



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkwicach

ASP Barzkwicze - przebieg pogody, parametry dzienne
Okres: kwiecień 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	0,9	2,9	7,9	6,8	0	0	0	0	1,9	0	0	0	0	2	9,1	1,1	2,5	2,1	1,1	0	0	0	0	0	3	0,1	0	0	0	0
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	0	1	3,2	8,7	7,4	0,1	0	0	0	1,7	0	0	0	0	1,9	10,3	1,2	3,2	2,1	1,2	0,2	0	0	0	3	0,1	0	0	0	0	
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	76	74	81	88	80	79	74	76	73	76	73	81	75	58	72	85	81	80	90	75	65	70	71	65	81	68	59	57	60	51	
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	76	74	81	88	80	79	74	76	73	76	74	81	75	58	71	85	81	80	90	75	65	70	41	65	81	68	60	57	60	51	
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	48	52	62	61	61	54	46	51	43	59	46	69	52	28	46	62	59	49	71	51	31	46	71	35	52	36	36	38	41	28	
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	98	88	95	98	94	93	93	92	95	96	98	89	96	82	94	97	95	96	96	97	93	92	93	94	96	96	92	76	88	70	
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	12,5	10,4	6	9,8	12,8	14,4	16,3	17,4	18,1	10,3	10,3	13,7	14,7	12,9	8,4	5,6	4,8	4,8	5,3	3,2	2,5	2	3,5	5,5	2,7				12,5	18,8	
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	12,5	10,4	6	9,8	12,8	14,4	16,3	17,4	18,1	10,3	10,3	13,7	14,7	12,9	8,4	5,6	4,8	4,8	5,3	3,2	2,5	2	3,5	5,5	2,7				12,6	18,8	
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	3,8	8,2	3,7	4,6	8,2	9,8	12,1	12,8	11,9	3,9	2	11,2	9,5	5,5	3,7	3,3	1	-0,4	2,9	-1,5	-3,1	-0,5	0	-1,6				11,7	10,4		
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	19,3	13,7	8,5	14,6	16,8	19,5	21,4	24,3	26,1	12,9	15,2	15,9	19,5	15,4	13,1	8,9	8,1	9,6	7,6	5,5	8	5,2	7,8	11	9,5				14,6	26,8	
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	12,5	10,5	6	9,8	12,9	14,5	16,3	17,5	18,1	10,3	10,4	13,7	14,8	12,9	8,5	5,6	4,8	4,9	5,3	3,2	2,6	2,1	3,5	5,5	4,8				15,5	18,8	
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	12,5	10,5	6	9,8	12,9	14,5	16,3	17,5	18,1	10,4	10,4	13,7	14,8	12,9	8,5	5,6	4,8	4,8	5,3	3,2	2,6	2,1	3,5	5,5	4,8	7,7	11,7	15,1	15,5	18,8	
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	3,8	8,2	3,7	4,6	8,2	9,9	12,2	12,8	11,8	3,9	2	11,2	9,6	5,6	3,7	3,4	1	-0,4	2,9	-1,4	-3,1	-0,5	0	-0,1	-1,6	7,7	11,7	15,1	10,7	10,4	
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	19,4	13,8	8,6	14,6	16,9	19,6	21,5	24,4	26,2	12,9	15,2	16	19,6	15,4	13,1	8,9	8,2	9,7	7,7	5,5	8	5,2	7,9	11	9,5	0,9	1,1	7,4	21,3	26,9	
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	11,3	10	7,3	9,7	12,7	13,9	14,8	15,5	16,7	10	10,4	13,2	14,2	12,4	10,3	7	7,1	6,9	7,3	4,7	4	4,2	6	7,6	4,7	13,8	19,2	21,8	10,7	17,3	
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	11,3	10,1	7,3	9,7	12,7	13,9	14,8	15,5	16,7	13,2	10,4	13,2	14,2	12,4	10,3	7	7,1	6,9	7,3	4,7	4	4,2	6	7,6	4,7				10,8	17,3	
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	2,2	7,3	4,5	4,6	7	8,7	9,9	10,9	10,2	13,2	2,3	10,4	8,5	2,5	2,7	3,7	0,9	-1,1	4	-2,3	-3,3	0	0,7	0,6	-0,9				10	8,4	
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	21	16,1	14,3	19,6	21,3	22,7	23,6	24,3	25,4	10,4	18,4	20,5	23,6	20,1	20	12,5	16,8	16,8	13	8,5	15	10,6	14,3	18	16,9				12,4	27,5	
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	9,6	9,6	8,8	9	10	11	11,8	12,4	13,2	20,5	11	11,7	12,3	12,4	11,4	10,3	10	9,5	9,4	8,9	7,9	7,8	8	8,5	8,6	9	9,8	10,9	12,1	13,1	
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	9,6	9,6	8,8	9	10	11	11,8	12,4	13,2	11,7	11	11,7	12,3	12,4	11,4	10,3	10	9,5	9,4	8,9	7,9	7,8	8	8,5	8,6	9	9,8	10,9	12,1	13,1	
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	8,6	9,2	8,4	8,2	9	9,9	10,7	11,5	12	11,1	10,1	11,1	11,2	11,5	10,6	9,8	9,2	8,7	9	8,2	7	7,2	7,2	7,4	7,6	7,9	8,1	9,5	10,8	11,5	
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	10,4	10	9,3	9,7	10,9	12,3	13	13,7	14,5	12,4	11,7	12,4	13,4	13	12,3	11,3	10,9	10,3	9,6	9,3	8,9	8,4	8,8	9,9	9,5	10,1	11,5	12,5	13,7	14,8	
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	3,1	7,7	4	4,2	4,8	3,4	2,2	1,8	3,4	4	3,8	4	4,1	5,3	2,8	6,6	2,4	2,4	2,9	3	2,6	2,2	2,5	1,5	1,7	2,5	2,2	3,1	2,5	3,1	
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	13	19,4	11,8	11	11,8	8,6	8,4	7,9	18,4	10,5	13,2	10,5	11,9	14,6	14,8	15,3	10,4	11,3	10,3	11	10,1	8	9,9	6,5	36,3	12,4	7,5	13	8,5	10,6	
Kwsr - Kierunek średni wiatru	95	238	305	172	212	206	90	87	95	223	199	223	229	257	207	252	322	288	209	341	1	328	195	101	111	146	108	109	6	83	
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	59	217	267	138	186	183	64	57	63	201	173	201	207	232	175	229	278	253	182	294	313	284	161	46	57	102	61	59	304	33	
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	132	260	344	203	235	229	128	115	130	245	225	245	252	284	237	277	18	325	235	35	55	26	228	152	167	187	158	158	73	136	
P - Ciśnienie	988,3	992,8	999,1	999,8	1003,1	1007,1	1007,4	1003,8	1001,2	1020,6	1023,1	1020,6	1013,9	1007,4	999,1	990,4	999,7	1005,6	997,3	1005,9	1015,6	1015,7	1010,6	1000,5	997,3	1000,6	1004,8	1007,6	1014,6	1012,7	
Q - Napromienienie chwilowe	94	100	118	100	166	193	173	141	182	101	155	101	205	201	186	96	171	165	83	103	208	132	188	225	174	234	248	255	264	290	
Qavg - Napromienienie średnie	92	99	121	96	164	194	170	140	182	100	156	100	204	200	187	95	172	171	83	103	206	132	193	225	171	220	251	251	262	288	
Qsum - Całk napromienienia	7909	8572	10489	8233	13953	16760	14618	12052	15533	8665	13340	8665	17618	17306	15912	8236	14819	14760	7181	8828	17762	11381	16565	19276	14702	19037	21721	21721	22312	24887	
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	12,8	13,1	13,1	12,8	13	13,1	13	12,9	12,9	12,9	13,1	13	13	13,1	13	13	13,1	12,9	12,8	13	13,1	13	13	13,1	13	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	9,6	9,6	9,1	9	9,9	10,9	11,7	12,3	13,1	11,6	11	11	12,2	12,3	11,4	10,4	10,1	9,6	9,4	9,2	8,1	8	8,1	8,7	8,8	9,1	9,8	10,9	12	13	
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	9,4	9,5	9,1	9	9,5	10,4	11,1	11,8	12,5	11,4	11,2	11,6	11,8	12,1	11,4	10,7	10,2	9,9	9,6	9,4	8,6	8,4	8,3	8,7	8,9	9,1	9,6	10,5	11,5	12,4	
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	8,5	8,7	8,7	8,5	8,7	9,2	9,8	10,3	10,8	10,7	10,9	10,7	10,8	11,1	11	10,7	10,3	10	9,8	9,2	8,9	8,7	8,7	8,8	8,9	9,1	9,6	10,2	10,9	10,9	

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 Świgoń
Dział Technologii Produkcji Rolniczej
ZODR w Barzkwicach