



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne
maj 2024 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	2	0	0	0	0	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0,1	0	0,6	7,9	0,3	1,8	7,5	3,7	3,5	0,1	23,7	7,2
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	0	0	0	0	2,2	0,1	0	0	0	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	1,6	0,2	0	0,5	7,9	0,2	2	7,9	3,9	4	0,2	25,5	7,6
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	49	46	65	84	78	79	69	52	62	76	88	48	48	44	41	40	36	57	77	77	61	69	91	72	79	78	80	88	71	71	82
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	49	46	65	84	78	79	69	52	62	76	88	48	48	44	41	40	36	57	77	77	61	69	91	72	79	78	80	88	71	71	82
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	30	29	40	60	52	51	35	21	26	48	66	25	21	22	26	30	24	41	43	50	30	42	73	44	49	42	48	54	42	39	52
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	79	64	97	98	98	95	96	79	96	97	98	71	80	72	65	55	63	74	98	98	96	96	98	98	96	98	97	98	98	97	97
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	19,6	19,4	17,9	15,8	15,1	11,2	11,2	10,8	11,3	13,3	11,9	12	14,3	16,8	17,7	18,2	18,2	16,1	15,5	16	19,9	20,2	15,8	17,6	18,4	18,5	18,3	15,8	16,9	18,4	18,4
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	19,6	19,4	17,9	15,8	15,1	11,2	11,2	10,8	11,3	13,3	11,9	12	14,3	16,8	17,7	18,2	18,2	16,1	15,5	16	19,9	20,2	15,8	17,6	18,4	18,5	18,3	15,8	16,9	18,4	18,4
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	11,8	12,4	11,9	10,1	9,4	6,6	6	4	1,8	7	7,5	3,8	4,4	7,9	11,1	11,5	10,8	8,1	10,3	8,2	11	15,9	11,9	8,8	13,7	12	14,5	13	9,7	14,2	14,2
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	25,6	25,2	25,2	20,9	20,7	16,4	16,8	17,1	18,7	19,9	14,8	19,4	22,2	23,9	23	24,3	24,2	21,8	22,9	22,5	26,9	27	18,1	23,4	24,9	25,9	25,4	19,6	22,3	25,2	24,6
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	19,6	19,5	17,9	15,8	15,2	11,3	11,2	10,8	11,4	13,3	11,9	12	14,3	16,8	17,8	18,2	18,2	16,2	15,5	16	20	20,2	15,9	17,6	18,5	18,5	18,3	15,9	17	18,5	18,4
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	19,6	19,5	17,9	15,8	15,2	11,3	11,2	10,8	11,4	13,3	11,9	12	14,3	16,8	17,8	18,2	18,3	16,1	15,5	16	19,9	20,3	15,9	17,6	18,4	18,5	18,3	15,9	17	18,5	18,4
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	11,9	12,4	11,9	10,2	9,5	6,7	6	4	1,8	7,1	7,5	3,8	4,4	7,9	11,2	11,5	10,9	8,1	10,4	8,2	11	15,9	11,9	8,8	13,7	12,1	14,5	13	9,7	14,3	14,2
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	25,6	25,2	25,3	21,1	20,8	16,4	16,9	17	18,8	20	14,9	19,4	22,2	24	23	24,5	24,3	22	23	22,7	27	27	18,2	23,4	25	26	25,5	19,7	22,3	25,3	24,7
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	17,7	18	17,1	17,1	15,9	12,6	13,7	13,3	13,4	14,9	13,8	13,6	14,9	17,2	18,2	19,3	19,4	16,8	17,1	16,8	21,1	20,4	16,7	19,6	20,7	20,1	19,8	18	19,2	20,2	19,9
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	17,7	17,9	17,1	17,1	15,9	12,6	13,8	13,3	13,3	14,9	13,8	13,6	14,9	17,2	18,2	19,4	19,4	16,8	17,1	16,8	21,1	20,4	16,7	19,5	20,7	20,1	19,8	18	19,2	20,2	19,9
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	8,5	10,2	9	9,2	8,6	6	4,4	3,1	1,3	6,2	6,6	3,6	1,9	5	8,1	9,4	6,6	4,7	8,1	7,5	8,3	14	11,5	9,6	13,2	11,6	13,8	14,1	10	14,8	14,7
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	27,3	27,9	29	27,1	26,2	23,1	23,2	24,9	26,8	27,3	21,1	26,2	28,9	31,1	31	32,2	32,5	30,5	34,5	31,4	35,6	35,7	21,9	31	32,8	33,1	30,8	25,5	28,1	30,7	29,3
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	13,9	14,4	14,7	14,9	14,8	14	13,9	13,7	13,8	14,2	14,1	13,9	14,1	14,7	15,2	15,6	16	15,6	15,9	15,8	16,5	17,6	16,7	17	18	18,3	18,5	18,2	18,1	18,6	18,7
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	13,9	14,4	14,7	14,9	14,8	14	13,9	13,7	13,8	14,2	14,1	13,9	14,1	14,7	15,2	15,6	16	15,6	15,9	15,8	16,5	17,1	16,8	17	18	18,4	18,5	18,2	18,1	18,6	18,7
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	12,5	13	13,3	13,6	14	13,2	12,9	12,4	12,2	13,2	13,5	12,4	12,4	13,1	13,8	14,1	14,6	14,3	14,7	14,4	14,7	16,1	16,3	15,1	16,6	16,9	17,1	17,4	16,5	17,5	17,5
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	15,4	15,7	15,9	16,3	15,5	14,8	15,2	15,1	15,5	15,5	14,6	15,6	16	16,5	16,6	17,2	17,6	16,7	17	17,2	18,5	18,2	17,2	18,8	19,4	19,9	20,1	19	19,5	20	20
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	3,3	3,7	2	2,1	3,5	3,9	2,8	2	1,1	1,9	1,4	2,2	2,4	2,9	4,2	4,9	4,4	2,3	1,9	2,7	3,6	2,3	2,2	2	2,5	2,3	2,3	2,1	2	1,5	
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	11,9	12,9	10,1	8,2	12,5	9,3	9,2	8,3	6,7	8,4	5,8	7,4	12,5	11	14,1	12,7	13,1	10,5	7,3	8,4	9	12,1	10,3	8,6	8,2	7,9	10,8	8,9	8,7	11,2	6
Kwsr - Kierunek średni wiatru	90	84	112	296	181	287	6	38	0	293	350	69	74	79	85	84	74	88	87	63	57	75	173	39	91	50	87	183	133	82	53
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	39	37	47	257	154	262	303	332	22	252	297	12	21	25	31	31	22	30	24	12	1	22	156	343	2	25	31	152	76	23	353
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	145	138	175	343	214	306	69	108	52	343	50	129	134	136	146	144	132	150	145	114	114	132	209	94	171	60	152	222	187	142	117
P - Ciśnienie	1006,8	1001	1002,6	1007,3	1001,3	1001,4	1010,6	1018,4	1018,6	1015,5	1016,7	1012,3	1009,9	1008,6	1007,6	1006,4	1004,8	1003,3	1005,2	1005,3	1001,5	1006,2	1011,9	1010,7	1011,4	1010,3	1010,3	1009,4	1006,3	999,3	1000,4
Q - Napromienienie chwilowe	299	292	235	244	193	180	278	311	310	199	111	333	332	324	307	323	334	212	207	239	310	162	97	317	248	273	225	158	296	226	220
Qavg - Napromienienie średnie	296	289	234	248	194	178	276	311	309	204	110	333	332	324	309	326	334	210	193	238	319	166	96	311	240	262	224	153	299	229	213
Qsum - Całk napromienienia	25614	24814	19972	21306	16801	15295	23806	26864	26110	17662	9414	28762	28495	27637	26701	28147	28842	18168	16306	20531	27546	14362	8204	26519	20776	22592	19315	12948	25327	19518	18104
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	13,1	13,1	13	14,1	13,1	13	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	12,9
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	13,8	14,2	14,5	14,8	14,8	14,1	14	13,9	13,8	14,2	14,2	14,1	14,2	14,7	15,1	15,4	15,8	15,6	15,9	15,9	16,4	17	16,9	17,1	18,1	18,5	18,7	18,5	18,4	18,9	18,9
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	13,1	13,6	14	14,3	14,4	14	13,8	13,7	13,7	13,9	14	13,8	13,9	14,3	14,7	14,9	15,3	15,3	15,5	15,5	15,8	16,4	16,4	16,5	17,3	17,8	18	18	17,9	18,3	18,4
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	11,5	12	12,4	12,8	13,1	13,1	12,9	12,9	12,9	13	13,1	13,1	13,1	13,3	13,5	13,8	14	14,2	14,3	14,4	14,6	14,9	15,1	15,2	15,6	16	16,3	16,5	16,5	16,7	16,8

Jednostki:

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

Zestawiła:

Izabela Świągół

Dział Technologii Produkcji Rolniczej

ZODR w Barzkowicach