

Lokacija/location: Maribor				Ozimni ječmen – sortni poskus - dvovrstni					 Kmetijski inštitut Slovenije Agricultural Institute of Slovenia						
Leto/year: 2024				Winter barley– varieties trial - Two-Row											
Prejšnji posevek:		koruza za zrnje			Previous crop:		grain maize								
Gnojenje:		133 kg/ha N (v 3 obrokih)			Fertilization:		133 kg/ha N (v 3 obrokih)								
Škropljenje:		Mustang 0,6 l/ha, Mirador Forte 1,5 l/ha,Delaro 1,5 l/ha, Decis 0,075 l/ha			Spraying:		Mustang 0,6 l/ha, Mirador Forte 1,5 l/ha,Delaro 1,5 l/ha, Decis 0,075 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: 24.10.2023, vznik: 3.11.2023, žetev: 28.06.2024					Sowing: 24.10.2023, emergence: 3.11.2023, harvesting: 28.06.2024								
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	Hektolitrsko 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/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	1-9 1=brez/without
ORCADE	30.4.	72	1	61	54	7,5	15,7	7,06	I	/	/	/	/	/	/
LENTIA	29.4.	62	1	62	49	6,8	16,2	6,69	I	/	/	/	/	/	/
BILBAO	3.5.	69	1	60	45	7,1	15,8	6,68	I	/	/	/	/	/	/
BORDEUX	3.5.	66	1	63	48	7,9	15,3	6,60	I	/	/	/	/	/	/
COLLIE	1.5.	71	1	61	50	7,6	17,0	6,50	II/1	/	/	/	/	/	/
SU LAUBELA	1.5.	67	1	58	49	8,4	17,1	6,42	II/1	/	/	/	/	/	/
AMAZON	19.4.	75	1	62	44	7,5	15,2	6,37	II/1	/	/	/	/	/	/
CONCORDIA	1.5.	62	1	63	47	7,2	16,3	6,37	II/1	/	/	/	/	/	/
PONOS	24.4.	72	1	61	45	7,1	16,0	6,34	II/2	/	/	/	/	/	/
ALMUT	29.4.	70	1	61	54	7,0	16,2	6,29	II/2	/	/	/	/	/	/
LITOS	20.4.	67	1	65	43	7,4	15,0	6,00	II/2	/	/	/	/	/	/
KRALJ	14.4.	67	1	66	43	7,5	15,4	6,00	II/2	/	/	/	/	/	/
OTKOS	20.4.	75	1	66	47	6,6	15,7	5,95	II/2	/	/	/	/	/	/
PREDATOR	14.4.	72	1	64	45	8,8	15,9	5,86	II/2	/	/	/	/	/	/
KUM	20.4.	77	1	66	48	7,6	15,4	5,83	II/3	/	/	/	/	/	/
SANDRA	1.5.	68	1	61	53	7,1	17,1	5,62	II/3	/	/	/	/	/	/
ARTHENE	3.5.	69	1	58	55	8,2	17,4	5,48	III	/	/	/	/	/	/
PLETER	13.4.	61	1	65	47	7,5	15,8	5,09	III	/	/	/	/	/	/
HANNELORE	29.4.	62	1	64	53	7,8	17,0	4,79	III	/	/	/	/	/	/
Povprečje/mean								6,10							
LSD (0,05)								0,50							