

Lokacija/location: Jablje			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: 156 kg/ha N (v 3 obrokih)			Fertilization: 156 kg/ha N (in 3 rations)												
Škropljenje: Axial 0,9l/ha + Mustang Forte 0,9 l/ha, Amistar 0,75 l/ha + Tern 0,75 l/ha, Elatus era 1 l/ha + Folpan 1,5 l/ha; Karate Zeon 0,15 l/ha			Spraying: Axial 0,9l/ha + Mustang Forte 0,9 l/ha, Amistar 0,75 l/ha + Tern 0,75 l/ha, Elatus era 1 l/ha + Folpan 1,5 l/ha; Karate Zeon 0,15 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: 23.10.2024, vznik: 1.11.2024, žetev: 26.6.2025			Sowing: 23.10.2024, emergence: 1.11.2024, harvesting: 26.06.2025												
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	Hektolirska 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 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
BORDEAUX	4.5.	79	1	74	43	9,8	12,8	8,90	I	3	1	1	3	1	4
GOLDMARIE	3.5.	87	1	74	43	10,9	12,7	8,87	I	5	1	1	1	1	2
ARTHENE	2.5.	82	1	72	47	12,1	13,3	8,64	II/1	4	1	1	1	1	1
NOS VALVERDE	4.5.	80	1	72	43	10,3	12,3	8,58	II/1	3	1	1	3	1	3
ANNEMIEK	4.5.	83	1	72	45	11,0	12,2	8,42	II/1	4	1	1	3	1	4
COLLIE	30.4.	79	1	71	46	11,1	13,3	8,40	II/1	6	1	1	2	1	2
SARAGOS	29.4.	75	1	73	44	12,1	12,3	8,12	II/2	8	1	1	3	1	1
PONOS	1.5.	66	1	73	37	11,2	12,6	8,10	II/2	8	1	1	3	1	1
SU LAUBELLA	30.4.	77	1	71	43	10,7	12,6	8,03	II/2	6	1	1	2	1	3
CONCORDIA	30.4.	79	1	73	42	12,1	12,6	7,90	II/2	5	1	1	2	1	3
AMAZON	27.4.	72	1	72	35	12,6	12,5	7,70	II/2	8	1	1	4	1	1
KRALJ	15.4.	78	1	73	36	12,0	13,4	7,58	II/2	8	2	1	5	1	1
PREDATOR	28.4.	76	1	73	39	12,2	12,6	7,55	II/3	7	1	1	3	1	1
SANDRA	2.5.	72	1	71	44	11,7	13,3	7,49	II/3	7	1	1	2	1	1
OTKOS	28.4.	69	1	76	38	13,1	13,1	7,44	II/3	9	1	1	4	1	2
KUM	29.4.	73	1	74	39	13,2	13,5	7,42	II/3	8	3	1	3	1	1
PLETER	26.4.	75	1	72	36	13,1	12,5	7,23	II/3	7	1	1	4	1	2
MANDATAR	24.4.	77	1	82	42	13,5	14,1	6,21	III	9	1	1	3	1	2
Povprečje/mean								7,92							
LSD (0,05)								0,74							