



ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne
Okres: czerwiec 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
OP1 - Opad za cykl(1) - ASTER 0,1mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	1,3	0,1	0	0,5	0	0,4	4	0,9	0	1,7	7,4	0	0	0	0	6,4	3,9	0	0,8
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	1,5	0,1	0,1	0,4	0	0,6	4,2	1	0	1,2	1,9	0,5	0,3	0,4	0	0	0,2	0,1	0,3
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	94	95	96	96	93	78	63	54	51	47	82	77	74	64	75	68	73	75	89	71	72	86	72	74	69	67	66	85	65	75
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	94	95	96	96	93	68	65	55	51	47	82	77	74	64	75	68	73	75	89	71	72	87	72	74	69	67	66	86	65	75
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	92	93	96	95	87	89	55	50	45	43	54	42	38	36	49	30	44	43	68	41	46	49	52	42	41	38	36	46	37	55
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	95	96	97	97	96	12,3	73	60	54	54	97	98	98	98	97	99	99	99	99	97	97	99	99	99	96	95	99	99	99	97
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	7,6	6,9	6,2	6,7	9,6	12,2	14	15,3	16,2	16,8	12,2	11,8	11,9	14,6	16,5	18	18,7	19,1	14,7	15,9	19,6	17,5	16,2	17,3	19,2	22,2	24,9	21,3	21	22,7
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	7,6	6,9	6,3	6,5	9,3	11	13,8	15,2	16,2	16,9	12,2	11,8	11,9	14,6	16,5	18	18,6	19,1	14,7	15,9	19,6	17,5	16,2	17,3	19,2	22,2	24,9	21,3	20,9	22,7
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	7,3	6,3	5,8	5,8	7,4	13,3	13,1	14,6	15,5	16	7,8	6,3	5,9	6,4	12	9,9	13,2	10,7	10,5	8,2	12,5	11,7	10,3	9,2	12	13,4	17,6	16,3	12,6	16,3
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	7,9	7,6	6,5	7,5	11	12,5	15	15,8	17,1	17,5	16,8	18	18,1	20,2	21,8	25,1	24,8	25,8	17,3	22,3	25,2	21,2	22	24,1	25,8	29,4	32,6	30,4	27,1	28,9
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	7,6	6,9	6,3	6,8	9,8	12,3	14,1	15,3	16,3	16,9	12,3	11,9	11,9	14,6	16,5	18,1	18,7	19,1	14,7	16	19,7	17,5	16,2	17,4	19,2	22,2	24,9	21,4	21	22,8
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	7,7	6,9	6,3	6,7	9,5	11,2	13,9	15,2	16,2	16,9	12,3	11,9	11,9	14,6	16,6	18,1	18,7	19,1	14,8	16	19,6	17,6	16,2	17,3	19,2	22,2	24,8	21,3	21	22,8
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	7,3	6,3	5,9	5,8	7,6	13,4	13,2	14,7	15,8	16,1	7,8	6,3	5,9	6,4	12,1	10	13,3	10,8	10,5	8,3	12,5	11,8	10,3	9,2	12,1	13,4	17,7	16,4	12,7	16,3
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	8	7,6	6,6	7,6	11,2	15,2	15,1	15,9	17,2	17,5	16,9	18	18,1	20,3	21,9	25,2	24,9	25,8	17,4	22,4	25,3	21,3	22,1	24,1	25,9	29,5	32,7	30,5	27,1	29
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	8,3	7,7	7,2	8,7	12	15	18,1	22,1	26,2	28,1	15	15	15,2	16,1	16,8	19,7	19,7	20,8	16	18,2	20,7	17,5	17,8	19,2	20,4	23,2	25,2	22,3	23,1	23,2
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	8,3	7,6	7,2	8,4	11,7	13,7	17,7	21,5	25,9	28	15	15	15,2	16,1	16,8	19,7	19,7	20,8	16	18,2	20,7	17,5	17,9	19,2	20,4	23,2	25,2	22,3	23,1	23,2
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	8,5	7,2	6,5	7,2	9,7	16,3	16,2	19,8	23,8	26,7	8,8	7,1	6,7	7	11,2	9,3	12,8	11,7	9,9	8	12,7	11,1	10,5	10,3	11,6	12,9	16	16,4	13,7	17,5
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	7,5	8,1	8	9,7	13,7	16,2	19,8	23,8	28,1	29,3	22,7	24,8	26,8	25,4	26,2	31,1	29,3	32,4	21	27,9	30,6	21,9	27,1	30	31,7	34,2	35,7	33,3	31,5	32,8
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	10	16,9	16,6	16,4	16,3	16,2	16,3	16,4	16,7	17,1	17,2	16,6	16,5	16,2	16,5	17,1	17,9	18,3	18	17,5	18,4	18,3	17,7	18,1	18,8	19,6	20,7	21,2	21	21,4
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	17,2	16,9	16,7	16,4	16,3	16,2	16,2	16,4	16,6	17,1	17,2	16,6	16,5	16,2	16,5	17,1	17,9	18,3	18	17,5	18,4	18,3	17,7	18,1	18,8	19,6	20,7	21,2	21	21,4
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	17,2	16,8	16,5	16,3	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	16,8	16,5	15,4	15,3	15,3	15,7	15,5	17	16,8	17,2	15,9	17,1	17,6	16,5	16,6	17,3	17,7	19,1	20,2	19,5	20,6
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	17	17,1	16,8	16,5	16,3	1,7	16,3	16,5	16,9	17,3	17,7	17,9	17,7	17,1	17,1	18,9	18,9	19,8	18,9	19,2	19,6	18,8	18,9	19,7	20,2	21,4	22,4	22,2	22,7	22,5
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	0,3	0,5	0,5	0,1	0,2	0,7	2,6	3,4	4,1	4,3	4,8	3,3	1,7	2,3	2,8	2,2	2,2	1,6	2	2,2	1,9	2,9	3,8	1,4	1,8	2	2,4	2	1,4	4,2
Vwmin - Prędkość wiatru minimalna	0	0	0	0	0	0	0	0,8	1,1	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vwmax - Prędkość wiatru maksymalna	2,5	1,8	1,3	1,1	1,6	3,2	5,6	8,7	9,1	8,6	14,1	12,8	10,7	9,6	15,1	5,5	10,3	7	7,2	8,8	11	12,9	11,1	6,1	8	7,2	14,1	18,3	5,9	16,1
Kwsr - Kierunek średni wiatru	122	120	91	86	255	261	245	239	238	238	214	224	233	113	117	114	176	171	301	234	76	232	284	321	78	73	85	144	74	191
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	329	66	55	43	210	227	201	180	189	185	185	190	168	55	61	51	131	100	264	187	24	207	253	262	22	20	27	56	4	159
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	179	101	129	121	322	298	302	282	286	282	244	255	291	171	174	166	220	233	345	277	131	261	316	27	139	134	154	224	135	233
P - Ciśnienie	999,3	998,9	998,8	998,9	999	999	999	998,9	998,9	998,9	1000,9	1008,1	1009,5	1006,9	1000,9	1003,1	1005	1006,9	1007,1	1013,8	1007,2	1001,2	1008,5	1012,8	1012,3	1007,5	1002,8	1004,7	1009,2	997,4
Q - Napromienienie chwilowe	0	0	2	59	180	346	534	640	818	876	155	293	255	191	166	294	237	299	107	342	212	96	314	304	281	331	304	222	338	210
Qavg - Napromienienie średnie	0	0	1	51	168	332	511	649	798	850	160	277	255	193	164	296	237	294	107	337	217	97	302	291	269	336	306	227	342	207
Qsum - Całk napromienienia	0	0	3	182	606	1194	1839	2335	2872	3060	13803	23599	22019	16678	14198	25486	20204	25393	9245	29090	18331	8221	26050	25138	23200	29046	26236	19300	29537	17898
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	12,4	12,3	12,3	12,4	12,8	13,3	13,8	13,8	13,8	13,9	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	13,3	13,1
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	17,9	17,6	17,4	17,1	16,9	16,7	16,7	16,6	16,9	17,1	17,5	17	16,8	16,5	16,6	17,1	17,8	18,3	18,2	17,6	18,4	18,4	17,8	18,2	18,8	19,4	20,5	21,1	21	21,3
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	18,1	17,9	17,8	17,6	17,4	17,2	17,1	17,1	17	17,1	17,5	16,9	16,8	16,5	16,5	16,6	17,5	17,8	18	18,2	17,4	18	18,2	17,9	18,4	18,9	19,8	20,5	20,5	20,8
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17	17	17	16,9	16,8	16,5	16,3	16,1	16	16	16,4	16,7	17	16,8	16,9	17,2	17	17	17,3	17,6	18,1	18,6	18,9	19,2

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 Świąg
Rozbił Technologii Produkcji Rolniczej
ZODR w Barzkowicach