



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkwicach

ASP Barzkwice - przebieg pogody, parametry dzienne
Okres: sierpień 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	3,7	0,1	2,2	0,3	1,5	34,1	0,9	0,3	1,5	0	0	1,9	0	0	14,3	4,7	0	13,9	0,1	0,4	0	0	0	0	1,2	0	7	0,1	4,6	0,4	10,8	
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	4,2	0,1	2	0,4	1,6	36,3	1,2	0,2	1,7	0	0	2,1	0,1	0	16,6	4,9	0	15,1	0,1	0,4	0	0	0	1,3	0	7,6	0,2	4,6	0,4	11,5		
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	88	71	78	78	81	95	77	73	79	69	70	74	66	76	79	77	84	79	85	77	81	74	75	75	81	87	83	95	90	87		
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	88	71	78	78	81	95	77	73	79	69	69	70	74	66	76	79	77	84	79	85	77	81	74	75	75	81	87	82	95	90	87	
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	63	46	50	40	54	90	50	50	47	38	40	43	41	35	46	53	56	55	49	60	38	47	36	38	45	59	62	57	90	68	59	
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	96	95	94	96	97	97	95	92	96	96	97	96	97	91	97	97	96	97	98	98	98	98	97	97	95	95	97	97	97	97	97	
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	17	18,3	18,7	18,3	16,9	13,9	14,8	14,5	13,6	15	16,7	20,5	20	22,2	24,1	21,3	18,5	20,3	22,4	21,6	18,7	16,3	18,6	19,6	22	19,6	15,9	15,2	13,7	14,8	13,5	
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	17	18,4	18,7	18,3	16,9	13,9	14,8	14,5	13,6	15	16,7	20,5	20	22,2	24,1	21,3	18,5	20,3	22,4	21,6	18,7	16,3	18,6	19,6	22	19,7	15,9	15,3	13,7	14,8	13,5	
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	14	12,7	15,4	13,9	11,9	12,5	21,1	11,5	9,1	10,4	8,1	12,4	15,3	14,8	17,9	15,8	11,7	15,6	15,4	15	12,6	9,7	10,5	13,1	16,6	13,4	11,5	12,1	12,8	12,9	10,4	
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	20,7	23,9	24,3	24,2	21,2	15	18,8	19,7	19,6	19,8	23,9	28,1	25,8	29,9	31,4	25,9	23,4	28,6	29,1	28,1	26,7	22,2	26,7	26,9	29,7	25,1	20,4	19,1	14,7	17,7	18,1	
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	17,1	18,4	18,8	18,4	17	13,9	14,8	14,6	13,7	15,1	16,7	20,6	20,1	22,2	24,2	21,4	18,6	20,4	22,4	21,7	18,8	16,4	18,7	19,7	22,1	19,7	15,9	15,3	13,8	14,8	13,5	
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	17,1	18,4	18,8	18,4	17	13,9	14,8	14,6	13,7	15,1	16,7	20,6	20,1	22,2	24,2	21,4	18,6	20,4	22,4	21,7	18,8	16,4	18,6	19,7	22,1	19,7	15,9	15,3	13,8	14,8	13,5	
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	14,1	12,8	15,4	13,9	12	12,5	12,2	11,6	9,2	10,5	8,1	12,5	15,3	14,8	17,9	15,8	11,7	15,7	15,4	15,1	12,6	9,8	10,6	13,2	16,6	13,5	11,6	12,2	12,8	13	10,5	
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	20,8	24	24,5	24,2	21,3	15,1	18,9	19,8	19,7	19,9	23,9	28,1	25,8	30	31,4	26	23,5	28,6	29,2	28,2	26,7	22,3	26,8	26,9	29,7	25,2	20,5	19,2	14,7	17,8	18,1	
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	17,3	18,9	18,7	19,3	18,4	14,9	14,8	15,1	15,2	16,8	18,6	20,8	21,4	23	24,4	22,6	19,9	21,3	23	23,1	20,5	17,8	20,1	21,2	22,1	20,5	18	17,9	15,8	16,6	14,9	
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	17,3	18,9	18,7	19,3	18,4	14,9	14,8	15,1	15,2	16,8	18,6	20,8	21,4	23	24,4	22,6	19,9	21,3	23	23,1	20,5	17,8	20,1	21,2	22,8	20,5	18	17,9	15,8	16,6	14,9	
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	14,2	13,2	15,5	13,8	12,2	13,1	12,1	11,5	10,2	11,3	9,7	12,5	15,2	14,1	17,9	16,5	14,2	16,5	16,8	17,1	13,9	12,4	12,5	13,8	17,4	14,2	13,1	13,8	14,5	14,3	12,1	
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	23,1	29,4	27,1	28,9	24,9	16,6	19,6	24,5	22,1	25,9	29,6	33,3	32,1	34,5	34,1	30,1	28,3	30,6	31,9	33,1	31,2	25,2	32,6	32,4	33,3	31,4	24,6	27,3	17	20	20,8	
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	18,1	17,9	18,3	18,4	18,4	17,3	16,3	16	16	16,5	17,1	18	19,1	19,5	20,7	21,3	20,2	20,3	21	21,6	20,7	19,5	19,3	19,7	20,4	20,3	19,2	18,7	17,9	17,6	17	
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	18,1	17,9	18,3	18,4	18,4	17,3	16,3	16	16	16,5	17,1	18	19,1	19,5	20,7	21,3	20,2	20,3	21	21,6	20,7	19,5	19,3	19,7	20,4	20,3	19,2	18,7	17,9	17,6	17	
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	17,6	16,8	17,6	17,5	17,3	16,4	15,9	15,3	15,1	15,4	15,5	16,5	17,9	17,9	19,2	20,4	19,1	19,2	19,4	20,5	19,7	18,5	17,9	18,6	19,2	19,7	18,5	18	17,5	17,1	16,5	
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	18,7	19	19,1	19,6	19,3	18,4	16,9	16,8	17	17,6	18,9	19,3	20,5	21,3	22,4	22,6	21,1	21,8	22,7	22,9	21,8	20,4	20,8	21	21,7	21	19,8	19,3	18,5	18,2	17,6	
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	3,8	4,4	6,3	3,3	1,5	4,1	7,7	7,3	3	3,1	1,6	2,3	2,3	1,9	2,4	2,2	1,8	1,4	0,9	1,9	1,8	0,7	1,6	1,7	2	2,8	0,8	2,7	2	1,8	3,3	
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	12,3	12,5	18,9	10,2	5,5	13,4	16,8	16,3	10,2	11	9,1	11,2	9	8,3	17,3	7,6	7,2	16,2	9,5	10	10,6	2,9	8,1	8,7	9,3	9,4	5,3	9	8	7,7	13,9	
Kwsw - Kierunek średni wiatru	194	183	205	234	359	298	244	223	217	226	186	113	239	116	169	345	23	18	62	353	263	67	240	177	148	210	112	226	336	294	195	
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	161	143	170	201	304	266	218	193	179	196	111	65	189	67	120	289	323	318	9	307	211	15	180	130	94	183	51	201	291	257	167	
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	226	218	234	265	63	335	272	248	249	255	19	166	286	163	214	49	83	79	99	40	313	120	291	223	201	238	179	252	28	338	221	
P - Ciśnienie	990,7	991	990,1	1002	1005,7	995,2	994,2	999,8	1005,9	1012,6	1014,3	1010,4	1010,2	1009,7	1008,9	1012,8	1013,6	1011,7	1011,3	1013,1	1014,8	1012,9	1011,2	1009,1	1001,8	1002,2	1003	1003,1	1001,1	999,2	1000,5	
Q - Napromienienie chwilowe	100	181	188	183	155	34	120	188	169	254	240	177	232	242	240	236	161	156	238	218	199	134	215	197	202	136	94	179	39	71	100	
Qavg - Napromienienie średnie	99	188	190	187	155	34	119	176	166	224	244	183	239	243	239	238	163	157	232	227	212	130	220	195	200	131	93	175	38	71	100	
Qsum - Całk napromienienie	8583	16280	16384	16058	13353	2954	10306	15223	141176	19197	21092	15844	20690	20739	20363	20459	14007	13517	19801	19602	18221	11178	18763	16634	17176	11209	8077	15043	3268	6040	8602	
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	13	13,1	13,2	13,1	13	12,6	13,1	13,1	13	13,1	13,1	13	13,1	13	13	13	12,9	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	18,4	189,1	18,4	18,5	18,6	17,7	16,7	16,3	16,3	16,7	17,2	17,9	19,1	19,4	20,5	21,4	20,4	20,4	20,9	21,6	20,9	19,8	19,5	19,7	20,3	20,4	19,5	18,9	18,3	17,9	17,3	
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	18,3	18,1	18,3	18,4	18,5	18	17	16,6	16,5	16,7	17,1	17,6	18,6	19	19,9	20,8	20,2	20,1	20,5	21,1	20,8	19,9	19,5	19,6	20	20,2	19,6	19,1	18,5	18,1	17,7	
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	17,6	17,5	17,5	17,6	17,7	17,6	17,1	16,7	16,4	16,4	16,5	16,8	17,3	17,8	18,3	19	19,2	19,1	19,2	19,6	19,7	19,5	19,1	18,9	19	19,3	19,1	18,8	18,5	18,1	17,8	

Zestawiła:
Izabela Świżon
Dział technologii produkcji rolniczej
ZODR w Barzkwicach