



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne
maj 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	31					
OP1 - Opad za cykl(1) - ASTER 0,1mm	0	0	0	0	0,1	6,4	0	0	0	0	0	0	0,1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	0	0	0	0	0	7,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	7,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	58	72	66	82	55	79	64	57	46	44	44	41	43	55	74	80	64	60	69	70	56	47	68	92	76	74	63	56	83	58	53					
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	58	72	666	83	55	79	64	58	46	44	44	41	43	55	74	80	64	60	69	70	56	47	67	92	76	74	63	56	83	58	53					
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	23	52	58	48	41	53	35	31	25	29	28	23	20	29	44	58	39	32	57	46	32	24	49	80	47	45	33	95	60	31	18					
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	95	93	91	96	78	92	93	94	80	60	60	62	82	88	91	96	92	95	73	91	88	70	87	97	98	97	97	92	94	96	94					
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	9,7	9,2	8,3	3,8	11,2	7	10,1	10,8	12,5	15,2	15,7	15,5	15,7	15,6	13	10,7	9,3	10,7	7,3	14,5	20	19	15,3	10,5	13,3	10,8	12,4	14,6	13,1	13,4	14,9					
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	9,7	9,2	8,3	3,8	11,2	7	10,1	10,8	12,5	15,2	15,7	15,5	15,7	15,6	13	10,7	9,3	10,7	7,3	14,5	20	19	15,3	10,5	13,3	10,8	12	9,5	11	13,4	14,9					
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	-0,7	5	1,4	-0,8	7,2	5,5	3,8	1,7	4	7,8	9,8	8,3	7,9	7,3	7,1	5,8	3,6	2,7	5,8	6,9	13,2	12,2	10,6	8,4	5,7	8,8	8	4,1	6,5	2,7	4					
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	18,2	12,9	14,2	11,9	16,5	8,3	16,1	17,4	18,5	21,1	21,7	21,7	22,8	21,9	18,6	13,2	15,6	17,8	10,1	21,7	26,6	25,3	19,4	13,4	19,7	16,8	19,9	22,1	19,3	21,4	23,1					
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	9,7	9,2	8,4	3,9	11,2	7	10,1	10,8	12,6	15,2	15,7	15,6	15,7	15,6	13	10,8	9,3	10,8	7,4	14,5	20,1	19,1	15,3	10,5	13,3	10,8	12,4	14,7	13,2	13,4	15					
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	9,7	9,2	8,4	3,8	11,2	7	10,1	10,8	12,5	15,2	15,7	15,6	15,7	15,6	13	10,8	9,3	10,8	7,3	14,5	20,1	19,1	15,3	10,6	13,3	10,8	12,4	14,7	13,2	13,4	15					
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	-0,7	5	1,4	-0,8	7,2	5,5	3,8	1,8	4	7,8	9,8	8,3	7,9	7,3	7,1	5,9	5,6	2,7	5,8	6,9	13,3	12,3	10,6	8,4	5,6	4,7	2,3	4,4	5,6	2,7	4,1					
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	18,3	13	14,2	12,1	16,6	8,4	16,2	17,5	18,7	21,4	21,9	21,9	23	22,1	18,6	13,2	13,6	17,8	10,1	21,8	26,8	25,3	19,5	13,4	19,8	16,8	14.wrz	22,2	19,4	21,5	23,2					
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	10,1	9,3	9,7	4,8	11,7	6,7	11,4	12	13,1	15,6	15,9	15,5	15,4	15	13,1	11,1	11,5	13,2	6,6	14,7	19,2	19	15,4	11,6	14,8	13,6	14,9	16,816,8	16,4	16,5	17,2					
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	10,1	9,3	9,6	4,8	11,8	6,7	11,4	12	13,1	15,6	15,9	15,5	15,4	14,9	13,1	11,1	11,5	13,2	6,6	14,7	19,2	19	15,4	11,6	14,8	13,6	14,9	16,8	16,3	16,6	17,2					
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	-0,3	3,3	1,3	0,4	6,7	4,6	2,5	1,2	2,3	6,1	8,5	5,6	6,5	6,1	7,7	4,5	3,5	2,1	3,6	4,6	10,3	8,9	7,7	7,8	6,2	3,8	3,4	5,4	5,4	3,7	3,7					
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	21,4	16,8	23,6	17,9	21,3	8,9	20,7	22	22,6	24,5	26,8	26	28	27,9	19,4	15,2	19,5	24,7	11,5	25,7	30,5	31,3	24	14,6	26	25	27,4	28,9	29,6	29,8	31					
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	9,3	9,7	9,7	8,7	10,6	9,5	11,3	10,7	11,1	11,7	12,4	12,7	12,8	12,8	12,6	12,1	11,6	12,4	11,8	12,8	14,3	15	14,4	13,4	13,5	13,6	13,8	14,5	14,9	14,8	15,1					
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	9,3	9,7	9,7	8,7	10,3	9,5	10,2	10,7	11,1	11,7	12,4	12,7	12,8	12,8	12,6	12,1	11,6	12,4	11,8	12,8	14,3	15	14,4	13,4	13,5	13,6	13,8	14,5	14,9	14,8	15,1					
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	7,6	8,9	8,3	8,2	9,8	9,2	10,2	9	9,7	10,1	11,1	11,1	11,4	11,6	11,9	11,4	10,4	10,7	11,3	11,6	12,6	13,4	13,5	12,8	11,7	11,9	11,9	12,6	13,4	12,8	13,1					
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	10,9	10,3	11	9,7	11,5	10,5	12	12,4	12,5	13,3	13,8	14,3	14,1	15,8	13	12,5	12,8	14,1	12,6	14,6	16	16,8	15,1	14,4	15,2	15,4	15,9	16,5	16,5	16,9	17,1					
Vwswr - Prędkość wiatru średnia za okres	2,2	2,6	2	0,7	4,5	4,5	2,6	2,9	4,4	5	3,8	3,4	3	1,9	2,7	3,8	3,8	1,7	1,8	2,3	3	2,2	2,4	2,8	2,1	2,6	1,2	1,6	2	1,9	1,8					
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	7,9	9,8	8,1	3	11,9	12	9	11,5	14	15	9,4	11,7	12,2	11,5	11,4	9,1	11,7	8,9	4,8	7,6	9,9	8,6	9,3	9,3	8,6	10,1	6,2	6,9	7,7	8	8					
Kwswr - Kierunek średni wiatru	122	290	271	46	65	67	87	109	113	105	89	73	76	60	359	251	279	256	62	57	72	78	101	271	280	296	145	88	320	342	257					
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	81	264	239	5	21	26	41	63	67	61	44	27	33	11	310	227	245	290	10	1	22	23	40	244	242	263	8	49	273	281	234					
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	162	321	308	90	111	109	134	154	158	151	137	123	112	50	276	320	75	116	115	126	138	163	300	322	340	243	45	19	53	315						
P - Ciśnienie	1010,4	1011,4	1019,6	1019,5	1015,3	1013,9	1018,3	1021,3	1015	1007,5	1010,4	1014	1015,8	1011,2	1001,2	1005,2	1013,7	1020,3	1020,7	1018,5	1013,7	1010,3	1010,3	1005,8	1012	1016	1018,6	1019,1	1014	1014,1	1016,6	1015,7				
Q - Napromienienie chwilowe	288	126	247	180	201	58	322	315	326	324	275	322	268	185	115	100	284	316	200	221	289	310	159	44	254	319	335	336	291	349	340					
Qavg - Napromienienie średnie	287	129	249	175	203	58	321	316	326	324	271	322	270	187	115	101	285	316	204	222	288	312	137	44	257	318	336	338	308	349	340					
Qsum - Całk napromienienia	24837	11028	21177	5977	17380	4999	27369	26712	28190	27967	23433	27826	23043	16136	9896	8693	24628	27092	1247	19157	24872	26936	11612	3785	222069	27249	29034	28803	26436	29932	29391					
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	13,2	13,1	13,2	12,7	13,3	12,8	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13	13,2	12,5	13,1	13,2	12,7	13,2	13,2	12,7	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,3	13,2	13,2	13,2				
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	9,2	9,7	9,7	9,1	10,5	9,8	10,1	10,5	10,8	11,3	12,1	12,3	12,5	12,6	12,5	13,1	12,2	12,3	12,2	12,7	13,9	14,7	14,4	13,6	13,6	13,8	13,9	14,5	14,8	14,7	15					
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	9,2	9,6	9,6	9,5	10,3	9,8	9,8	10,3	10,6	11	11,6	11,9	12,2	12,3	12,3	12,7	12,1	12	12,3	12,4	13,2	14	14,1	13,6	13,3	13,3	13,5	13,6	14	14,3	14,5					
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	8,8	9	9,1	9,2	9,5	9,6	9,4	9,6	9,9	10,1	10,5	10,8	11,1	11,3	11,4	11,4	11,2	11,3	11,5	11,6	11,9	12,5	12,8	12,8	12,5	12,6	12,7	12,9	13,2	13,3	13,4					

Jednostki:

Temperatura [°C] Ciśnienie rzeczywiste [hPa]
 Prędkość wiatru [m/s] Napromienienie [W/m²]
 Kierunek wiatru [°] Całk napromienienia [Wh/m²]
 Opad [mm] Napięcie zasilania [V]
 Wilgotność [%]

Zestawiła:
 Izabela Świągół
 Dział technologii produkcji rolniczej
 ZODR w Barzkowicach

Dział technologii produkcji rolniczej
 ZODR w Barzkowicach