

**Sortni poskus/Variety trial**  
Rakičan

**Ozimni ječmen/Winter barley**

Prejšnji posevek: koruza za zmje

Gnojenje: 237 kg/ha N (v 4 obrokih), 120 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 120 kg/ha K<sub>2</sub>O

Škropljenje: Pallas 75 WG 250 g /ha + Starane forte 0,54 l/ha, Eminent 1 l/ha, Prosaro 1 l/ha

Gostota setve: medvrstna razdalja 12,5 cm, 400-750 kalivih zm/m<sup>2</sup>

Setev: 18.10.2019, vznik: 15.10.2019, žetev: 6.07.2020

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

Previous crop: corn maize

Fertilisation: 237kg/ha N (v 4 rations), 120 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 120 kg/ha K<sub>2</sub>O

Spraying: Pallas 75 WG 250 g /ha + Starane forte 0,54 l/ha, Eminent 1 l/ha, Prosaro 1 l/ha

Sowing density: interrow spacing 12.5 cm, 400-750 germinative seeds/m<sup>2</sup>

Sowing: 18.10.2019, emergence: 15.10.2019, harvesting: 6.07.2020

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

SORTA VARIETY	Datum klasitve Date of earing	Višina Height	Poleg po klasitvi Lodging from ear forming on	Hektolitrska masa Test weight	Absolutna masa zrnja Thousand seed weight	Surove beljakovine Crude protein	Vlaga zrnja Grain moisture		Rodnostna skupina Yield category	Erysiphe graminis		Rhynchosporium secalis		Pyrenophora teres		Puccinia graminis		Ustilago nuda		Ramularia	
							%	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	1-9 1=brez/without	1-9 1=brez/without	1-9 1=brez/without				
Carioca	30.4.	102		67	56	10,4	12,6	12,91	I	1	2	2	1	1	2						
Tektoo	1.5.	101	5	69	50	11,6	12,6	12,74	I	1	1	2	1	1	3						
Finola	24.4.	98	3	68	52	10,0	12,1	12,62	I	1	3	3	1	1	2						
Adalina	28.4.	99	4	67	49	11,5	13,3	12,38	I	1	1	2	1	1	2						
Zita	1.5.	97	3	68	58	10,8	12,6	11,97	I	2	3	2	1	1	2						
Roko	29.4.	94	5	68	46	9,5	12,6	11,89	II/1	1	1	2	1	1	2						
Yallon	1.5.	99	6	67	44	11,7	12,9	11,75	II/1	2	3	3	1	1	2						
Hanellore	4.5.	96	3	70	57	12,5	13,4	11,70	II/1	2	3	3	1	1	2						
Amazon	25.4.	87	3	71	52	13,2	12,8	11,67	II/1	2	2	2	1	1	2						
Lentia	1.5.	101	4	68	54	11,9	13,9	11,41	II/2	1	2	2	1	1	2						
Ambrosia	1.5.	96	6	66	47	11,3	12,5	11,28	II/2	1	2	2	1	1	2						
Tuna	22.4.	81	2	72	54	11,7	12,7	11,07	II/2	1	2	2	1	1	2						
Sobelli	2.5.	92	5	66	54	10,9	13,3	10,90	II/2	2	2	2	1	1	3						
Mv Initium	28.4.	98	5	65	42	13,3	12,3	10,82	II/2	1	2	2	1	1	2						
Vanda	29.4.	93	3	69	55	11,5	13,4	10,81	II/2	1	3	3	1	1	2						
Concordia	2.5.	88	7	66	48	10,5	12,0	10,75	II/2	3	3	3	1	1	2						
Neptun	2.5.	89	4	68	57	10,7	12,4	10,72	II/2	2	2	2	1	2	3						
Arcanda	30.4.	96	4	71	54	11,5	12,8	10,51	II/3	1	4	3	1	1	3						
Azrah	2.5.	103	5	66	52	11,3	12,3	10,48	II/3	1	2	2	1	1	2						
Pleter	19.4.	80	2	70	43	11,7	12,3	10,37	II/3	1	3	3	1	2	3						
Predator	25.4.	83	3	71	53	12,0	12,8	10,24	II/3	1	3	3	1	1	2						
Sandra	3.5.	93	6	66	52	13,2	15,5	10,10	III	1	1	2	1	2	3						
Valerie	2.5.	93	6	66	51	11,5	19,0	9,96	III	1	3	3	1	1	2						
Oliver	23.4.	78	3	70	54	11,7	12,9	9,77	III	1	3	3	1	2	3						
Mandatar	24.4.	98	3	83	46	14,8	13,7	9,05	III	3	3	2	1	1	2						
Osvit	2.5.	86	9	56	36	15,2	14,1	8,96	III	3	3	2	1	2	2						
<b>Povprečje/Mean</b>								11,03													
<b>LSD (0,05)</b>								0,92													