



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne

Okres: lipiec 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	5	3,3	1,4	1,3	0,1	3,7	0	0	0	20,2	12	8,8	2,6	1,3	0	10,3	0,1	0	0	0	0	1,8	1,1	10,7	0,3	0,4	1,1	12,3	0	0	0
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	0,8	0,4	0,2	0,1	0	0,1	0	0	2,8	8,4	0,1	0	0	0,3	0,5	0,4	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0,3	0,4	0,1	0	
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	84	86	77	81	66	69	62	60	58	79	89	79	84	77	63	83	71	75	70	66	62	84	71	83	71	77	92	84	74	73	69
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	84	86	77	81	66	69	62	50	58	79	89	79	84	77	63	83	71	75	70	66	62	84	71	83	71	77	92	84	74	73	69
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	60	53	47	48	32	31	37	26	30	43	64	45	53	38	25	57	44	45	38	33	32	60	39	51	40	40	71	50	42	34	41
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	99	99	99	99	99	98	97	98	94	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	97	98	99	99	99	99	99	99	99	99	
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	17,3	15,1	14,6	14,6	15,7	20,1	17,5	18,4	22,7	22,9	20,1	20,1	17,7	17,8	22,4	20	19,3	10	20,4	21	23,3	20,4	18,9	18	16,4	17,4	18,6	16,6	17,1	17,9	20,2
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	17,3	15,1	14,6	14,6	15,7	10	17,5	18,5	22,7	22,9	20,1	20,1	17,7	17,8	22,4	20	19,3	19,1	20,4	21	23,2	20,4	18,9	18	16,4	17,4	18,6	16,6	17,1	17,9	2,-1
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	13,3	11,9	12,2	9,9	9,3	8,7	10,3	8,6	13,2	18,4	15,2	13,9	12,3	10,3	14,8	15,4	14,4	12,5	12,3	12,5	14,5	13,8	10,8	13	10,8	10,3	15,5	13,6	11,7	8,8	11,4
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	20,8	19,9	18,4	20,2	22,2	30,9	22,4	26,2	30,3	33	24,6	25,8	20,7	25,3	29,7	26,5	24,2	24,6	27,3	27,3	30,1	26,5	25,8	22,5	21,9	24,6	22,1	20,8	22,2	25,5	27,2
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	17,3	15,2	14,7	14,6	15,8	20,2	17,5	18,5	22,8	23	20,1	20,2	17,8	17,9	22,5	20,1	19,4	19,1	20,5	21	23,3	20,5	18,9	18,1	16,4	17,4	18,7	16,6	17,2	17,9	20,2
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	17,3	15,2	14,7	14,6	15,8	20,2	17,6	18,5	22,7	23	20,2	20,2	17,8	17,9	22,4	20,1	19,4	19,1	20,5	21	23,2	20,5	18,9	18,1	16,4	17,4	18,7	16,6	17,2	17,9	20,2
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	13,4	12	12,3	9,9	9,4	8,7	10,3	8,6	13,2	18,3	15,2	13,9	12,3	10,4	14,8	15,4	14,4	12,6	12,4	12,5	14,6	13,8	10,9	13,1	10,9	10,4	15,5	13,7	11,8	8,8	11,5
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	20,9	19,9	18,4	20,3	22,5	21	22,5	26,3	30,4	33,1	25,6	25,9	20,7	25,4	29,8	26,5	24,3	24,7	27,4	30,2	26,7	25,8	22,5	22	24,7	22,1	20,8	22,3	25,6	27,3	
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	19,5	17,6	17,1	16,6	17,6	21,4	19,1	19,8	23,2	22,7	20,8	21,4	18,9	19,3	22,6	20	19,9	21,1	21,6	22,1	23,2	21,2	21,1	20	18,7	19	19,3	17,4	18,4	19,6	20,8
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	19,6	17,6	17,1	17,7	17,7	21,3	19,1	19,8	23,2	22,7	20,8	21,4	18,9	19,3	22,6	20	19,9	21,1	21,6	22,1	23,2	21,2	21,1	20	18,7	19	19,3	17,4	18,4	19,6	20,8
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	15,3	14,4	14,2	11,7	11	10,6	12,2	10,3	14,4	6,6	15,8	15,1	14,3	12,8	15,6	16,7	16,1	14,5	13,9	22	14,6	14,1	12,5	14	12,4	12,5	16,3	14,8	12,7	11,1	14
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	25,3	24,7	23,9	25	27,2	33	27,5	31,1	34,7	36	27,8	30	22,2	27,4	31,2	25,5	26,7	29,9	30,9	14,3	32,7	30	30,9	26,9	27,4	29,3	23,3	22	25,5	30	28,9
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	20,5	19,3	18,7	18,2	17,9	18,5	19,2	18,8	19,8	20,4	20,4	20,4	20,1	19,5	20,3	20,3	19,9	20,1	20,5	30,8	21,1	21,2	20,5	20,6	19,8	19,4	19,8	19,1	18,8	19	19,7
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	20,5	19,3	18,7	18,2	17,9	18,5	19,2	18,8	19,8	20,4	20,4	20,4	20,1	19,5	20,3	20,3	19,9	20,1	20,5	20,8	21,1	21,2	20,5	20,6	19,8	19,4	19,8	19,1	18,8	19	19,7
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	19,9	18,6	18,2	17,7	16,8	16,8	18,3	17,4	18,1	19,6	19,7	19,3	19,4	18,3	18,9	19,8	19,2	19	19,1	20,8	19,6	20,6	19,1	19,8	18,8	18,3	19	18,6	17,8	17,5	18,4
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	21,2	19,9	19,2	18,7	19	20,3	20	20,1	21,5	21,6	21,2	21,4	20,6	20,7	21,8	20,9	20,6	21,3	21,8	22,1	22,6	21,7	21,9	21,4	20,6	20,2	20,3	19,9	20,7	21,1	21,1
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	2,2	3,9	3,4	3,3	3,7	3,4	2,2	2,1	2,6	1,6	2,2	3,6	1,2	2,2	2,6	3,9	1,9	1,2	1,3	1,6	3,1	1,9	2,5	1,9	1,5	0,9	3,6	3,4	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	8,9	11,2	8,8	12,7	13,3	19,4	10,5	10,3	8,2	28,1	13,3	8,3	11,5	5,7	10,1	15,7	11,7	7,5	7,3	4,7	5,6	12,6	11,3	10,7	7,7	6,4	7,1	11,7	10,2	6,3	7,4
Kwsr - Kierunek średni wiatru	256	244	234	192	212	147	222	112	69	87	3	78	239	76	117	160	229	276	28	30	70	232	224	278	283	103	86	298	287	291	358
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	220	215	204	158	176	106	184	81	20	24	315	26	213	38	70	111	198	234	347	322	7	211	176	244	238	53	41	262	254	166	328
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	293	274	265	225	242	188	256	101	121	154	56	136	266	124	167	201	260	325	86	99	126	261	267	316	330	152	134	336	324	11	39
P - Ciśnienie	1002,3	1001,2	1000,2	999	1002,4	998,4	1005,6	1011	1012,1	1007,9	1008,5	1005,91	1002,7	1006,6	1006,1	1003,8	1010,3	1015,6	1013,9	1007	1002,1	1004,6	1009	1007,3	1007,5	1005,6	1006,9	1010,4	1014,9	1011,9	1007,3
Q - Napromienienie chwilowe	131	173	158	170	193	313	289	302	281	174	185	210	133	235	319	126	216	273	316	327	317	141	334	199	268	200	44	143	284	304	270
Qavg - Napromienienie średnie	132	175	158	169	281	314	273	288	288	178	183	213	132	235	324	126	220	260	311	326	315	144	327	212	272	197	43	146	289	301	264
Qsum - Całk napromienienia	11416	14876	13618	14602	24274	27089	23282	24722	24867	15298	15790	18122	11417	20324	27782	10727	18712	22278	26842	28201	27190	12303	28281	18284	23458	16584	2758	12579	24772	25989	22627
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	13,1	13,1	13,2	1,3	13,2	13,2	13,3	13,2	13	13	13,1	13	13,1	13	13,1	20,4	12,9	13,2	13,2	13,2	13,1	13,2	13,2	13,1	13,2	13,2	13,1	12,6	12,9	13,2	13,2
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	20,7	19,5	18,9	18,5	18,1	18,6	19,3	18,9	19,6	20,4	20,5	20,5	20,2	19,6	20,2	20,4	20,1	20,2	20,5	20,8	21,1	21,3	20,6	20,7	20	19,5	19,9	19,4	19	19,1	19,7
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	20,5	19,6	19	18,6	18,2	18,4	19	18,8	19,2	19,9	20,1	20,2	20,1	19,5	20	20,2	20	20	20,2	20,5	20,7	21	20,4	20,5	20	10,6	19,8	19,5	19	19,1	19,5
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	19,3	19	18,5	18,2	17,9	17,7	18	18,1	18,2	18,6	18,8	19	19,1	18,9	18,9	19,2	19,1	19,1	19,1	19,2	19,4	19,6	19,8	19,7	19,7	19,5	19,2	19,1	18,7	18,6	18,8

Jednostki:

Temperatura [°C]	Ciśnienie rzeczywiste [hPa]
Prędkość wiatru [m/s]	Napromienienie [W/m ²]
Kierunek wiatru [°]	Całk napromienienia [Wh/m ²]
Opad [mm]	Napięcie zasilania [V]
Wilgotność [%]	

Zestawiła:
Izabela Świgoń
Dział Technologii Produkcji Rolniczej
ZODR w Barzkowicach