

**Sortni poskus B - srednje pozne sorte/Variety trial A - midle late 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	<i>Erysiphe graminis</i>	<i>Septoria nodorum</i>	<i>Septoria tritici</i>	<i>Puccinia graminis</i>	<i>Fusarium spp.</i>
		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
Tonnage	28. 5.	99	1	82	48	12,6	21	221	*	13,5	11,75	I	1	2	3	2	2
Pribac	21. 5.	98	1	79	45	12,1	45	324	B2	13,8	11,04	I	1	2	5	1	2
Alixan	17. 5.	91	1	79	45	13,3	51	299	B1	13,5	10,54	I	1	2	3	2	3
Illico	21. 5.	105	1	79	45	12,9	45	369	B1	13,7	10,48	I	1	2	3	2	2
Cecilius	23. 5.	103	1	79	45	12,6	48	377	B1	13,6	10,13	II/1	1	2	3	1	2
Aurelius	13. 5.	112	1	79	45	12,7	50	318	B1	13,9	10,09	II/1	1	2	3	2	1
Dallara	23. 5.	88	1	82	45	12,1	44	102	*	13,1	9,85	II/2	1	2	4	2	2
Tiberius	23. 5.	105	1	85	47	11,9	30	332	B2	14,1	9,55	II/2	1	2	3	2	1
CCB Ingenio	17. 5.	91	1	82	40	12,2	34	232	B2	13,5	9,50	II/2	1	4	3	1	2
Activus	20. 5.	110	1	82	45	13,3	49	317	B1	13,7	9,37	II/2	1	2	5	1	1
Lennox	22. 5.	103	1	80	45	12,7	56	311	B1	13,7	9,23	II/3	1	3	4	1	1
Amicus	21. 5.	99	1	80	46	12,0	44	326	B2	14,3	9,06	II/3	1	2	3	2	1
Lukullus	22. 5.	113	1	80	41	14,1	65	380	A	13,7	8,90	II/3	1	2	3	1	1
Bernstein	26. 5.	117	1	81	46	11,8	37	414	B2	13,6	8,69	III	1	2	2	2	1
Apexus	19. 5.	104	1	81	45	14,8	68	330	A	13,8	8,47	III	1	3	4	2	2
Vulkan	17. 5.	91	1	80	45	12,7	38	285	B1	14,5	8,12	III	1	3	4	1	2
Povprečje/Mean											9,67						
LSD (0,05)											0,80						

* izven kakovostnega razreda/out of quality class