

Lokacija/location: Ptuj				Ozimni ječmen – sortni poskus - dvovrstni				 Kmetijski inštitut Slovenije Agricultural Institute of Slovenia							
Leto/year: 2025				Winter barley– varieties trial - Two-Row											
Prejšnji posevek: koruza za zrnje				Previous crop: grain maize											
Gnojenje: 165 kg/ha N (v 3 obrokih)				Fertilization: 165 kg/ha N (in 3 rations)											
Škropljenje: Bizon 1 l/ha, Mirador Forte 1,5 l/ha, Elatus era 1,5 l/ha, Prosaro 1 l/ha, Decis 0,075 l/ha				Spraying: Bizon 1 l/ha, Mirador Forte 1,5 l/ha, Elatus era 1,5 l/ha, Prosaro 1 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: 21. 10. 2024, vznik: 30. 10. 2024, žetev: 23. 06.2025				Sowing: 21. 10. 2024, emergence: 30. 10. 2024, harvesting: 23. 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	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/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
PONOS	23.4.	79	1	66	38	8,9	12,1	8,51	II/1	5	1	2	1	1	1
GOLDMARIE	28.4.	98	3	66	43	11,4	13,4	8,35	II/1	4	1	1	1	1	1
BORDEAUX	1.5.	88	1	65	41	11,0	13,6	8,31	II/1	5	1	1	1	1	1
ANNEMIEK	30.4.	95	1	64	49	12,4	18,2	8,20	II/1	4	1	2	1	1	1
SU LAUBELLA	29.4.	89	1	65	42	10,0	12,7	8,11	II/2	4	1	1	1	1	1
SANDRA	28.4.	87	1	66	46	11,5	13,1	7,91	II/2	4	1	2	1	1	1
OTKOS	23.4.	84	1	69	38	11,2	12,6	7,89	II/2	4	1	3	1	1	1
NOS VALVERDE	1.5.	87	1	64	40	10,0	13,5	7,85	II/2	4	1	1	1	1	1
ARTHENE	30.4.	93	1	62	47	12,0	15,1	7,83	II/2	4	1	2	1	1	1
KUM	25.4.	85	1	69	40	10,4	13,0	7,58	II/2	5	1	3	1	1	1
KRALJ	21.4.	90	1	68	36	10,8	12,4	7,52	II/2	6	1	2	1	1	1
COLLIE	26.4.	82	1	66	47	10,2	13,3	7,51	II/2	5	1	2	1	1	1
CONCORDIA	26.4.	80	1	65	39	10,0	13,4	7,46	II/2	4	1	2	1	1	1
SARAGOS	21.4.	83	1	67	46	11,2	13,8	7,43	II/2	4	1	2	1	1	1
PREDATOR	21.4.	81	1	67	38	10,6	14,1	7,31	II/2	5	1	2	1	1	1
AMAZON	23.4.	84	2	65	38	11,3	12,4	7,18	II/3	5	1	2	1	1	1
MANDATAR*	19.4.	86	1	80	41	12,2	15,2	6,73	II/3	5	1	1	3	1	1
PLETER	20.4.	79	1	66	37	11,1	13,0	6,14	III	6	1	2	1	1	1
Povprečje/mean								7,66							
LSD (0,05)								0,94							