



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne
wrzesień 2020 r.

Okres

Pomiar	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	0	5,2	5,3	2,1	14,4	0,7	2,6	0	1,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	2,3	13,8	0	0	0	
OP2	0	5,5	8,9	2,1	14,5	1	2,9	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2,4	17,3	0	0	0,1	
U200	75	88	76	81	90	82	84	79	84	78	73	70	73	75	69	73	68	79	74	71	72	75	73	80	91	91	94	83	81	89	
U200sr	75	88	76	81	90	82	84	79	84	78	73	70	73	75	69	73	68	79	74	71	72	75	73	80	91	91	94	83	81	89	
U200min	45	68	50	49	74	54	58	65	64	46	36	42	47	38	44	38	43	43	31	34	33	41	43	50	73	81	88	54	55	57	
U200max	98	97	97	96	98	96	98	94	97	97	97	93	95	96	94	95	96	97	98	94	96	96	96	96	96	96	95	96	95	96	98
T200	13	13,7	16,5	16,8	14,1	13,3	12	14,6	17,2	13,1	12,7	16	15,6	17,8	20,6	19,8	12,6	10	10,7	12,5	12,3	15,3	18,1	16,3	14,1	13,3	9,5	12	13,5	12,2	
T200sr	13	13,7	16,5	16,8	14,1	13,3	12	14,6	17,2	13,2	12,7	15,9	15,6	17,8	20,6	19,8	12,6	10	10,7	12,5	12,3	15,3	18,1	16,3	14,1	13,3	9,5	12	13,5	12,2	
T200min	6,1	11	14	12,2	11,2	8,7	6,5	8	12,4	6	4,9	8,6	9,4	9,1	13	13,3	4,7	1,2	2,1	6	3	7,4	10,1	10,8	11,4	10,6	8,9	7,7	10,1	7	
T200max	18,2	16,7	20,5	21,5	16,1	17,8	17,5	19,4	21,8	18	19,6	24,1	21,7	26,8	28,9	26,9	16,2	18,6	19,5	20,7	22,4	25,2	26,3	23,5	18,4	18	10,7	16,5	18,3	18,5	
T200bis	13	13,7	16,6	16,8	14,2	13,3	12	14,6	17,3	13,2	12,7	16	15,7	17,9	20,6	19,9	12,6	10,1	10,7	12,5	12,4	15,4	18,2	16,3	14,1	13,4	9,5	12	13,6	12,3	
T200bis_sr	13	13,7	16,6	16,8	14,2	13,3	12,1	14,6	17,3	13,2	12,7	16	15,7	17,9	20,6	19,9	12,6	10,1	10,7	12,5	12,4	15,3	18,2	16,3	14,1	13,4	9,5	12	13,6	12,3	
T200bis_min	6,1	11,1	14,1	12,1	11,2	8,8	6,5	8	12,4	6	4,9	8,6	9,5	9,1	13	13,4	4,7	1,3	2,1	6	3	7,4	10,1	10,8	11,5	10,7	8,9	7,7	10,1	7	
T200bis_max	18,2	16,8	20,6	21,5	16,2	17,9	17,5	19,5	21,9	18	19,6	24,1	21,8	26,8	29	26,9	16,2	18,7	19,5	20,8	22,4	25,2	26,4	23,6	18,4	18,1	10,7	16,6	18,3	18,5	
T5	14,1	14,4	16,9	16,9	14,4	14,3	13,2	14,1	16,9	14	13,4	15	14,7	16,9	18,3	18,8	13,3	11,5	11,5	12,3	11,9	14,6	16,8	15,2	13,6	13,4	10,5	12,9	13,5	12,5	
T5sr	14,1	14,4	16,9	16,9	14,5	14,3	13,2	14	16,9	14	13,4	15	14,7	16,9	18,3	18,9	13,3	11,5	11,5	12,3	11,9	14,5	16,8	15,2	13,6	13,4	10,5	12,9	13,5	12,5	
T5min	8,6	12,1	14,2	12,9	10,9	9,6	8,2	8,7	12	8	7,3	7,9	8,8	9,3	12	12,8	5,6	3,7	4,2	5,2	3,7	7,3	10,4	9,7	8,6	11	10	7,9	9,2	8,3	
T5max	23,3	18,2	24,3	23,8	17,9	21,2	23,6	21,4	23,7	22,5	22,7	23,8	22,8	27,2	28	28,6	21,2	23,2	22,6	23,5	23,7	25,3	26,2	25,3	16,8	14,4	16,8	11,6	18,4	19,7	19,9
Tg10	16,1	15,9	16,7	17	16,3	15,7	15	14,8	15,9	15,9	14,9	15	15,3	15,9	17	17,6	16,5	14,5	14,1	14,2	13,8	14,5	15,5	15,7	14,9	14,7	13,4	13,3	14,1	13,6	
Tg10sr	16,1	15,9	16,7	17	16,3	15,7	15	14,8	15,9	15,9	14,9	15	15,3	15,9	17	17,6	16,5	14,5	14,1	14,2	13,8	14,5	15,5	15,7	14,9	14,7	13,4	13,3	14,1	13,6	
Tg10min	14,7	15,2	15,6	16,2	15,7	14,7	13,5	13,8	14,6	14,6	13,6	13,4	14	14	15,3	16	14,8	12,8	12,4	12,7	12,1	12,8	13,9	14,8	14,3	14,3	12,8	12,3	13,4	12,6	
Tg10max	17,3	16,6	18	18,3	16,8	16,7	16,4	15,7	17,2	16,9	16,6	16,7	16,6	17,9	18,8	19,2	17,7	16,3	15,9	15,9	15,6	16,3	17,2	16,8	15,4	15,1	14,4	14,3	15,2	14,8	
Vwsr	1,7	2,5	4,2	3,5	2,8	3,4	2	4,2	4,2	3,7	1,4	3,2	3,5	1,4	2	2,5	2,7	0,8	1	1,5	1,6	2	2,2	2,6	2,6	3	3	1,8	1,4	1,2	
Vwmin	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	6,8	9	11,3	8,2	8	11,4	8,1	14,3	15,8	11,8	5,9	12,8	10,7	6,4	6,4	9,6	10	6	3,5	5,3	4,9	9,8	7,3	10,3	11,1	12,1	8	7,5	5,9	5,5	
Kwsr	180	289	298	328	56	116	310	263	5	85	234	244	324	244	18	299	47	316	172	77	0	63	153	236	108	75	197	180	257	351	
Kwmin	345	20	303	331	346	345	338	342	349	25	46	49	349	8	102	221	353	334	2	129	96	285	294	31	329	87	344	241	295	237	
Kwmax	259	264	5	272	3	314	14	345	114	287	17	68	20	346	339	95	216	112	123	296	357	6	324	340	325	355	353	350	107	106	
P	1010,1	1007,2	1009,4	1010,8	1007,9	1009,5	1014,2	1015	1011,1	1011,6	1011,4	1010,1	1016,8	1019,6	1015,1	1009,2	1019,2	1021,8	1017,3	1014	1011,2	1004,2	998,1	996,7	990,2	986,8	996,2	1005,1	1008,1	1008,2	
Q	144	64	180	129	57	197	173	88	121	189	192	164	195	182	180	198	192	178	188	185	166	163	111	41	20	19	153	118	93		
Qavg	147	64	167	131	59	178	171	88	116	187	174	192	165	195	181	179	192	191	179	189	185	166	162	116	42	20	19	153	115	94	
Qsum	12701	5505	14138	11209	5081	15147	14677	7581	9979	16143	15047	16593	13727	16834	15536	15458	16763	16306	15445	16102	15851	14210	13907	10008	3608	1692	1611	13148	9967	8122	
Vzas	13,1	12,7	13,2	13	12,7	13,1	13,2	12,9	12,9	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13	12,6	12,5	12,4	12,9	13	12,9
Tg5	16,4	16,1	16,8	17,1	16,5	15,9	15,2	14,9	15,9	16,2	15,1	15,1	15,4	15,9	16,8	17,4	16,8	14,9	14,3	14,2	13,9	14,3	15,2	15,6	14,9	14,7	13,7	13,5	14,2	13,7	
Tg20	16,9	16,5	16,8	17,1	16,8	16,2	15,6	15,3	15,8	16,3	15,5	15,3	15,5	15,8	16,5	17,1	17	15,4	14,7	14,6	14,2	14,4	15,1	15,5	15,2	15	14,3	13,7	14,3	14	
Tg50	17,3	16,9	16,7	16,9	16,9	16,5	16,1	15,8	15,7	16,1	15,8	15,6	15,6	15,6	15,9	16,4	16,6	16,1	15,4	15,1	14,8	14,7	14,8	15,2	15,3	15,1	14,9	14,3	14,3	14,3	

Legenda

- OP1 (Opad za cykl (1) (ASTER 0,1mm))
- OP2 (Opad za cykl (2) (ASTER 0,1mm))
- U200 (Wilgotno?? powietrza +200 cm chwilowa)
- U200sr (Wilgotno?? powietrza +200 cm ?rednia)
- U200min (Wilgotno?? powietrza +200 cm minimalna)
- U200max (Wilgotno?? +200 cm maksymalna)
- T200 (Temperatura +200 cm chwilowa)
- T200sr (Temperatura +200 cm ?rednia)
- T200min (Temperatura +200 cm minimalna)
- T200max (Temperatura +200 cm maksymalna)
- T200bis (Temperatura +200 cm chwilowa)
- T200bis_sr (Temperatura +200 cm ?rednia)
- T200bis_min (Temperatura +200 cm minimalna)
- T200bis_max (Temperatura +200 cm maksymalna)
- T5 (Temperatura +5 cm chwilowa)
- T5sr (Temperatura +5 cm ?rednia)
- T5min (Temperatura +5 cm minimalna)
- T5max (Temperatura +5 cm maksymalna)
- Tg10 (Temperatura gruntu -10cm chwilowa)
- Tg10sr (Temperatura gruntu -10cm ?rednia)
- Tg10min (Temperatura gruntu -10cm minimalna)
- Tg10max (Temperatura gruntu -10cm maksymalna)
- Vwsr (Pr?dko?? wiatru ?rednia za okres)
- Vwmin (Pr?dko?? wiatru minimalna)
- Vwmax (Pr?dko?? wiatru maksymalna)
- Kwsr (Kierunek ?redni wiatru)
- Kwmin (Kierunek minimalny wiatru)
- Kwmax (Kierunek maksymalny wiatru)
- P (Ci?nienie)
- Q (Napromienienie chwilowe)
- Qavg (Napromienienie srednie)
- Qsum (Calka napromienienia)
- Vzas (Napi?cie zasilania (SOLAR))
- Tg5 (Temperatura gruntu -5cm)
- Tg20 (Temperatura gruntu -20cm)
- Tg50 (Temperatura gruntu -50cm)

Zestawił:
dr inż. Jeromir Palusiński
Dział technologii produkcji rolniczej
ZODR w Barzkowicach