

Lokacija/location: Rakičan

Leto/year: 2023

Ozimni ječmen – sortni poskus - večvrstni

Winter barley– varieties trial - Six-Row

**Prejšnji posevek:**

koruza za zrnje

**Previous crop:**

grain maize

**Gnojenje:**

186 kg/ha N (v 4 obrokih), 48 kg/ha P2O5, 96 kg/ha K2O

**Fertilization:**

186 kg/ha N (in 4 rations), 48 kg /ha P2O5, 96 kg /ha K2O,

**Škropljenje:**

Bizon 1l/ha, Verben 1 l/ha, Caramba 0,8 l/ha in Prosaro 0,8 l/ha, Decis 2,5 EC 0,3 l/ha

**Spraying:**

Bizon 1l/ha, Verben 1 l/ha, Caramba 0,8 l/ha in Prosaro 0,8 l/ha, Decis 2,5 EC 0,3 l/ha

**Gostota setve:**

medvrstna razdalja 12,5 cm, 400-750 kalivih zrn/m2

**Plant density:**

interrow spacing 12.5 cm, 400-750 germinative seeds/m2

Setev: 27.10.2022, vznik: 4.11.2022, žetev: 10.07.2023

**Trial layout:**

Sowing: 27.10.2022, emergence: 4.11.2022, harvesting: 10.07.2023

**Zasnova poskusa:**

naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m2

randomized block design in 4 repetitions, plot size 7,5 m2

SORTA/VARIETY		RASTLINA/ PLANT		ANALIZA/ANALYSIS			PRIDELEK/YIELD			BOLEZEN/DISEASE					
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 seeds weight	Surove beljakovine Crude protein	Vlaga zrnja Grain moisture	Zrnje s 14% vlago Grain with 14% moisture	Rodnostna skupina Yield category	Ramularia collo-cygni	Rhynchosporium secalis	Helminthosporium graminea	Pyrenophora teres	Puccinia graminis	Ustilago nuda
		cm	1-9 1=brez/with out	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	1-9 1=brez/without
SENTA	6.5.	109	3	62	44	16,0	11,3	9,24	I	3	-	-	-	-	-
INTEGRAL	8.5.	103	1	64	46	15,2	12,6	8,86	I	2	-	-	-	-	-
ADALINA	5.5.	101	1	63	40	16,3	11,3	8,41	II/1	1	-	-	-	-	-
FINOLA	5.5.	104	3	60	42	14,7	11,6	7,98	II/2	1	-	-	-	-	-
SU JULE	7.5.	106	1	64	52	14,9	11,8	7,92	II/2	1	-	-	-	-	-
HANZI	7.5.	106	1	62	37	16,6	10,9	7,90	II/2	2	-	-	-	-	-
TOUAREG	6.5.	101	1	60	36	14,9	12,1	7,80	II/2	4	-	-	-	-	-
CREATIVE	6.5.	102	1	65	42	15,6	11,4	7,64	II/2	1	-	-	-	-	-
PANONAC	6.5.	99	1	62	40	15,6	11,8	7,25	II/3	3	-	-	-	-	-
PAJDO	7.5.	94	3	62	34	16,2	11,5	6,52	III	7	-	-	-	-	-
ROKO	13.5.	103	1	65	41	15,9	11,9	5,89	III	1	-	-	-	-	-
Povprečje/mean								7,76							
LSD (0,05)								0,81							