

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne
2020-sierpień

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	31
OP1	0	0	0	0	0	0	0	0	27,1	0	0	0	0	0	0	0	13,3	0,4	0	0	10,9	0,1	4,2	0,1	19,1	2,4	0	0,8	1,9	6,3	
OP2	0	0	0	0	0	0	0	0	29,3	0	0	0	0	0	0	0	15,2	0,3	0	0	13,9	0	4,7	0,1	18,1	2,9	0	1	2,1	7,1	
U200	66	64	79	66	55	52	53	52	68	66	59	57	53	59	60	54	55	75	80	64	50	83	69	78	77	85	84	81	78	82	83
U200sr	66	64	79	66	55	52	53	52	68	66	59	57	53	59	60	54	55	75	80	65	50	82	69	78	78	85	84	81	78	82	83
U200min	30	33	58	32	28	23	26	27	30	35	33	27	23	28	25	23	34	35	44	32	31	52	37	46	47	64	67	61	48	48	54
U200max	98	87	97	97	95	84	77	77	93	94	90	88	90	92	95	92	84	94	97	97	77	95	97	95	95	94	94	94	95	94	96
T200	17,9	19,8	17,1	15,3	17,7	21	24,7	26,8	23,3	23	22,9	21,2	22,1	21,3	21,9	21,7	21,3	20,1	19,9	20,7	26,2	20,9	18,8	16,6	15,9	16,1	15,4	14,7	17,2	16,8	15,7
T200sr	17,9	19,8	17,1	15,3	17,6	21	24,7	26,8	23,3	23	22,9	21,2	22,1	21,3	21,9	21,7	21,3	20,1	19,9	20,7	26,2	21	18,8	16,6	15,9	16,1	15,5	14,7	17,3	16,8	15,7
T200min	6,8	13,6	9,7	7,6	4,6	11,3	15,5	19,8	16,1	14,8	16	13,7	13,1	14,7	13,4	13,4	14,1	15,8	14,1	11,3	17,4	16,5	14,4	12,9	12,7	14,5	13,6	11	13,2	12,5	9,1
T200max	27,4	27,3	19,9	22	26	29	33,3	34,5	33,9	31,8	29,6	28,7	30,6	28,7	30,2	30	29,2	29	25,7	28,6	33,6	25,7	24,3	22,2	20,7	20,1	17,6	17,8	22,4	23	19,5
T200bis	17,9	19,9	17,1	15,3	17,7	21	24,7	26,8	23,3	23,1	22,9	21,2	22,1	21,3	22	21,8	21,4	20,1	19,9	20,7	26,2	21	18,9	16,6	15,9	16,2	15,5	14,8	17,3	16,8	15,7
T200bis_sr	17,9	19,9	17,1	15,3	17,7	21	24,7	26,8	23,4	23,1	22,9	21,2	22,1	21,3	22	21,8	21,3	20,2	19,9	20,8	26,2	21	18,9	16,6	15,9	16,2	15,5	14,8	17,3	16,8	15,8
T200bis_min	6,8	13,6	9,8	7,6	4,6	11,4	15,6	19,8	16	14,9	16,1	13,7	13,1	14,7	13,4	13,5	14,2	15,8	14,2	11,3	17,4	16,5	14,5	13	12,7	14,5	13,7	11	13,3	12,5	9,1
T200bis_max	27,4	27,3	20	22,1	26,1	29	33,4	34,5	34,1	31,9	29,7	28,8	30,6	28,8	30,3	30	29,3	29,1	25,7	28,6	33,7	25,8	24,3	22,3	20,7	20,2	17,7	17,8	22,5	23,1	19,6
T5	20,7	20,9	18	17,1	20,1	23,1	26,1	28	23,5	23,5	23,7	22,7	23,4	21,9	23,2	22,8	22,1	21,1	21	21,8	25,8	20,7	19,2	17,5	16,8	16	15,4	15,1	17,4	17,4	16,1
T5sr	20,7	20,9	18,1	17	20,1	23	26	28	23,5	23,5	23,7	22,7	23,4	21,9	23,2	22,8	22,1	21,1	21	21,8	25,8	20,7	19,1	17,5	16,8	16	15,4	15,1	17,4	17,4	16,1
T5min	8,3	11,8	9,6	8,3	5,8	11	14,6	18,2	12,7	15,4	15,8	13,6	12,8	13,8	13,9	13,2	12,3	14,5	15,7	12,6	16,2	16,4	14	13,1	12,8	14,5	13,8	11,9	14,4	13,1	10,9
T5max	33,3	33,4	22,9	27,7	32,4	35,1	39,1	40,2	40,9	34,9	32,8	32,5	34,1	32,2	34,7	34,1	34,7	35,3	28,1	32,7	36,2	24,8	26,6	25,9	24,5	22	19,5	19,5	24,8	26,8	22,8
Tg10	20,6	20,8	20,1	19,1	19,7	21,3	22,7	24,2	22,4	21,7	22,1	22,3	22,6	22,2	22,3	22,2	22,2	21,8	21,4	21,1	22,4	22	20	19	18,4	17,7	16,9	16,5	17,3	17,7	17,7
Tg10sr	20,6	20,8	20,1	19,1	19,7	21,3	22,7	24,2	22,4	21,7	22,1	22,2	22,6	22,2	22,3	22,2	21,8	21,4	21,1	22,4	22	20	19	18,4	17,7	16,9	16,5	17,3	17,7	17,7	
Tg10min	17,4	19,2	18,8	16,9	16,3	18,1	19,7	21,5	20,3	19,3	19,7	19,6	19,8	20,4	19,9	20,2	19,8	20,3	20,2	18,5	19,9	20,5	18,9	17,7	17,2	17	16,6	15,6	16,2	16,3	16,7
Tg10max	24,2	22,7	20,9	21,5	23,2	24,8	26,2	27,2	25,8	24,2	24,7	25,1	25,6	23,6	24,9	25,4	24,8	24,1	23	23,7	25	23,4	21,2	20,4	19,7	18,4	17,1	17,2	18,7	19,1	18,8
Vwsr	1,4	2,2	2,1	2,4	2,1	1,9	2,1	1,7	1,7	1,7	2,2	1,9	1,6	2,2	1,7	2,3	2,3	1,8	2,2	1,3	2,7	2,3	3,8	3,2	3,1	6,3	6	2,3	2,8	1,3	1,9
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	0
Vwmax	7,3	12,5	9,7	10	8,7	7	9,6	8,1	20,2	9,3	8	7,3	5,8	6,4	6,2	9,1	10,5	8,3	11,1	6	10	10,6	12,2	14,2	8,5	17,9	16,9	8,8	9,1	5,5	6,5
Kwsr	145	111	209	131	249	248	130	254	204	249	210	21	43	170	140	230	313	22	31	247	158	117	254	56	38	64	296	10	350	244	246
Kwmin	246	323	98	143	129	141	345	59	71	238	252	3	237	171	138	218	210	309	43	54	54	6	354	339	348	347	39	136	334	297	32
Kwmax	352	7	315	267	14	338	358	1	286	32	337	294	21	166	10	336	179	0	205	46	351	285	74	328	336	352	50	336	53	287	332
P	1009,9	1005,3	1003,7	1006,1	1012	1015,6	1015,4	1013,5	1011,5	1011,5	1013,6	1013,4	1008,7	1006,5	1007,7	1008,3	1004,1	1001,2	1002,3	1004,3	1004,3	1004,8	1005,2	1005,5	994,8	1001,5	999,1	996,8	1000,9	1006,1	
Q	308	153	111	247	291	297	270	247	162	226	282	294	286	170	238	276	245	181	195	245	229	71	214	169	162	86	64	93	157	115	126
Qavg	308	152	112	250	289	298	267	249	163	215	282	292	285	168	242	276	244	180	196	244	229	71	216	175	164	87	64	97	157	112	123
Qsum	26456	13133	9709	21287	24658	25714	22920	21222	14057	18321	24331	25247	24607	14447	20780	23663	20969	15572	16802	21083	19764	6158	18692	14887	14210	7530	5499	8328	13393	9639	10565
Vzas	13,1	13	13,1	13,2	13,2	13,1	13,1	12,9	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	12,8	13,1	13	13,1	12,9	12,8	12,9	13,1	12,9	13
Tg5	20,4	20,5	20,2	19,4	19,4	20,7	21,9	23,3	22	21,8	22,6	22,7	22,6	22,1	22	22,2	21,7	21,6	21,5	21,3	22,5	22,1	20,2	19,4	18,8	18,1	17,3	16,7	17,4	17,8	18
Tg20	19,6	19,9	19,8	19,1	19	19,8	20,7	21,9	21,7	21,3	21,9	22	21,9	21,7	21,5	21,7	21,4	21,3	21,2	20,9	21,8	21,9	20,4	19,6	19	18,5	17,6	17	17,4	17,8	18
Tg50	18,3	18,6	18,6	18,4	18,2	18,3	18,8	19,4	19,9	19,9	20,1	20,4	20,5	20,5	20,3	20,4	20,3	20,3	20,2	20	20,3	20,7	20,1	19,5	19,1	18,7	18,1	17,5	17,3	17,5	17,7

Legenda

OP1 (Opad za cykl (1) (ASTER 0,1mm))	T200bis_min (Temperatura +200 cm minimalna)	Vwmax (Prędkość wiatru maksymalna)
OP2 (Opad za cykl (2) (ASTER 0,1mm))	T200bis_max (Temperatura +200 cm maksymalna)	Kwsr (Kierunek średni wiatru)
U200 (Wilgotność powietrza +200 cm chwilowa)	T5 (Temperatura +5 cm chwilowa)	Kwmin (Kierunek minimalny wiatru)
U200sr (Wilgotność powietrza +200 cm średnia)	T5sr (Temperatura +5 cm średnia)	Kwmax (Kierunek maksymalny wiatru)
U200min (Wilgotność powietrza +200 cm minimalna)	T5min (Temperatura +5 cm minimalna)	P (Ciśnienie)
U200max (Wilgotność +200 cm maksymalna)	T5max (Temperatura +5 cm maksymalna)	Q (Napromienienie chwilowe)
T200 (Temperatura +200 cm chwilowa)	Tg10 (Temperatura gruntu -10cm chwilowa)	Qavg (Napromienienie średnie)
T200sr (Temperatura +200 cm średnia)	Tg10sr (Temperatura gruntu -10cm średnia)	Qsum (Całk napromienienia)
T200min (Temperatura +200 cm minimalna)	Tg10min (Temperatura gruntu -10cm minimalna)	Vzas (Napięcie zasilania (SOLAR))
T200max (Temperatura +200 cm maksymalna)	Tg10max (Temperatura gruntu -10cm maksymalna)	Tg5 (Temperatura gruntu -5cm)
T200bis (Temperatura +200 cm chwilowa)	Vwsr (Prędkość wiatru średnia za okres)	Tg20 (Temperatura gruntu -20cm)
s200bis_sr (Temperatura +200 cm średnia)	Vwmin (Prędkość wiatru minimalna)	Tg50 (Temperatura gruntu -50cm)

Zestawił:

dr inż. Jaromir Palusinski
Dział technologii produkcji rolniczej
ZOOD w Barzkowicach