

Lokacija/location: Maribor

Leto/year: 2023

Ozimni ječmen – sortni poskus - dvovrstni

Winter barley– varieties trial - Two-Row

Prejšnji posevek: Koruza za zrnje**Previous crop:** grain maize**Gnojenje:** 117 kg/ha N (v 4 obrokah), 60 kg/ha P2O5, 120 kg/ha K2O**Fertilization:** 117 kg/ha N (v 4 obrokah), 60 kg/ha P2O5, 120 kg/ha K2O**Škropljenje:** Atlantis 0,2 l/ha, Zantara 1,5 l/ha, karate Zeon 0,15 l/ha, Ascra Xpro 1,2 l/ha**Spraying:** Atlantis 0,2 l/ha, Zantara 1,5 l/ha, karate Zeon 0,15 l/ha, Ascra Xpro 1,2 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:20.10.2022, vznik: 5.11.2022, žetev: 18.07.2023

Sowing: 20.10.2022, emergence: 5.11.2022, harvesting: 18.07.2023

Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m2**Trial layout:** 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
ARTHENE	8.5.	89	1	65	51	9,1	15,3	7,77	I	7	-	-	-	-	-
HANNELORE	8.5.	85	1	65	48	10,3	14,8	6,77	II/1	8	-	-	-	-	-
PREDATOR	30.4.	80	1	68	41	9,8	14,6	6,72	II/1	7	-	-	-	-	-
BIANCA	11.5.	91	1	59	52	9,7	14,4	6,68	II/1	6	-	-	-	-	-
AGNETA	10.5.	82	1	60	43	-	14,0	6,63	II/1	6	-	-	-	-	-
APOLDA	11.5.	87	1	60	45	9,2	14,5	6,53	II/1	8	-	-	-	-	-
ORCADE	10.5.	92	1	59	50	9,6	14,5	6,53	II/1	6	-	-	-	-	-
LENTIA	7. 5.	82	1	62	47	10,1	15,2	6,45	II/2	7	-	-	-	-	-
KRALJ	3.5.	79	1	67	39	10,0	14,4	6,39	II/2	8	-	-	-	-	-
PONOS	4.5.	72	1	59	41	9,2	15,2	6,35	II/2	6	-	-	-	-	-
SANDRA	6.5.	82	1	65	48	10,1	14,8	6,25	II/2	8	-	-	-	-	-
TRISTAN	7.5.	88	1	59	50	9,8	15,3	6,20	II/2	6	-	-	-	-	-
MEMENTO	8.5.	83	1	61	41	9,9	13,9	6,12	II/2	8	-	-	-	-	-
BILBAO	9.5.	76	1	57	43	10,2	14,6	5,89	II/2	8	-	-	-	-	-
SONJA	8.5.	86	1	57	39	9,9	14,4	5,82	II/2	8	-	-	-	-	-
PLETER	30.4.	76	1	66	44	10,0	15,2	5,81	II/2	8	-	-	-	-	-
BORDEAUX	9.5.	77	1	55	42	9,5	14,5	5,80	II/2	7	-	-	-	-	-
KUM	4.5.	78	1	65	43	10,3	15,0	5,73	II/2	8	-	-	-	-	-
GK JUDY	10.5.	88	1	65	43	11,0	13,7	5,73	II/2	8	-	-	-	-	-
SU LAUBELA	8.5.	84	1	55	43	9,3	15,4	5,55	II/3	6	-	-	-	-	-
TERRAVISTA	9.5.	82	1	60	43	9,4	15,3	5,44	II/3	8	-	-	-	-	-
MAESTRO	4.5.	75	1	67	37	10,1	15,0	5,19	III	8	-	-	-	-	-
CONCORDIA	30.4.	77	1	64	41	9,6	14,7	4,90	III	6	-	-	-	-	-
AMAZON	2. 5.	81	1	64	42	10,9	16,2	4,29	III	8	-	-	-	-	-
Povprečje/mean								6,09							
LSD (0,05)								0,84							