



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne
kwiecień 2023 r.

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne
kwiecień 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	1,6	0,1	0	0	0	0	1	0	0	0	8,1	0	0,4	0,9	1,1	1,4	0	0	1	0,1	0	0	0,3	0,1	0	0,2	0	0,2	4,4	0
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	1,8	0	0	0	0	0	1	0,1	0	0	10,6	0,1	0,4	1	1,2	1,4	0	0	1,1	0,1	0	0	0,2	0,1	0,1	0,3	0	0,2	4,9	0
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	88	66	68	65	72	59	88	84	77	76	84	77	76	84	83	87	88	70	75	86	46	47	72	80	72	65	68	59	80	66
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	88	66	68	65	72	59	87	84	83	76	84	77	76	84	83	87	88	70	75	86	46	47	72	80	72	65	68	59	80	66
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	76	49	41	58	57	34	70	58	83	43	69	52	49	711	75	76	84	48	34	43	23	25	49	44	46	38	38	24	53	37
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	97	81	83	92	80	82	95	96	98	97	94	97	92	93	93	95	93	84	45	64	81	70	97	98	86	89	93	95	95	94
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	5,2	3,4	1,1	1,6	0,3	3,9	3,8	7,6	6,9	8,3	8,1	8,1	9	9,6	9,7	8,8	5,5	9	95	96	13,6	13,4	11,9	11,8	7,6	6	5	8,5	8,9	7
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	5,2	3,4	1,1	1,6	0,3	3,9	3,8	7,6	7	8,3	8,1	8,1	9	9,6	9,7	8,8	5,5	9	6,1	7,5	13,6	13,4	11,9	11,8	7,6	6	5	8,5	8,9	7
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	2,2	-0,3	-1,8	-4	-1,8	-1,5	1,7	4,3	2,4	-0,9	6,1	2,7	6,3	6,4	7,7	6,3	4,8	4,3	6,1	7,4	5,9	4,7	5,4	5,5	4,1	1,5	-0,6	-2,3	4,8	1,4
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	8,5	7,6	5,2	6,8	1,6	9,4	6,1	13,2	13,7	16,2	10	12,5	12,7	13,2	11,5	10,5	6,5	15,2	2,3	4,3	20,1	20,7	19,4	18,2	10,9	10,5	9,9	15,7	11,8	11,9
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	5,2	3,4	1,1	1,6	0,3	4	3,8	7,7	7	9,5	7,6	8,8	9,1	9	8,8	9	5,8	9	6,2	7,5	13,6	10,3	11,9	11,8	7,6	6,8	5	8,5	8,9	7
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	5,2	3,4	1,1	1,6	0,3	4	3,8	7,7	7	9,5	7,6	8,7	9,1	8,9	8,8	9	5,8	9	6,2	7,5	13,6	13,4	12	11,8	7,6	6,8	5	8,5	8,9	7
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	2,2	-0,2	-1,8	-4	-1,7	-1,4	1,7	4,3	2,4	-0,5	1,5	1,8	5,4	4,7	6,1	5,8	5,4	4,3	2,3	4,4	5,9	13,4	5,4	5,4	4,1	1,5	-0,6	-2,3	4,9	1,5
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	8,5	7,7	5,2	6,8	1,7	9,7	6,1	13,2	13,7	16,2	12	17,9	18,4	13,4	11,1	12,6	6,7	15,3	10,7	14,5	20,3	4,7	19,4	18,4	11	10,5	10	15,8	11,9	11,9
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	5,6	3,9	1,2	2,6	0	5,3	4	8,4	7,7	9,5	7,6	8,8	9,1	9,7	6,4	6,2	7,9	9,6	6,7	8,6	12,4	12,4	11,2	11,5	8,2	6,8	6	9,7	8,4	8,1
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	5,6	3,9	1,2	2,6	0	5,3	4	8,4	7,1	9,5	7,6	8,7	9,1	9,7	6,4	6,2	7,8	9,6	6,7	8,5	12,4	12,4	11,2	11,5	8,2	6,8	6	9,7	8,4	8,1
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	2,2	-1,8	-3,5	5,6	-4,9	-1,6	0,5	1,8	1	-0,5	1,3	17,9	18,4	6,4	0,2	-1,7	-3,3	3,1	1,6	4,7	4,8	1,6	4,7	3,8	3,8	1,4	-0,4	-0,7	2,5	-0,2
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	8,7	13,4	10,2	13	2,4	17,9	6,8	19,3	17,8	20,7	12	7,8	8,4	13,2	10,3	17	20,3	18,8	14,4	19,8	23,4	24,5	24,7	21,6	16,6	17,6	21,3	20,8	12,9	19,4
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	7,4	6,2	5	4,5	4,4	5,5	5,4	6,7	7,3	7,5	7,7	7,8	8,4	7,8	7,5	6,8	7,2	8,9	8,2	8	10,2	10,3	10,6	10,4	9,9	8,9	8,5	8,6	9,4	9,1
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	7,4	6,2	5	4,5	4,5	5,5	5,4	6,6	7,3	7,5	7,7	6,6	7,7	7,8	7,5	6,8	7,2	8,9	8,2	8	10,2	10,3	10,6	10,4	9,9	8,9	8,5	8,6	9,4	9,1
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	6,5	5,5	4,3	3,4	4	4,2	4,9	5,4	6,4	5,7	7,4	9,1	9,3	9,1	8,6	9,3	8,7	7,7	7,5	7,7	8,7	8,6	9,5	9,4	9,2	8,2	7,6	6,9	8,8	7,6
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	8	7,1	5,6	5,6	4,8	7,2	5,8	8,3	8,6	9,4	8,1	3,2	2,3	8,7	7,9	8,6	9,3	10,3	8,9	8,5	12	12,1	11,5	11,4	10,6	9,5	9,2	10,3	9,8	10,7
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	3,6	4,2	2,7	2,3	1,7	1,6	2,3	1,9	2,2	2,2	3,4	3,2	2,5	2,2	3,5	2,2	1,7	3,8	3,7	1,3	3,2	2,4	2,8	3,5	4,7	5,1	5	2,4	2,5	2,8
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
Vwmax - Prędkość wiatru maksymalna	11,4	12,7	9,4	8,5	5,3	7,6	6,4	6	8	8,1	12,8	9,2	9	9,4	9,5	6,4	5,7	11,5	12,7	5,5	10,4	7,7	10,1	16,6	11,8	14,1	8,4	7,9	8,5	9,2
Kwsr - Kierunek średni wiatru	4	352	336	306	332	63	352	349	302	123	189	140	173	357	44	16	352	3	342	15	68	111	127	176	240	255	255	98	2	301
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	313	304	296	273	294	17	307	302	270	77	156	95	132	314	358	324	309	311	297	332	28	71	99	146	221	252	234	58	329	270
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	60	47	26	344	14	105	44	38	342	166	219	180	208	46	85	67	42	56	36	56	109	149	154	204	263	281	276	137	44	340
P - Ciśnienie	995,2	1013,6	1023,4	1019,7	1015,9	1014,3	1012,4	1016,9	1019	1015,5	1002,5	999,6	997,8	1000,4	1002,5	1001,2	1015,9	1020,5	1015,7	1014,1	1012,2	1006,4	1000	995,7	999,5	1006	1011,6	1009,5	1005,6	1014,4
Q - Napromienienie chwilowe	64	177	111	176	35	203	109	159	152	225	55	178	122	60	39	72	21	191	127	167	273	282	159	146	106	156	179	263	58	316
Qavg - Napromienienie średnie	64	171	111	182	32	203	38	151	148	228	55	188	122	60	39	71	20	201	128	162	274	282	161	148	109	160	171	260	58	305
Qsum - Całk napromienienia	5534	14639	9535	15604	852	17558	38	12852	12757	19716	4737	16251	10562	5081	3327	6154	562	17094	11019	6012	23655	24038	13702	12537	9453	13861	14815	21850	4986	26322
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	12,6	13,1	13,1	13,2	12,3	13,1	13	12,9	13	13,2	12,6	13,1	13,1	12,6	12,5	12,5	12,3	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,1	13	13,1	13,3	13,2	13,1	12,6	13,2
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	7,6	6,4	5,3	4,6	4,7	5,5	6,2	6,5	7,3	7,3	7,6	7,7	8,3	8,4	8,4	8,6	8,5	7,3	8,8	8,4	10	10,1	10,4	10,3	10,1	9,2	8,7	8,7	9,5	9,1
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	7,5	6,7	5,8	5,1	5,2	5,5	5,9	6,2	7,3	7,2	7,5	7,6	8,1	8,2	8,3	8,5	8,6	7,2	8,6	8,5	9,6	9,8	10,1	10,1	10,1	9,4	8,9	8,7	9,4	9,1
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	6,7	6,6	6,2	5,7	5,5	5,6	5,3	5,8	6,3	6,6	6,9	7	7,3	7,6	7,7	7,8	8	6,8	8	8,1	8,5	8,9	9,2	9,3	9,4	9,2	8,9	8,6	8,8	8,8

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 Swigoń
Dział technologii produkcji rolniczej
ZODR w Barzkowicach

ZODR w Barzkowicach