

Lokacija/location: Rakičan				Ozimni ječmen – sortni poskus - dvovrstni						 Kmetijski inštitut Slovenije							
Leto/year: 2025				Winter barley– varieties trial - Two-Row						Agricultural Institute of Slovenia							
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							
Sorta Variety		Višina Height		Hektolirska masa Test weight			Vlaga zrnja Grain moisture			Ramularia collo-cygni							
Datum klasitve Date of earing		Poleg po klasitvi Lodging from ear forming on		Absolutna masa zrnja Thousand seeds weight			Zrnje s 14% vlago Grain with 14% moisture			Rhynchosporium secalis							
				Surove beljakovine Crude protein			Rodnostna skupina Yield category			Helminthosporium graminea							
										Pyrenophora teres							
										Puccini graminis							
										Ustilago nuda							
		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	
PONOS	25.4.	95	3	68	37	11,9	12,6	9,60	II/1	5	1	1	1	1	1	1	
ARTHENE	29.4.	102	3	69	50	14,1	14,2	9,27	II/1	3	1	1	2	1	1	1	
SARAGOS	22.4.	99	3	70	45	13,7	12,5	9,14	II/1	6	1	1	1	1	1	1	
OTKOS	24.4.	98	3	72	40	13,6	12,7	9,00	II/2	6	1	1	1	1	1	1	
ANNEMIEK	29.4.	105	4	67	49	12,2	13,5	8,90	II/2	6	1	1	1	1	1	1	
KUM	25.4.	99	4	71	37	13,8	13,4	8,68	II/2	5	1	1	1	1	1	1	
GOLDMARIE	28.4.	111	5	68	43	13,7	15,0	8,66	II/2	4	1	1	1	1	1	1	
SU LAUBELLA	27.4.	104	5	66	43	12,7	13,4	8,65	II/2	4	1	1	1	1	1	1	
BORDEAUX	30.4.	99	2	68	42	12,0	13,1	8,54	II/2	3	1	1	1	1	1	1	
CONCORDIA	25.4.	98	3	67	45	12,3	12,6	8,40	II/2	5	1	1	1	1	1	1	
SANDRA	28.4.	101	5	68	44	14,6	14,4	8,36	II/2	4	1	1	1	1	1	1	
NOS VALVERDE	30.4.	99	4	66	45	13,0	13,9	8,26	II/2	4	1	1	1	1	1	1	
PLETER	21.4.	91	2	70	39	14,3	13,4	8,13	II/2	5	1	1	2	1	1	1	
MANDATAR	20.4.	109	3	77	42	16,1	13,5	8,11	II/2	7	1	1	2	1	1	1	
KRALJ	22.4.	100	5	71	40	13,3	13,0	8,10	II/2	6	1	1	1	1	1	1	
AMAZON	24.4.	93	3	70	38	14,6	13,7	8,08	II/2	6	1	1	1	1	1	1	
PREDATOR	22.4.	96	4	72	41	14,7	14,3	8,01	II/2	5	1	1	2	1	1	1	
COLLIE	28.4.	96	3	67	47	13,6	15,0	7,65	II/3	4	1	1	1	1	1	1	
Povprečje/mean								8,53									
LSD (0,05)								1,08									