

Lokacija/location: Rakičan				Ozimni ječmen – sortni poskus - večvrstni				 Kmetijski inštitut Slovenije Agricultural Institute of Slovenia							
Leto/year: 2025				Winter barley– varieties trial - Six-Row											
Prejšnji posevek:		oljne buče		Previous crop:		grain maize									
Gnojenje:		153 kg/ha N (v 3 obrokih), 36 kg/ha P2O5, 72 kg/ha K2O		Fertilization:		153 kg/ha N (in 3 rations), 36 kg /ha P2O5, 72 kg /ha K2O									
Škropljenje:		Bizon 1 l/ha, Ascra Xpro 1,2 l/ha		Spraying:		Bizon 1 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: 22.10.2024, vznik: 31.10.2024, žetev: 24.6.2025				Sowing: 22.10.2024, emergence: 31.10.2024, harvesting: 24.06.2025									
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						
Datum klasitve Date of earing Sorta Variety		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						
JULIA	26.4.	117	4	64	42	13,7	12,8	9,82	I	6	1	1	1	1	1
FINOLA	25.4.	115	3	65	42	14,1	12,9	9,33	I	6	1	1	2	1	1
ADALINA	25.4.	114	4	67	39	13,3	12,3	9,25	II/1	4	1	1	1	1	1
SU JULE	27.4.	122	5	65	43	12,7	12,7	8,82	II/2	5	1	1	2	1	1
MARENGO	25.4.	117	8	65	39	16,1	14,6	8,65	II/2	6	1	1	1	1	1
HANZI	26.4.	117	2	63	41	15,0	12,1	8,61	II/2	4	1	1	1	1	1
FAUVEL	30.4.	119	2	56	43	14,8	14,0	8,32	II/2	7	1	1	1	1	1
PANONAC	23.4.	112	4	65	38	13,6	11,4	7,71	III	4	1	1	1	1	1
VITO	22.4.	108	7	67	35	15,0	12,9	7,68	III	5	1	1	2	1	1
INITIUM	24.4.	112	7	64	33	14,0	11,2	7,27	III	5	1	1	2	1	1
Povprečje/mean								8,54							
LSD (0,05)								0,73							