

Lokacija/location: Maribor						Ozimni ječmen – sortni poskus - večvrstni						 Kmetijski inštitut Slovenije Agricultural Institute of Slovenia					
Leto/year: 2024						Winter barley– varieties trial - Six-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	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	Puccini 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		
ADALINA	26.4.	76	1	63	49	8,5	14,0	7,20	I	/	/	/	/	/	/		
JULIA	2.5.	83	1	59	43	8,1	15,1	7,07	I	/	/	/	/	/	/		
FINOLA	26.4.	80	1	62	47	8,1	14,2	7,05	I	/	/	/	/	/	/		
RGT MELA	3.5.	75	1	64	51	7,9	15,3	7,02	I	/	/	/	/	/	/		
MV INITUM	19.4.	80	1	60	40	8,8	13,7	6,34	II/2	/	/	/	/	/	/		
SU JULE	2. 5.	82	1	62	52	7,9	15,1	6,21	II/2	/	/	/	/	/	/		
ROKO	30.4.	86	1	63	41	9,1	14,3	6,20	II/2	/	/	/	/	/	/		
SENZATION	29.4.	71	1	64	56	8,7	14,8	5,79	III	/	/	/	/	/	/		
HANZI	28.4.	80	1	61	45	9,0	14,4	5,57	III	/	/	/	/	/	/		
VITO	15.4.	82	1	63	38	9,0	14,6	5,53	III	/	/	/	/	/	/		
Povprečje/mean								6,40									
LSD (0,05)								0,47									