



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne

Okres: wrzesień 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	17,2	1,3	0,5	0	4,4	0	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	4,9	3,9	1,4	0,3	3,4	0,1	0
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,2	0,2	0,4	0,2	0	0,1	0	0	0	0	0	4	4,3	1,6	0,5	3,7	0,1	0,1
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	74	65	61	47	46	47	53	53	84	81	83	87	90	76	85	91	83	86	75	62	68	65	72	84	87	88	70	81	82	73
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	74	65	61	46	46	47	52	53	84	81	83	87	90	76	85	91	83	86	76	62	68	65	72	84	87	88	70	81	82	73
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	44	27	34	26	24	24	32	35	54	45	65	57	68	53	60	74	43	50	37	26	30	31	39	47	62	76	41	49	46	45
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	99	97	86	61	69	67	76	72	99	89	96	99	99	93	99	99	99	99	99	91	97	93	97	98	97	99	93	98	98	98
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	16,4	18	23,3	25	23	22,8	22,2	24,3	18,5	15,2	13,2	10,4	11,1	14,1	13,9	17,2	18,2	17,9	17,5	16	14,4	15,2	15,1	15	14,7	15,1	16,31	11,1	7,7	7,8
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	16,4	18	23,3	25	23	22,8	22,2	24,3	18,5	15,2	13,2	10,4	11,1	14,1	13,9	17,2	18,2	17,9	17,5	16,1	14,2	15,2	15,1	15	14,7	15	16,1	11,2	7,8	7,8
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	9,3	11,1	15,3	20,1	19,2	17,1	15,7	15,6	12	8,7	7,4	7,4	10,6	10,4	14,9	13,8	13,4	12,6	8,6	6,1	8,8	9	10,1	12	12,1	11,9	5,7	1,9	1,1	
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	22,6	25,8	31,9	31,8	30	20,4	30,2	31	23,2	19,5	16,3	14	14,8	17,7	16,3	21,2	25,5	25,1	24,8	24,1	23,2	23,8	23,8	23,2	18,3	17,2	19,9	14,8	13,5	14,1
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	16,4	18	23,4	25	24	22,8	22,3	24,4	18,5	15,2	13,2	10,4	11,2	14,1	14	17,2	18,2	17,9	17,6	16,1	14,2	15,2	15,1	15,1	14,8	15,1	16,41	11,2	7,8	7,9
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	16,4	18	23,4	25	24	22,8	22,3	24,4	18,4	15,2	13,2	10,4	11,2	14,1	13,9	17,2	18,2	17,9	17,6	16,1	14,2	15,2	15,2	15,1	14,8	15,1	16,1	11,2	7,8	7,9
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	9,3	11,1	15,4	20,7	19,2	17,1	15,7	17,8	15,6	12	8,7	7,4	7,4	10,6	10,4	15	13,9	13,4	12,6	8,6	6,1	8,8	9,1	10,1	12,1	12,2	11,9	5,8	2	1,1
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	22,7	25,9	32	31,9	30,1	29,5	30,2	31,1	23,3	19,5	16,3	14,1	14,9	17,8	16,3	21,3	25,5	25,1	24,8	24,2	23,2	23,8	23,9	23,3	18,3	17,3	20,1	14,9	13,6	14,9
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	18,1	19,3	22,9	23,8	23,4	22	22	23,6	18	16,8	14	12,9	12,8	14,3	13,9	17,7	18,7	18,8	16,8	15	13,9	14,2	14,3	14,9	15	14,6	15	12,7	10,5	10
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	18,1	19,3	22,9	23,9	23,4	22	22	23,6	18	16,8	14	12,9	12,8	14,3	13,9	17,7	18,7	18,8	16,8	15	13,9	14,2	14,3	14,9	15	14,6	15	12,7	10,5	10
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	8,9	9,8	14,2	37,8	16,5	15,1	13,1	14,9	16,4	13	9,3	9,4	10	10,2	10,1	15	13,8	14,2	12,5	10,5	8,9	9,3	9,8	11,2	12,9	13,1	12,6	9,6	8	6,5
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	31,4	34,1	36,6	17,8	36,2	36,4	37,4	36,8	19,8	20,7	17,2	19,6	16,2	22,5	17,2	26,1	29,1	28,7	22,5	21,2	20,9	21,3	21,6	21,1	18	16	17,1	15,2	14,1	14,9
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	18,6	18,7	19,2	20	20	19,8	19,6	19,9	19,5	18,4	17,3	16,1	15,4	15,6	15,2	16,4	17,2	17,7	17,5	16,6	15,6	15,3	15,2	15,4	15,5	15,3	15,5	14,6	13,2	12,2
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	18,6	18,7	19,2	20	20	19,8	19,6	19,9	19,3	18,4	17,3	16,1	15,4	15,6	15,2	16,4	17,2	17,7	17,5	16,6	15,6	15,3	15,2	15,4	15,5	15,3	15,5	14,6	13,2	12,2
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	17,5	17,4	17,9	18,9	19	18,7	18,4	18,8	18,7	17,8	16,4	15,7	15	15,1	14,6	15,5	16,2	16,8	16,7	15,7	14,5	14,32	14,2	14,5	15	15	15,1	13,9	12,5	11,3
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	19,8	20	20,8	21,3	21,1	21	21	21,1	20,3	19,1	18	16,6	15,8	16,3	15,6	17,4	18,2	18,7	18,4	17,5	16,6	16,5	16,3	16,3	16,1	15,7	15,9	15,2	13,9	13
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	1,5	2	2,8	3	3	3,4	2,3	3,3	3,6	3,3	3,7	1,1	2,3	4,6	3,9	3,3	2,3	2	2,1	2,4	1,8	1,9	1,5	5,1	4,1	3,8	7,2	6,1	2,5	2,6
Vwmin - Prędkość wiatru minimalna	0	0	0	0	0,6	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	5,5	7,4	11,4	9,8	13,6	12,4	7,6	12,7	11,1	9,4	12,8	51,3	9,5	14,6	13,6	9,1	6,3	6,4	8,7	8,9	6,9	7,6	5,6	12,1	11,4	12	17	18,2	6,7	9,3
Kwsr - Kierunek średni wiatru	45	65	85	81	66	63	81	92	143	223	185	205	316	316	330	349	355	356	41	58	72	80	94	131	187	148	202	242	269	79
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	341	11	35	32	19	16	34	43	79	200	154	156	277	277	281	295	301	300	351	16	30	37	48	89	159	106	173	221	244	36
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	106	125	141	125	116	112	130	148	191	247	215	245	5	9	29	51	53	53	94	105	115	126	140	171	214	190	226	265	295	125
P - Ciśnienie	1015,2	1010,1	1000,9	1009,8	1011,1	1010,2	1008,7	1001,4	991,4	900,1	996,9	1004,7	1008,9	1012,6	1012,1	1012,2	1019,5	1022,3	1020,8	1021	1018	1011,2	1003,2	997,1	998	989,8	989,8	1002,8	1018,5	1016,9
Q - Napromienienie chwilowe	208	236	209	219	213	211	204	196	22	148	70	81	50	136	70	121	175	164	174	184	167	176	157	122	92	33	151	131	144	150
Qavg - Napromienienie średnie	209	237	206	218	211	211	204	190	22	141	71	81	50	134	71	126	173	164	171	184	169	176	155	124	88	33	148	130	136	153
Qsum - Całka napromienienia	18020	20343	17956	18729	18391	18150	17583	16427	1881	12145	6022	6991	4227	11466	6041	10778	14918	13885	14807	15783	14580	15180	13231	10718	7636	2813	12650	10267	11007	12279
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	12,5	13	12,8	12,7	12,6	13,1	12,8	12,9	13	13	13	13	13	13	12,9	12,9	12,9	12,6	13	13,1	13	13
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	18,6	18,5	18,9	19,6	19,6	19,5	19,4	19,6	19,5	14,5	17,6	16,5	15,8	15,9	15,4	16,4	17,1	17,6	17,5	16,6	15,7	15,4	15,3	15,5	15,7	15,6	15,6	14,9	13,6	12,5
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	18,8	18,6	18,8	19,4	19,5	19,4	19,3	19,4	19,4	18,7	18	17,1	16,3	16,2	15,9	16,4	17	17,4	17,5	16,9	16,1	15,8	15,6	15,7	15,8	15,8	15,8	15,4	14,3	13,3
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	18	18,4	18,3	18,6	18,7	18,5	18,7	18,8	18,8	18,6	18,2	17,7	17,1	16,7	16,5	16,3	16,7	16,9	17,1	17	16,6	16,3	16	15,9	15,9	15,9	15,9	15,7	15,3	14,6

Jednostki:

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

Zestawiła:  
 Izabela Świągoń  
 Dział Technologii Produkcji Rolniczej  
 ZODR w Barzkowicach