



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne  
październik 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	2,8	0,7	0,2	0	0	0	0	0	8,2	2,4	0	0	6,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,6	0,1	0
OP2 - Opad za cykl(2) - ASTER 0,1mm	3,1	0,7	0,2	0	0	0	0	0	10,2	2,6	0	0	7,8	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0,7	0,1	0	
U200 - Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa	72	79	91	82	83	81	75	84	88	84	82	77	84	84	85	77	69	74	73	81	88	90	96	88	86	94	95	96	98	92	90	
U200sr - Wilgotność powietrza +200 cm średnia	72	79	91	82	83	81	75	84	88	84	82	77	84	84	85	77	69	74	73	81	88	90	96	88	86	94	95	96	98	92	90	
U200min - Wilgotność powietrza +200 cm minimalna	47	56	71	50	55	55	53	58	73	62	52	52	69	76	49	50	52	59	60	80	70	83	64	65	68	81	86	92	78	80		
U200max - Wilgotność +200 cm maksymalna	89	95	98	98	96	95	87	98	99	97	97	98	98	95	98	98	79	88	89	94	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99		
T200 - Temperatura +200 cm chwilowa	8,6	9,6	10,6	11,6	10	9,5	12	15,2	15	14,1	7,8	7,5	9,2	9	6,3	7,1	10,2	11,1	11,5	10,9	13,9	11,9	7,6	8,3	9,1	8,4	9,1	10,7	12,4	12	9,3	
T200sr - Temperatura +200 cm średnia	8,6	9,6	10,5	11,6	10	9,3	12	15,2	15	14,1	7,8	7,5	9,2	9	6,4	7,1	10,2	11,1	11,5	10,9	13,9	11,9	7,6	8,3	9,1	8,4	9,1	10,7	12,4	12	9,3	
T200min - Temperatura +200 cm minimalna	5,6	7,1	9	9,4	6,6	6,8	7,6	10,3	13,1	7,6	3,8	-0,5	8,1	7,2	0,6	0,5	6,5	6,7	8,4	7,4	11,4	5,7	4	2,9	5	2,7	5	8	11,7	7,2	4,5	
T200max - Temperatura +200 cm maksymalna	13,3	12,8	13,1	15,7	14,5	13,2	16,8	21,3	17,5	20,1	12,4	13	10,6	11	11,5	12,8	14,9	16,7	15,9	15,2	16,6	16,9	12,5	14	15,1	17,5	14,1	13,5	13,5	14,3	11,9	
T200bis - Temperatura +200 cm chwilowa	8,7	9,6	10,6	11,7	10,1	9,5	12	15,3	15	14,2	7,8	7,5	9,3	9	6,4	7,2	10,2	11,2	11,5	10,9	13,9	11,9	7,6	8,4	9,1	8,4	9,1	10,7	12,4	12	9,4	
T200bis_sr - Temperatura +200 cm średnia	8,7	9,6	10,6	11,7	10,1	9,5	12	15,3	15	14,2	7,8	7,5	9,3	9	6,4	7,2	10,2	11,2	11,5	10,9	13,9	11,9	7,6	8,4	9,1	8,4	9,1	10,7	12,4	12	9,4	
T200bis_min - Temperatura +200 cm minimalna	5,6	7,1	9	9,4	6,6	6,9	7,7	10,4	13,2	7,6	3,9	-0,4	8,1	7,2	0,6	0,6	6,6	6,7	8,4	7,4	11,5	5,8	4	2,9	5,1	2,7	5	8,1	11,8	7,2	4,6	
T200bis_max - Temperatura +200 cm maksymalna	13,3	12,9	13,2	15,7	14,5	13,2	16,9	21,3	17,6	20,2	12,5	13	10,7	11,1	11,5	12,8	14,9	16,7	15,9	15,2	16,7	17	12,5	14	15,1	17,6	14,2	13,5	13,5	14,3	11,9	
T5 - Temperatura +5 cm chwilowa	10	11	11,6	12	11,9	11,7	12,3	14	14,5	13,9	10,3	9,3	9,9	10,1	8,7	7,6	9	9,9	10,3	10,4	12,2	11,7	9,1	9,1	9,3	9	9,3	10,7	11,9	11,8	9,9	
T5sr - Temperatura +5 cm średnia	10	11	11,6	12,1	11,9	11,7	12,3	14	14,5	13,9	10,3	9,3	9,9	10,1	8,7	7,6	9	9,9	10,3	10,4	12,1	11,7	9,1	9,1	9,3	9	9,3	10,7	11,9	11,8	9,9	
T5min - Temperatura +5 cm minimalna	7,6	9,6	10,5	10,5	10,4	10,7	9,9	11,5	13,5	11,1	7,7	6,3	9,5	9	6,1	4,8	7,2	7,7	8,6	8,8	10,5	7,8	7,1	7,1	7,4	6,8	7,1	9,2	11,3	9,6	8,1	
T5max - Temperatura +5 cm maksymalna	12,6	12,9	13,7	14,7	14,5	13,8	14,7	17,6	16,5	15,8	12,8	12,7	10,3	11,4	11,4	10,9	11,6	13	12,8	13	14	13,9	12,5	12,6	12,5	13	11,9	12,3	12,6	12,9	11	
Tg10 - Temperatura gruntu -10cm chwilowa	11,9	12,2	12,5	12,7	12,8	12,6	12,7	13,5	14,1	14,2	12,6	11,3	11,2	11,1	10,6	9,6	9,9	10,4	10,7	10,9	11,7	12,1	10,8	10,3	10,3	10	10,1	10,8	11,5	11,9	11	
Tg10sr - Temperatura gruntu -10cm średnia	11,9	12,2	12,5	12,7	12,8	12,6	12,7	13,5	14,1	14,2	12,6	11,3	11,2	11,1	10,6	9,6	9,9	10,4	10,2	10,9	11,7	12,1	10,8	10,3	10,3	10	10,1	10,8	11,5	11,9	11	
Tg10min - Temperatura gruntu -10cm minimalna	11,2	11,7	12	12,1	12,4	12,1	12,1	12,8	13,7	13,7	11,7	10,5	11,1	10,7	10	8,9	9,4	9,7	10,2	10,4	11,1	11,2	10,3	9,8	9,7	9,4	9,5	10,4	11,2	11,5	10,6	
Tg10max - Temperatura gruntu -10cm maksymalna	12,3	12,6	13	13,3	13,3	13,1	13,2	14,3	14,6	14,5	13,7	11,8	11,5	11,5	11,2	10,2	10,5	11	11,3	11,5	12,3	12,5	11,4	11	10,9	10,8	10,8	11,3	11,8	12,2	11,5	
Vwswr - Prędkość wiatru średnia za okres	3,6	2,1	2,1	2,04	1,2	0,9	2,5	2	2,9	5,4	3,4	2,4	7,4	4,9	1,9	3,37	4,6	2,7	3,1	2,5	2,9	3,1	2	2	2,2	0,8	2,6	2,8	3,4	4	4,7	
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	0	0	0	
Vwmax - Prędkość wiatru maksymalna	12,4	6,3	8,8	8,9	6,4	3,7	10,1	7,9	10,2	20,9	9,9	9,5	17,9	15,1	63,4	12,3	13,6	7,6	8,6	7,1	8	11,7	53,4	6,9	7,3	2,5	9,2	8,8	6,4	8,9*	11,3	
Kwswr - Kierunek średni wiatru	79	8	323	347	21	62	113	97	150	185	240	125	214	248	278	94	113	98	112	117	169	202	217	96	107	81	155	205	228	254	242	
Kwmin - Kierunek minimalny wiatru	32	316	284	297	328	12	61	51	102	154	220	75	199	229	256	49	67	52	68	73	142	180	197	54	63	49	110	181	212	234	223	
Kwmax - Kierunek maksymalny wiatru	129	64	13	43	76	115	163	147	194	221	262	173	24	269	305	142	160	148	160	162	197	230	239	139	151	115	189	228	247	276	261	
P - ciśnienie	1007,5	1003,5	1006,2	1010,9	1012	1006,9	1001	996,4	989,4	984,7	1004,7	1011	997,5	1007,8	1016,4	1078,9	1013,1	1011,2	1012,3	1013,3	1015,8	1016,2	1017	1026,6	1024,6	1015,4	1013,9	1012	1015,7	1015,3	1015,8	1016
Q - Napromienienie chwilowe	83	50	58	106	76	64	110	94	87	41	113	123	33	53	117	122	113	100	87	64	35	54	79	95	91	84	44	40	16	19	33	
Qavg - Napromienienie średnie	84	51	59	106	72	63	111	93	92	43	110	123	32	51	111	122	113	100	85	64	35	55	79	97	92	83	45	40	16	19	33	
Qsum - Całka napromienienia	7251	4368	5035	9023	6151	5475	9563	8105	7978	3654	9422	10675	2754	4386	9580	10512	9560	8488	7366	5506	3020	4750	6660	8352	7927	7177	3853	3438	1417	1670	2838	
Vzas - Napięcie zasilania - SOLAR	12,9	12,6	12,5	12,8	12,7	12,6	12,8	12,8	12,7	13	12,9	12,6	12,7	12,9	13	13	12,9	12,8	12,8	12,6	12,6	12,6	12,8	12,9	12,9	12,9	12,9	12,6	12,4	12,3	12,5	12,5
Tg5 - Temperatura gruntu -5cm	12,2	12,4	12,7	12,9	13	12,8	12,9	13,6	14,2	14,3	13,1	11,6	11,5	11,5	11,1	9,9	10,1	10,5	10,8	11	11,6	12,2	11	10,6	10,4	10,3	10,2	10,8	11,5	11,9	11,2	
Tg20 - Temperatura gruntu -20cm	12,9	12,9	13,1	13,2	13,3	13,1	13,2	13,6	14,1	14,4	13,6	12,3	12,1	11,9	11,6	10,7	10,6	10,9	11,1	11,3	11,7	12,3	11,5	11,14	10,9	10,7	10,6	11	11,5	11,9	11,5	
Tg50 - Temperatura gruntu -50cm	14,1	13,8	13,7	13,7	13,8	13,7	13,6	13,7	14	14,2	14,1	13,5	13	12,7	12,6	12,1	11,7	11,6	11,7	11,8	11,9	12,2	12,2	11,8	11,6	11,4	11,3	11,3	11,6	11,9	11,9	

Jednostki:

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

Zestawiła:  
Izabela Świąg  
Dział Technologii Produkcji Rolniczej  
ZODR w Barzkowicach