18,5	18	17,7	18,2	17,4	16,7	16,4	15						
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	4,1	1,9	1,9	1,7	2,1	1,1	1,6	1,8	2	1,4	1,2	1,4	3	2,1	2,2	2,4	1,4	2,9	4,8	4	2,5	2,9	3,3	1,2	1,4						
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	0,2						
Vwmax - Prędkość wiatru maksymalna	12,3	8	7,7	6,9	7,8	4,1	5,9	8,3	7,2	5,8	4,8	6	15,5	7,1	7,2	10,5	5,2	10,3	13,7	12,5	8,8	10,4	11,2	5	5						
Kwsr - Kierunek średni wiatru	218	225	285	260	133	75	78	85	95	91	83	27	294	300	81	88	65	117	211	177	109	169	193	236	73						
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	192	194	254	214	93	26	30	42	55	59	63	355	268	269	37	39	21	72	188	147	56	132	170	176	33						
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	240	256	317	309	175	111	128	129	135	65	72	56	307	340	128	143	107	164	235	209	163	204	218	289	115						
P - Ciśnienie	1005,5	1012,1	1017,5	1020,2	1017,4	1016,6	1018,2	1015,2	1012,1	1010	1007	1005,2	1005,2	1013,7	1016,1	1011,9	1009	1002,8	1001,2	1003	997,7	996	1005,1	1018,4	1021,8						
Q - Napromienienie chwilowe	137	219	120	213	217	224	224	216	202	204	196	195	121	164	190	197	170	160	136	144	172	48	106	139	99						
Qavg - Napromienienie średnie	137	217	118	214	218	224	224	216	203	204	197	194	122	165	190	197	170	158	135	152	172	47	104	139	94						
Osun - Całka napromienienia	11756	18731	10103	18501	18844	19353	18852	18650	174456	17408	17004	16562	10503	14227	16435	16980	144464	13616	11565	12939	14893	3995	8815	11928	3338						
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	13	13,1	12,9	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12,9	13	13	13	13	12,9	13	13	13	12,6	12,7	12,9	12,7						
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	16,8	16,7	16,7	17,2	17,6	18	18,3	18,3	18,3	18,5	18,5	18,6	18,7	18,2	17,2	17	17,1	17,5	17,7	17	17,1	17,1	16,6	15,8	14,8						
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	17,1	16,9	16,9	17,2	17,5	17,8	18,1	18,2	18,2	18,4	18,4	18,5	18,6	18,3	17,5	17,2	17,2	17,5	17,7	17,2	17,2	17,3	16,9	16,2	15,6						
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	17,4	17	16,9	16,9	17,1	17,3	17,5	17,6	17,7	17,7	17,8	17,9	18	17,9	17,6	17,2	17,1	17,1	17,3	17,1	17	17	16,9	16,5	16,3						

Zestawiła:
Izabela Świągół
Dział technologii produkcji rolniczej
ZOBR w Barzkowicach