

**Sortni poskus B - srednje pozne sorte/Variety trial A - middle late varieties**  
**Maribor**

Prejšnji posevek: koruza za zrnje

Gnojenje: 152 kg/ha N (v 4 obrokih), 50 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 90 kg/ha K<sub>2</sub>O

Škropljenje: Bizon 0,5 l/ha, Boxer 2,5 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/m<sup>2</sup>

Setev: 22.10.2019, vznik: 03.11.2019, žetev: 05.08.2020

Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m<sup>2</sup>

**Ozimna pšenica/Winter wheat**

Previous crop: corn maize

Fertilisation: 152 kg/ha N (v 4 rations), 50 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 90 kg/ha K<sub>2</sub>O

Spraying: Bizon 0,5 l/ha, Boxer 2,5 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/m<sup>2</sup>

Sowing: 22.10.2019, emergence: 03.11.2019, harvesting: 05.08.2020

Trial layout: randomized block design in 4 repetitions, plot size 7,5 m<sup>2</sup>

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.	
													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	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
PRIBAC	15. 5.	84	3	82	48	12,4	47	353	B2	15,8	12,52	I	1	3	5	1	2					
BALATON	16. 5.	98	1	79	45	12,5	37	377	B1	15,6	12,31	II/1	1	3	5	1	1					
NS ILINA	16. 5.	102	1	79	45	12,9	42	314	B1	16,4	12,04	II/1	1	5	5	1	1					
TONNAGE	23. 5.	92	3	79	45	10,2	16	199	*	16,5	11,30	II/2	1	4	3	1	2					
ACTIVUS	15. 5.	101	3	79	45	11,6	38	360	B2	15,6	11,12	II/2	1	3	4	1	2					
TIBERIUS	16. 5.	92	2	79	45	10,6	25	350	*	17,1	11,11	II/2	1	3	3	2	1					
BERNSTEIN	21. 5.	105	2	85	47	10,0	33	366	*	16,2	10,85	II/2	3	2	3	1	1					
AURELIUS	15. 5.	100	1	82	40	10,9	40	360	*	15,9	10,81	II/2	1	3	4	1	1					
MV MENTE	19. 5.	104	2	82	45	13,6	59	155	*	16,3	10,59	II/2	1	5	6	1	1					
AMICUS	15. 5.	94	1	80	45	10,1	28	364	*	17,4	10,50	II/2	1	2	3	1	1					
LUKULLUS	16. 5.	107	3	80	46	10,6	35	340	*	16,5	10,45	II/2	1	2	4	1	1					
LENNOX	16. 5.	101	1	80	41	9,7	30	350	*	16,9	10,31	II/2	3	4	4	1	1					
GOLLIO	15. 5.	97	4	81	46	14,5	68	394	A	15,3	9,82	II/3	1	3	4	1	2					
ALESSIO	17. 5.	106	3	81	45	15,1	71	413	A	15,9	9,69	II/3	1	3	4	1	1					
TOBIAS	22. 5.	114	3	80	45	15,9	72	395	A	16,0	9,46	II/3	1	2	4	1	1					
<b>Povprečje/Mean</b>										10,86												
<b>LSD (0,05)</b>										1,47												

\* izven kakovostnega razreda/out of quality class