

ASP Barzkowice - przebieg pogody, parametry dzienne

Czas	2020-marzec																														
	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	2,8	0	6,9	0	0	1,9	3,4	0	1,1	6	2,8	14,3	3,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OP2	3	0,1	6,8	0	0	1,9	3,4	0	1	6	2,2	16,1	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U200	79	91	94	86	81	81	92	79	88	88	70	74	76	61	53	64	82	60	83	78	62	49	53	50	41	41	47	86	54	53	
U200sr	79	91	94	85	81	81	92	79	88	88	70	74	76	61	53	64	82	60	83	78	62	49	53	50	41	41	46	86	56	53	
U200min	57	80	84	67	58	66	86	52	75	70	43	41	62	29	34	47	59	25	64	54	34	21	29	23	19	28	29	79	57	37	
U200max	94	98	98	94	96	96	97	96	96	96	96	96	89	83	71	95	98	82	95	96	87	85	84	82	70	56	83	91	74	74	
T200	5,7	3,9	4,2	3,5	4	3,8	4,2	4,6	5,7	5,2	8,1	7,3	4,4	1,9	3,8	6,2	6,1	10,8	7,3	4,4	2,5	0,6	-0,1	0,7	2,8	4,8	8	0,7	1,5		
T200sr	5,7	3,9	4,2	3,5	4	3,8	4,2	4,6	5,7	5,2	8,1	7,3	4,4	1,9	3,8	6,3	6,1	10,7	7,3	4,4	2,5	0,6	-0,1	0,7	2,8	4,8	8	0,7	1,5		
T200min	1,6	0,9	0	0,4	0,4	2,8	1,8	-1,7	3,7	1,4	3,1	3,3	1,9	-1,4	-1,4	1,1	-1,9	4,8	0,4	0	-1,4	-3,6	-6,7	-6,1	-3,2	-1,4	1,4	-0,7	-1,8		
T200max	9,8	6,9	6,5	7,2	8,4	5	5,3	9	8	8,4	11,4	11,9	7,4	6,1	9	13,4	13,4	15,9	10,8	9,5	6,1	4,8	6,4	7	9,3	9,5	14,3	2	4,4		
T200bis	5,7	3,9	4,2	3,5	4	3,8	4,2	4,6	5,7	5,2	8,2	7,3	4,4	1,9	3,9	6,3	6,1	10,8	7,3	4,5	2,5	0,6	-0,1	0,7	2,8	4,8	8,1	0,7	1,5		
T200bis_sr	5,7	3,9	4,1	3,5	4	3,8	4,2	4,6	5,7	5,2	8,2	7,3	4,4	2	3,9	6,3	6,1	10,8	7,3	4,4	2,6	0,6	0	0,7	2,8	4,8	8,1	0,7	1,5		
T200bis_min	1,6	0,9	0	0,4	0,4	2,8	1,8	-1,7	3,7	1,4	3,1	3,3	2	-1,3	-1,4	1,1	-1,9	4,8	0,5	0	-1,4	-3,5	-6,7	-6,1	-3,2	-1,4	1,5	-0,7	-1,7		
T200bis_max	9,9	6,9	6,5	7,2	8,4	5	5,3	9	8	8,5	11,4	12	7,4	6,2	9	13,4	13,4	16	10,9	9,5	6,2	4,9	6,4	7,1	9,3	9,5	14,3	2	4,4		
T5	5,1	3,4	4	3,4	3,8	3,5	3,9	4,1	5,3	4,9	7,6	6,4	3,7	2	3,3	5,3	6	10,2	6,8	4,9	2,6	0,7	0,4	0,8	2,4	4,6	7,3	-0,1	1,9		
T5sr	5,1	3,4	4	3,4	3,7	3,4	3,9	4,1	5,3	4,9	7,6	6,4	3,7	2	3,3	5,3	6	10,2	6,8	4,9	2,6	0,7	0,4	0,7	2,4	4,6	7,4	0	1,9		
T5min	0,1	0,1	-0,3	-0,1	-0,6	1,5	0,7	-2,5	2,6	0,4	1,4	2	0,9	-3,1	-2,4	-0,3	-2,1	3,4	0	-0,2	-3,3	-4,9	-6,8	-6,7	-5,6	-3,1	0,3	-1,3	-2,4		
T5max	11,4	7,7	7,7	9,3	11,2	5,8	5	10,5	9	10	13,2	12,1	8	8,7	10,2	14	15	16,8	9,7	11,9	9,5	7,8	9,2	9,5	11,7	12,5	16,5	0,9	8,3		
Tg10	4,2	3,6	4,1	4,1	4	3,6	4,2	3,9	4,8	4,6	6,2	5,9	4,2	3,6	3	4	5,1	6,8	7,3	5,8	4,8	3,4	2,9	2,8	3	3,5	5,6	5	3,6		
Tg10sr	4,2	3,6	4,1	4,1	4	3,6	4,2	3,9	4,8	4,7	6,2	5,9	4,2	3,6	3	4	5,1	6,8	7,3	5,8	4,8	3,4	2,9	2,8	3	3,5	5,6	5	3,6		
Tg10min	3,2	2,6	3,2	2,8	2,7	2,9	3,9	2,2	3,7	3,1	4,9	4,4	3,2	2,1	1,7	2	2,5	5,1	5,7	4,3	3,5	2,1	1,5	1,4	1,4	1,7	3,7	4,4	2,5		
Tg10max	5,7	4,6	4,8	5,2	5,7	4,1	4,5	5,5	5,8	5,5	7,5	7,4	5	5,8	4,7	6,6	7,8	8,4	7,7	7,6	6,3	5,3	5,2	5	5,3	5,6	8,3	5,5	4,5		
Vwsr	5,5	2	2,7	4,3	2,6	4,3	4,4	3	2,7	5,8	6,8	8,2	7,3	2,6	4,8	2,7	2	4,8	1,9	2	3,5	3	1,7	2	3,1	3,4	1,9	0,3	3,5		
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	16,1	7	9,5	11,6	8	10,5	11,2	10,1	6,2	14,9	16,7	27,7	20,9	10,2	12,9	7,7	34,2	13,2	6,5	9,1	12,8	11	8,1	8,3	10,4	10,6	6,7	0,9	8,9		
Kwsr	43	184	99	309	278	160	60	311	277	35	336	46	318	340	197	323	47	66	49	140	40	248	317	242	192	321	220	320	4		
Kwmin	349	348	335	334	268	301	324	267	346	339	316	345	339	51	237	348	336	345	0	206	295	278	17	13	331	64	107	181	311		
Kwmax	336	352	223	346	345	291	312	346	336	346	296	312	169	211	345	2	45	303	293	215	308	235	260	340	349	351	214	333	56		
P	988,5	987	990,1	1000,2	997	988,1	1000,2	1008,1	1003	997,6	997	995,4	1000,1	1015,6	1014,3	1011,5	1018,7	1016,8	1016,9	1018,3	1023,7	1029,6	1032,5	1030,8	1027	1022,4	1016,7	1012,8	1019,8		
Q	113	27	24	96	90	33	22	119	48	79	149	98	48	179	167	131	140	156	37	105	190	212	203	198	212	163	173	0	173		
Qavg	109	27	24	101	89	33	22	117	48	80	147	91	49	179	167	128	145	154	38	108	179	208	203	199	212	168	171	0	182		
Qsum	9321	2319	2102	8747	7672	2844	1868	10119	4138	6893	12496	7814	4204	15493	14354	10971	12567	13241	3217	9302	15340	17873	17374	17152	18342	14287	14563	0	7952		
Vzas	12,5	12	12	12,4	11,9	12,1	12,3	12,2	11,9	12,4	12,6	12,5	12,5	12,2	12,4	12,1	11,9	12,1	11,9	11,7	11,8	11,6	11,4	11,3	11,3	11,2	11	10,8	12		
Tg5										7	5,9	4,5	4,1	3,2	3,9	4,8	6,6	7,3	6,2	5,6	4,1	3,4	3,1	3,2	3,6	5,4	5,3	3,8			
Tg20										6,5	6	5	4,5	3,8	4	4,8	6,1	7,1	6,3	5,9	4,7	4	3,6	3,5	3,8	5,1	5,7	3,9			
Tg50										5,6	5,7	5,5	5,1	4,7	4,4	4,7	5,3	6,1	6,2	6,1	5,6	5	4,6	4,3	4,3	4,7	5,3	4,4			

Legenda

OP1 (Opad za cykl(1) (ASTER 0,1mm))	T200bis_min (Temperatura +200 cm minimalna)	Vwmax (Predkość 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 (Galka 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 (Predkość wiatru średnia za okres)	Tg20 (Temperatura gruntu -20cm)
s200bis_sr (Temperatura +200 cm średnia)	Vwmin (Predkość wiatru minimalna)	Tg50 (Temperatura gruntu -50cm)

Zestawif:

dr inż. Jaromir Palusiński
 Dział technologii produkcji rolniczej
 ZODR w Barzkowicach