



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne

Okres: lipiec 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	2,2	0	0	2	0	0	0	0	2,2	0,1	1,3	0	0	0,3	3,9	0	0	0,4	0,1	0,4	0	1,5	9	0	5,6	0,3	5,7	9,4	0,1	0,5
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	0	2,6	0	0	2,2	0	0	0	0	2,5	0	1,6	0	0	0,4	4,2	0	0	0,4	0,2	0,5	0	1,5	11,1	0,1	7,6	0,3	6,1	10,5	0	0,3
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	78	69	64	63	68	64	63	59	58	73	65	59	67	66	44	66	59	63	73	69	74	65	64	75	72	77	77	86	89	71	80
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	78	69	64	63	68	64	63	59	58	73	65	59	67	66	44	66	59	63	73	69	74	65	64	75	72	77	77	86	89	71	80
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	45	39	32	38	43	39	32	33	25	35	30	33	35	32	21	33	26	32	53	35	40	31	38	36	38	45	42	53	53	38	61
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	98	97	90	96	97	94	96	96	95	97	98	92	97	97	77	93	96	92	94	97	96	97	94	96	96	96	97	97	98	98	94
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	17,1	17,4	16	16,8	17	16,4	18	19,8	20,6	19,3	20,3	21,5	18,8	18	25,2	22,3	20,4	17,3	16,6	16,2	15,2	16,8	1,8	19,5	17,3	14,1	15,4	17	17,4	19,5	16,9
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	17,1	17,5	16	16,8	17	16,4	18	19,8	20,6	19,3	20,3	21,5	18,8	18	25,2	22,4	20,4	17,3	16,6	16,2	15,2	16,8	18,8	19,6	17,3	14,1	15,4	17,1	17,4	19,5	16,9
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	10,1	11,7	9,4	9,3	7,5	10,1	7,3	9,6	9,2	11,8	12,4	14,7	12,3	9,4	14,5	14	12	10,1	12	10,7	7,8	10,7	12,9	14,5	12,9	10,1	8,7	12,3	10,7	14,1	12,7
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	22,8	21,6	21,3	21,8	26,3	22,2	26	27,2	28,6	28,7	27,3	27,9	25,9	25,5	34	28,8	28,3	24,3	20,7	22,4	21	22,8	24,7	28,5	22,6	20,3	22,2	22,5	26,2	25,3	20,6
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	17,1	17,5	16,1	16,8	17	16,4	18	19,9	20,6	19,4	20,4	21,5	18,9	18,1	25,2	22,4	20,4	17,4	16,7	16,3	15,3	16,9	18,9	19,6	17,3	14,2	15,5	17,1	17,4	19,5	16,9
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	17,1	17,5	16,1	16,8	17	16,4	18	19,9	20,7	19,4	20,3	21,6	18,9	18,1	25,2	22,4	20,4	17,4	16,7	16,3	15,2	16,9	18,9	19,6	17,4	14,2	15,5	17,1	17,4	19,5	16,9
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	10,1	11,8	9,5	9,3	7,5	10,1	7,3	9,7	9,2	13,9	12,5	14,7	12,3	9,4	14,5	14	12,1	10,1	12,1	10,7	7,8	10,7	12,9	14,5	13	10,2	8,7	12,3	10,7	14,1	12,7
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	22,9	21,7	21,4	21,9	26,3	22,3	26	27,3	28,6	28,8	27,3	28	25,9	25,5	34	28,8	28,5	24,4	20,8	22,5	21,2	22,8	24,8	28,6	22,6	20,4	22,4	22,5	26,3	25,3	20,8
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	19,2	19,4	18,2	19	17,9	18,6	20,4	21,8	22,5	20,6	22,2	21,1	20,5	20	26,5	23,2	22,1	18,9	18,3	17,8	16,7	18,3	19,7	20,3	18,6	16,1	16,6	18,2	19	20,5	17,8
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	19,2	19,4	18,1	19	17,9	18,5	20,4	21,8	22,5	20,6	22,2	21,1	20,5	20	26,5	23,2	22	18,9	18,3	17,8	16,7	18,3	19,7	20,4	18,6	16,1	16,6	18,2	19	20,5	17,8
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	12,5	13,2	10,5	10,2	9,7	10,1	8,8	10,2	9,9	13,5	11,2	14,1	11,5	9,4	13,5	14,2	13,6	10,2	12,3	10,3	7,8	9,6	14,2	12,9	13,2	10,6	9,5	13,8	12,3	14,2	13,7
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	28,7	27,9	28,2	30,2	29,7	31	33	34,6	35,9	34,3	34,2	32	32,2	32,3	39,3	32,5	32,8	30	25,4	28,1	28	28,3	27	33,3	27,5	26,4	25,8	26,3	32,2	29,9	27,3
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	18,8	19	18,2	18,4	18	18,1	18,5	19,4	19,7	19,6	19,7	19,6	19,2	19	20	20,8	19,9	19,1	18,7	18,2	17,6	17,7	18	18,4	18,4	17,7	17	17,8	18,2	18,8	18,3
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	18,8	19	18,2	18,4	18	18,1	18,5	19,4	19,7	19,6	19,7	19,6	19,2	19	20	20,8	19,9	19,1	18,7	18,2	17,7	17,7	18	18,4	18,4	17,7	17	17,8	18,2	18,8	18,3
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	17,6	18,2	17,1	17,3	16,5	16,5	16,4	17,3	17,7	18,5	17,8	18,7	17,9	17,5	18,1	19,8	18,5	18	17,9	17,4	16,4	16,6	17,2	17,3	17,4	16,6	15,6	16,8	16,6	17,5	17,5
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	19,8	20	19,2	19,5	19,5	20,6	21,6	21,9	20,9	21,7	20,7	20,6	20,6	22,1	22,1	21,4	20,2	19,4	19,2	18,5	19	18,9	19,5	19,5	19	18,1	19,2	19,5	20,2	19	
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	2,5	5,9	4,6	4,7	3,3	2,9	1,4	1,7	1,2	1,9	1,7	3,6	2,5	2,1	2,6	3,1	3,4	3,6	1,1	2,5	1,6	3,7	3,2	3,2	4,3	2,5	3	1,9	1,7	3,3	4,3
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	9,8	15,7	14,7	13,7	13,5	9	6,6	6,6	4,7	10,4	9,3	11,8	11,5	8	9,8	14,8	13,8	10,8	5,3	9,7	7,4	14,3	16	17,1	12	13,1	8,8	11,7	11,6	12,9	
Kwswr - Kierunek średni wiatru	339	0	285	211	144	226	238	8	37	41	281	225	258	234	110	237	253	247	358	260	195	220	192	190	303	246	185	290	131	234	199
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	339	0	260	186	99	191	109	314	330	345	270	257	217	188	52	195	217	219	304	226	150	189	159	154	286	210	147	302	85	195	164
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	339	0	304	243	194	261	358	66	98	110	350	250	300	270	168	275	293	277	58	298	235	252	227	225	321	278	223	299	178	269	229
P - Ciśnienie	998,2	996,9	1001,1	1004	1004,4	1010,1	1015	1014,3	1014	1010,6	1009,1	1001,5	1006,7	1009,7	1004,1	1005	1008,2	1010,6	1004,4	1003,5	1004	1004,3	1001,7	995,4	995,3	1001,2	1001,2	997,1	999,7	1001	999,8
Q - Napromienienie chwilowe	206	280	227	275	219	295	330	339	340	175	328	199	286	308	312	253	295	263	144	207	175	255	175	176	205	204	182	146	177	272	138
Qavg - Napromienienie średnie	203	277	230	270	223	290	340	340	341	171	325	200	281	289	314	247	291	253	143	208	176	248	175	169	206	217	192	152	171	255	134
Qsum - Całk. napromienienie	17133	23934	19606	23153	19097	24541	29392	29149	29470	14540	27646	17265	24301	24992	27134	20866	25139	21715	12361	17725	15175	21355	15019	14601	17683	18574	16844	13010	14835	21702	11564
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	13,1	13,3	13,2	13,3	13,2	13,3	13,2	13,2	13	13,2	13	13,2	13,1	13,2	13,2	13,1	13,2	13,2	13,2	13,1	13,2	13,2	13,2	13,1	13	13,1	13,1	13	13,1	13,2	12,9
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	19,3	19,8	19	19,1	18,6	18,6	18,7	19,3	19,5	19,6	19,7	19,6	19,3	19,1	19,8	20,8	20	19,3	19	18,5	18	17,9	18,2	18,4	18,7	18,1	17,3	18,2	18,5	19,1	18,6
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	19	19,3	19,1	18,8	18,4	18,4	18,4	18,8	19	19,2	19,2	19,3	19	18,8	19,2	20	19,7	19,2	18,9	18,5	18,1	17,9	18	18,2	18,4	18,1	17,5	17,9	18,2	18,7	18,6
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	17,8	17,9	17,9	17,7	17,6	17,5	17,4	17,6	17,8	18	18	18,1	18,1	18	18	18,4	18,5	18,4	18,2	17,9	17,7	17,4	17,7	17,4	17,5	17,5	17,2	17,1	17,3	17,5	17,8

Zestawiła:
Izabela Świągół
Dział technologii produkcji rolniczej
ZODR w Barzkowicach