

**Sortni poskus A - srednje zgodnje sorte/Variety trial A - early varieties
Maribor**

Prejšnji posevek: koruza za zrnje
Gnojenje: 156 kg/ha N (v 4 obrokih), 100 kg/ha P₂O₅, 150 kg/ha K₂O
Škropljenje: Bizon 0,5 l/ha, Archer 1 l/ha, Karate zeon 5 CS 0,15 l/ha, Magnello 0,5 l/ha
Gostota setve: medvrstna razdalja 12,5 cm, 400-750 kalivih zrn/m²
Setev: 20.10.2018, vznik: 03.11.2018, žetev: 17.07.2019
Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m²

Ozimna pšenica/Winter wheat

Previous crop: corn maize
Fertilisation: 156 kg/ha N (in 4 rations), 100 kg/ha P₂O₅, 150 kg/ha K₂O
Sprayng: Bizon 0,5 l/ha, Archer 1 l/ha, Karate zeon 5 CS 0,15 l/ha, Magnello 0,5 l/ha
Sowing density: interrow spacing 12.5 cm, 400-750 germinative seeds/m²
Sowing: 20.10.2018, emergence: 03.11.2018, harvesting: 17.07.2019
Trial layout: randomized block design in 4 repetitions, plot size 7,5 m²

SORTA VARIETY	Datum klasitve Date of earing	RASTLINA/PLANT		ANALIZA/ANALYSIS						PRIDELEK/YIELD			BOLEZEN/DISEASE				
		Višina Height	Poleg po klasitvi Lodging from ear forming on	Hektolitrska masa Test weight	Absolutna masa zrnja Thousand seeds weight	Surove beljakovine Crude protein	Sedimentacijska vrednost Sedimentation value	Število padanja Falling number	Kakovostni razred Quality class	Vlaga zrnja Grain moisture	Zrnje s 14% vlago Grain with 14% moisture	Rodnostna skupina Yield category	Erysiphe graminis	Septoria nodorum	Septoria tritici	Puccinia graminis	Fusarium spp.
		cm	1-9 1=brez/without	kg	g	%	ml	s		%	t/ha		1-9 1=brez/without	1-9 1=brez/without	1-9 1=brez/without	1-9 1=brez/without	1-9 1=brez/without
Gabrio	21. 5.	90	1	82	48	12,8	38	299	B1	14,0	10,38	I	1	4	3	2	2
Bc Ljepotica	21. 5.	92	1	79	45	11,8	37	414	B2	14,5	10,36	I	1	4	3	2	1
NS Ilina	22. 5.	110	1	79	40	11,4	35	178	*	14,6	9,81	I	1	5	3	2	2
Falado	17. 5.	93	1	82	45	13,0	30	272	B2	14,8	9,72	I	1	3	4	1	2
Sofru	18. 5.	91	1	82	45	13,6	40	315	B1	14,4	9,37	II/1	1	2	6	1	2
Obala	20. 5.	101	1	82	45	14,0	45	343	A	14,5	9,30	II/1	1	2	3	2	2
Alixan	18. 5.	91	1	82	45	13,3	51	299	B1	14,3	9,21	II/2	1	2	3	2	3
Silvija	20. 5.	88	1	82	45	12,6	43	278	B1	14,2	8,94	II/2	1	3	6	1	2
Bc Opcesija	21. 5.	91	1	76	57	11,9	38	62	*	14,5	8,92	II/2	1	4	4	2	2
Bc Anica	18. 5.	96	1	80	56	10,6	32	213	*	14,0	8,89	II/2	1	3	6	1	2
Valbona	8. 5.	93	1	80	50	12,4	39	397	B2	14,2	8,73	II/2	1	3	3	2	2
CCB Ingenio	18. 5.	96	1	85	47	12,2	34	232	B2	14,0	8,61	II/2	1	4	3	1	2
Kraljica	18. 5.	90	1	82	40	11,4	24	204	*	14,3	8,47	II/3	1	2	5	2	2
Vulkan	17. 5.	100	1	82	45	12,7	38	285	B1	14,2	8,36	II/3	1	3	4	1	2
El Nino	17. 5.	88	1	80	45	12,7	40	257	B1	14,3	8,34	II/3	1	5	6	1	2
Mv Mente	24. 5.	104	1	80	46	10,1	35	253	*	14,6	8,30	II/3	1	3	5	1	3
Mv Nador	19. 5.	87	1	80	41	12,6	42	328	B1	14,4	8,27	II/3	1	2	5	1	2
Fifi	16. 5.	92	1	81	46	11,3	31	245	*	14,2	8,25	II/3	1	4	6	1	2
Bubimir	20. 5.	88	1	81	45	11,3	34	324	*	14,2	7,87	III	1	4	5	2	2
izalco	18. 5.	102	1	80	45	13,2	40	220	B2	14,8	7,68	III	1	2	3	1	2
Povprečje/Mean											8,89						
LSD (0,05)											0,72						

* izven kakovostnega razreda/out of quality class