

Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne
Okres: styczeń 2024

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	1	2,5	13,1	2,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	3,6	2	0,4	0	0	0	0	0	0	1,9	1,6	14,9	3,6	7,5	0	0	0,1	0	0,6	
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	1,1	2,6	14,4	2,3	0	0	0	0	0	0	0,1	0	3,5	2,1	0,3	0	0	0	0	0	0	2	1,7	16,3	3,3	8,4	0	0	0	0,9		
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	92	94	92	88	82	79	75	76	84	91	96	96	94	91	79	81	86	94	88	83	67	81	85	85	80	90	78	88	79	76	83	
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	92	94	92	88	82	80	75	76	84	91	96	96	94	91	79	81	86	94	88	93	68	81	85	85	80	90	78	88	79	76	83	
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	84	90	83	80	64	68	64	60	67	88	93	93	90	85	64	63	79	87	76	77	41	61	73	71	69	69	68	76	62	63	74	
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	96	97	98	95	95	94	87	90	96	96	98	98	97	96	97	95	94	96	96	94	91	96	90	96	93	97	88	94	94	86	96	
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	4,2	3,7	6,4	3,3	-1,5	-2,6	-4,4	-8,5	-11,1	-8,3	-0,8	2,3	0,5	1,2	-0,1	-3,1	-2,7	-3,8	-2	1,2	-0,1	4,4	4,1	7	5,8	3,7	4,9	3,3	2,2	3,4	4,4	
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	4,2	3,7	6,4	3,3	-1,5	-2,6	-4,3	-8,5	-11,1	-8,3	-0,8	-2,3	0,5	1,2	-0,1	-3,1	-2,7	-3,8	-2,1	1,2	-0,1	4,3	4,2	7	5,8	3,7	4,9	3,3	2,2	3,4	4,4	
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	1,5	1,5	3,9	-1,2	-2,6	-6,6	-9,2	-12,6	-14,6	-12,5	-3,2	-6,4	-0,6	0,2	-2,7	-6	-5,7	-8	-6,3	-0,1	-2,7	1,4	2,6	3,1	3,6	0,3	4,2	0,5	-0,3	-0,2	2,5	
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	6,1	4,8	8,9	7,5	-0,9	-1,5	-1,8	-5,2	-7	-3,2	1,1	-0,4	1,9	2	1,1	-1,3	-1	-2,5	0,8	2,6	2,6	6,7	6,4	9,9	7,1	7,4	5,8	6	6,1	7	6,6	
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	4,2	3,7	6,4	3,3	-1,5	-2,6	-4,3	-8,5	-11,1	-8,3	-0,8	-2,3	0,6	1,3	-0,1	-3,1	-2,5	-3,8	-2	1,3	0	4,3	4,2	7	5,8	3,8	4,9	3,4	2,2	3,5	4,4	
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	4,2	3,7	6,4	3,3	-1,5	-2,5	-4,3	-8,5	-11,1	-8,3	-0,8	-2,3	0,6	1,3	-0,1	-3,1	-2,7	-3,8	-2	1,3	0	4,3	4,2	7	5,8	3,8	4,9	3,4	2,2	3,5	4,4	
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	1,5	1,5	4	-1,1	-2,7	-6,6	-9,2	-12,7	-14,6	-12,5	-3,2	-6,4	-0,5	0,3	-2,6	-6	-5,6	-7,9	-6,3	0	-2,6	1,4	2,6	3,1	3,6	0,3	4,2	0,6	-0,3	-0,2	2,5	
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	6,1	4,8	9	7,5	-0,9	-1,5	-1,8	-5,2	-6,8	-3,2	1,1	-0,3	1,9	2,1	1,2	-1,2	-1	-2,5	0,9	2,6	2,7	6,8	6,4	9,9	7,2	7,5	5,8	6	6,1	7	6,6	
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	3,5	3,3	5,7	2,9	-0,9	0,2	-0,3	-3,2	-3,9	-2,5	-0,6	-1,6	0,1	0,7	-0,8	-3,3	-3,2	-3,7	-2,5	0,5	-0,6	3,3	3	5,8	4,7	3	4,3	2,8	1	2,7	3,9	
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	3,5	3,3	5,7	2,9	-0,9	0,2	-0,3	-3,2	-3,9	-2,5	-0,6	-1,6	0,1	0,7	-0,8	-3,3	-3,2	-3,7	-2,5	0,5	-0,6	3,3	3	5,8	4,7	3	4,3	2,8	1	2,7	3,9	
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	0,3	0,2	3,6	-1,4	-1,9	-2,3	-2,9	-4,8	-5,8	-4,8	-4,8	-5,3	-0,5	-0,1	-3,7	-8,5	-7,2	-10	-6,9	-0,9	-3,5	0,2	1,1	2,2	3,2	-1,4	3	-1,6	-2,9	-2,5	2,1	
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	5,7	5,2	7,8	6,5	-0,1	1	1,2	-1,5	-1,2	-1	0	-0,3	0,9	2,5	0,6	1,4	-1,3	-1,2	0,8	1,9	1,6	5,6	5	10,1	5,5	6,1	7,2	8,3	9,5	9,9	6,8	
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	4,6	4,7	5	5,1	3,6	3,3	3,1	2,3	1,5	1,1	1,1	1,1	1,3	1,6	1,6	1	0,8	0,8	0,6	0,7	0,8	1,5	2,4	3,4	4	3,6	3,7	3,8	2,9	2,7	3,4	
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	4,6	4,7	5	5,2	3,7	3,3	3,1	2,3	1,5	1,1	1,1	1,1	1,3	1,6	1,6	1	0,8	0,8	0,6	0,7	0,8	1,5	2,4	3,4	4	3,6	3,7	3,8	2,9	2,7	3,4	
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	4,3	4,4	4,6	4,2	3,2	3,2	2,7	1,8	1,3	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,3	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	2,1	2,4	3,9	3,2	3,4	3,3	2,5	2,2	3	
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	4,8	4,8	5,5	5,5	4,2	3,4	3,2	2,8	1,9	1,3	1,2	1,2	1,5	1,9	1,9	1,3	1	0,8	0,7	0,9	0,9	2,3	2,8	4,2	4,1	4	3,9	4,1	3,3	3,1	3,7	
Vwsr - Prędkość wiatru średnia za okres	2,3	3,6	4,5	5	2,9	3,8	2,2	2,1	0,6	1	3,1	3	6,5	6,1	6,7	2	3,1	2,3	6,1	7,9	4,1	6,9	6,3	9,5	7,5	4,5	7	2,5	2,8	2,5	3,7	
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	0,6	0	0	0	
Vwmax - Prędkość wiatru maksymalna	6,3	10,6	10,8	15,2	9,2	9,7	10,1	7,3	2,3	4	7,5	7,3	15	12,6	20,9	5,6	9,1	5,7	14,9	15,5	10,9	17,6	13,9	22,1	19,5	18	20	8	8,4	6,8	12,9	
Kwsr - Kierunek średni wiatru	164	125	169	307	17	52	28	4	357	358	292	265	236	241	256	227	148	251	226	238	166	195	222	232	278	209	275	217	131	171	232	
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	137	93	144	317	8	20	8	349	356	356	268	256	221	224	235	206	115	232	212	222	135	172	206	211	253	187	252	170	95	146	212	
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	193	158	190	311	26	84	53	34	0	2	318	276	253	259	276	249	177	273	241	256	195	219	240	255	306	233	302	255	167	197	251	
P - Ciśnienie	997,3	993,5	981,8	987,8	1000,5	1006,1	1015,8	1026,4	1030,2	1026,2	1019,9	1018,2	1003,9	991	982,7	996,5	988,9	988,1	1003,5	1013,6	1017	1001,5	1007,5	998,9	1009,2	1011,1	1019,6	1027,3	1022,7	1020,4	1019,2	
Q - Napromienienie chwilowe	17	22	9	7	14	12	23	46	59	24	9	14	16	14	15	25	34	20	31	22	30	15	13	18	12	20	30	37	57	56	21	
Qavg - Napromienienie średnie	17	22	9	7	14	12	23	46	59	25	9	14	16	14	15	25	34	19	31	22	30	15	12	18	12	20	30	38	58	56	21	
Qsum - Całka napromienienia	1464	1850	805	621	1199	1035	2006	3984	5084	2088	779	1213	1362	1215	1297	2192	2924	1644	2636	1761	2591	1276	1078	1558	1011	1721	2613	3257	4936	4719	1831	
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	12,2	12,4	12,6	12,4	12,3	12,4	12,2	12,6	12,7	12,2	12	12	12,6	12,6	12,5	12,3	12,1	11,9	12,6	12,6	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,4	12,6	12,5	12,7	12,7	12,5
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	4,7	4,7	5	5,3	3,9	3,4	3,2	2,5	1,8	1,4	1,3	1,3	1,4	1,8	1,8	1,3	1,1	1	0,9	0,9	0,9	1,3	2,4	3,2	4	3,6	3,7	3,8	2,9	2,6	3,3	
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	5	5	5,1	5,5	4,6	4	3,8	3,2	2,6	1,2	2	1,9	2	2,2	2,3	2,2	1,7	1,6	1,5	1,4	1,5	1,7	2,5	3,1	3,9	3,8	3,9	4	3,4	3,1	3,5	
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	5,5	5,5	5,5	5,7	5,5	5	4,7	4,4	4	3,6	3,3	3,3	3	3	3,1	3	2,8	2,7	2,6	2,4	2,4	2,4	2,7	3,1	3,7	3,9	4	4,1	4	3,7	3,7	

Jednostki:

Temperatura [°C]
Prędkość wiatru [m/s]
Kierunek wiatru [°]
Opad [mm]
Wilgotność [%]
Ciśnienie rzeczywiste [hPa]
Napromienienie [W/m²]
Całka napromienienia [Wh/m²]
Napięcie zasilania [V]

Zestawila:
Izabela Świgoń
Dział Technologii Produkcji Rolniczej
ZODR w Barzkowicach