

## Sortni poskus/Variety trial

### Maribor

Prejšnji posevek: koruza za zrnje

Gnojenje: 142 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 tritikala/Winter triticale

Previous crop: corn maize

Fertilisation: 142 kg/ha N (v 4 rations), 50 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 900 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	Hektolirska masa Test weight	Absolutna masa zrnja Thousand seeds weight	Surove beljakovine Crude protein	Vlaga zrnja Grain moisture	Zrnje s 14% vlago Grain with 14% moisture	Rodnostna skupina Yield category	<i>Erysiphe graminis</i>	<i>Puccinia graminis</i>	<i>Puccinia recondita</i>	<i>Septoria tritici</i>	<i>Fusarium sp.</i>
		cm	1-9 1=brez/without	kg	g	%	%	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
ORINOKO	16. 5.	117	3	75	53	12,9	13,7	17,55	I	1	3	1	1	1
KAULOS	11. 5.	119	4	71	40	12,5	14,5	13,89	II/1	1	5	1	1	1
BASARAC	12. 5.	116	4	72	52	11,7	14,6	12,85	II/2	1	3	1	1	1
RIPARO	10. 5.	112	6	73	49	11,2	13,6	12,64	II/2	1	5	1	1	1
MV TALENTUM	15. 5.	111	3	77	52	13,2	14,5	11,85	II/2	1	4	1	1	1
CLAUDIUS	11. 5.	115	6	74	54	10,4	14,8	11,75	II/2	1	4	1	1	1
ODISEJ	4. 5.	121	3	77	53	13,2	16,5	11,32	II/2	1	4	1	1	1
GK ZSEMES	2. 5.	115	6	76	55	13,4	15,7	11,11	II/2	1	4	1	1	1
KASYNO	15. 5.	111	5	73	53	12,5	14,8	8,16	III	1	4	1	1	1
<b>Povprečje/Mean</b>							<b>12,35</b>							
<b>LSD (0,05)</b>							<b>2,93</b>							