

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne

Czas	2020-luty																													
	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	
OP1	8,5	1,4	1,1	2,1	0,6	0,8	0	0	1,8	2,7	2,9	2,1	0	3,2	0,1	0,5	0	0,6	3,3	0,2	5,5	0,7	11	4,9	2,3	0	0,1	0,2	1,2	
OP2	7,7	1,3	1,2	2,1	0,5	0,6	0	0	1,8	1,9	2,5	1,5	0	3,2	0,1	0,5	0	0,4	2,4	0,4	4,9	0,9	10,4	5,4	2,5	0	0	0,3	1,3	
U200	89	79	90	87	79	89	89	89	74	79	78	75	75	93	91	65	66	76	82	80	78	70	82	82	75	82	86	87	85	
U200sr	89	79	90	87	79	89	90	89	74	79	78	75	75	93	91	65	66	76	83	80	78	70	82	82	75	82	86	87	85	
U200min	71	66	83	66	59	81	84	73	57	63	64	67	64	73	76	45	46	62	71	60	64	53	66	67	51	67	70	72	76	
U200max	96	94	94	94	94	95	95	98	92	90	89	91	85	98	98	82	81	88	93	94	92	83	95	93	97	91	96	96	94	
T200	9,4	5,8	5,2	3,9	2,3	4	4,3	2,7	6,8	6,7	3,8	3,1	3	1,5	2,8	9,6	8,6	5,6	4,2	5	5,3	6,7	4,8	4,6	6,2	3	1,6	1,5	3,5	
T200sr	9,4	5,8	5,2	4	2,3	4	4,3	2,7	6,7	6,7	3,8	3,1	3	1,5	2,8	9,6	8,6	5,7	4,2	5	5,3	6,7	4,8	4,6	6,2	3	1,6	1,4	3,5	
T200min	7,2	3,1	2,9	2,3	0,8	1,4	2,6	-0,2	1,3	2,4	2,2	1,4	0,6	-2	-2,5	4,1	5	3,8	2,8	2,7	3,8	4,4	2,7	1,9	1,8	1,6	-1,1	-1,1	0,8	
T200max	11,2	7,7	7	6,3	4,6	5,3	5,9	6,7	10,3	10,7	10,6	5,5	4,5	4,8	7,4	14,2	15,1	7,5	6,4	7,3	7,3	9,8	7,3	6,9	9,3	4,9	4,3	5,7	8,1	
T200bis	9,4	5,8	5,2	4	2,3	4	4,3	2,7	6,8	6,7	3,8	3,1	3,1	1,5	2,9	9,7	8,6	5,7	4,2	5	5,3	6,7	4,8	4,6	6,2	3	1,6	1,5	3,6	
T200bis_sr	9,4	5,9	5,2	4	2,3	4	4,3	2,7	6,7	6,7	3,8	3,2	3,1	1,5	2,8	9,7	8,7	5,7	4,2	5	5,3	6,7	4,8	4,6	6,2	3	1,6	1,5	3,5	
T200bis_min	7,3	3,1	2,9	2,3	0,8	1,4	2,6	-0,2	1,3	2,4	2,2	1,4	0,7	-2	-2,5	4,1	5	3,8	2,8	2,7	3,9	4,4	2,8	1,9	1,8	1,6	-1,1	-1,1	0,8	
T200bis_max	11,2	7,7	7	6,3	4,6	5,3	5,9	6,7	10,3	10,7	10,6	5,5	4,6	5,4	4,8	7,4	14,3	15,2	7,5	6,4	7,3	7,4	9,8	7,4	6,9	9,3	4,9	4,3	5,7	8,1
T5	8,8	5,3	4,9	3,6	2,2	3,7	4,2	2,6	6,1	6	3,3	2,5	2,7	1,4	2,4	8,3	7,8	5,1	3,8	4,9	5	6	4,2	4,4	5,6	2,6	1,6	0,9	3	
T5sr	8,8	5,3	4,9	3,6	2,2	3,7	4,2	2,6	6,1	6	3,3	2,5	2,7	1,4	2,4	8,3	7,8	5,1	3,8	4,9	4,9	6	4,2	4,4	5,6	2,6	1,6	0,9	3	
T5min	6,4	2,3	2,3	1,3	0	1	2,4	-0,6	0,5	1,5	1,8	1	-0,2	-2,2	-2,4	2,9	3,3	2,9	1,8	2,3	3,3	3,9	2,4	1,8	1,2	0,5	-1,6	-2,4	0,2	
T5max	10,8	7,3	7,9	7,4	6,5	5,3	6,3	8,2	10,5	9,3	5,5	4	6	7,3	7,1	12,2	13,4	8,7	7,3	8,4	9,1	9	6,4	8,5	10,4	5,5	6,2	6,7	7	
Tg10	6,6	5,7	4,9	4,5	3,4	3,5	4,5	3,7	4,2	5,4	3,8	3,1	2,8	2,9	2,7	4,6	5,8	4,7	4,1	4,4	4,7	4,5	4,4	4,9	3,7	3,2	2,5	2,7		
Tg10sr	6,6	5,7	4,9	4,5	3,4	3,5	4,5	3,7	4,2	5,4	3,8	3,1	2,8	2,9	2,7	4,6	5,9	4,7	4,1	4,4	4,7	4,5	4,4	4,9	3,7	3,2	2,5	2,6		
Tg10min	5,6	4,6	4,3	4	2,6	2,6	4	2,9	2,9	4	3,5	2,6	2	2,3	1,8	2,9	4,6	4,1	3,6	3,6	4,2	4,2	4	3,8	3,8	3,2	2,4	1,7	1,8	
Tg10max	7,4	6,9	5,5	5,3	4,3	4,4	4,9	5	5,5	5,9	4,1	3,5	3,8	4,1	3,9	6	6,6	5,5	4,9	5,2	5,3	5,4	5,4	6,2	4,4	4,2	3,5	4		
Vwsr	5,4	6,3	3,9	4,5	4,1	5	2,7	3,1	5,9	9,5	9,5	9,7	5,3	1,6	3,3	7,5	8	7,2	5,6	4,9	7	8,8	6,1	5,7	6,5	4,8	3,1	3,9	4,4	
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	
Vwmax	13,1	16,1	9,9	15,4	10,1	10,8	8	8	20,6	24,9	20,1	18,6	13,5	6,5	9,2	20	22,5	20,4	13,9	10,9	19,6	18,8	17,2	14,6	16	11,7	9,8	16,4	13,5	
Kwsr	288	189	275	305	294	63	336	231	225	151	128	325	60	212	136	114	231	129	68	354	73	283	278	293	116	193	152	65	299	
Kwmin	349	322	336	92	224	347	200	62	174	357	352	294	347	217	226	1	346	335	352	325	345	346	3	308	336	340	9	12	44	
Kwmax	281	235	253	170	30	205	350	342	341	347	2	330	349	353	345	335	270	18	66	334	273	43	129	331	20	359	352	286	347	
P	992,6	994,8	997,2	995,5	1017,7	1016,8	1020,9	1016,5	1001,6	979,4	983,8	994,9	1001,7	1007,2	1013,5	999,4	1001,6	1006,7	1004	1008,2	1007,8	1005,1	998,3	1003,5	987	984,8	992,3	1000,9	991,5	
Q	14	42	25	41	78	20	23	68	61	34	26	18	76	36	51	24	78	61	33	85	61	34	17	67	82	41	68	55	24	
Qavg	14	42	25	45	79	19	23	67	60	33	26	17	75	37	51	24	77	56	33	87	62	33	17	66	85	42	69	56	24	
Qsum	1236	3560	2142	3849	6806	1662	2012	5822	5092	2885	2271	1480	6520	3174	4430	2101	6623	4848	2810	7387	5386	2863	1465	5679	7234	3649	5994	4852	2036	
Vzas	12,6	12,4	12,3	12,4	12,3	12,6	12	11,9	12,4	12,7	12,6	12,5	12,4	12,1	12,1	12,7	12,6	12,6	12,6	12,5	12,6	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,3	12,3	12,4	
Tg5																														
Tg20																														
Tg50																														

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 (Całka napromienienia)
T200min (Temperatura +200 cm minimalna)	Tg10min (Temperatura gruntu -10cm minimalna)	Vzas (Napiecie 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 Palusiński
 Dział technologii produkcji rolniczej
 ZOODR w Barzkowicach