

Lokacija/location: Jablje				Ozimni ječmen – sortni poskus - dvovrstni					 Kmetijski inštitut Slovenije Agricultural Institute of Slovenia						
Leto/year: 2024				Winter barley– varieties trial - Two-Row											
Prejšnji posevek: koruza za zrnje				Previous crop: grain maize											
Gnojenje: 148 kg/ha N (v 3 obrokih)				Fertilization: 148 kg/ha N (in 3 rations)											
Škropljenje: Axial 1l/ha + Mustang 0,5 l/ha, Prosaro 1 l/ha, Karate Zeon 0,15 l/ha				Spraying: Axial 1l/ha + Mustang 0,5 l/ha, Prosaro 1 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: 18.11.2023, vznik: 3.1.2024, žetev: 29.06.2024				Sowing: 18.11.2023, emergence: 3.1.2024, harvesting: 29.06.2024											
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	Hektolitrška 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	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
ARTHENE	10.5.	73	1	51	56	8,5	21,5	4,78	I	3	1	1	2	1	1
BILBAO	13.5.	67	1	55	45	9,5	13,1	4,60	II/1	3	1	1	2	1	1
KUM	11.5.	72	1	65	47	10,2	13,0	4,36	II/1	5	1	1	2	1	1
LITOS	7.5.	72	1	63	40	10,8	15,0	4,34	II/1	6	1	1	2	1	1
BORDEUX	13.5.	67	1	59	50	9,1	13,4	4,34	II/1	4	1	1	2	1	1
ORCADE	13.5.	77	1	60	52	9,3	14,6	4,31	II/1	7	1	1	2	1	1
PONOS	10.5.	61	1	60	55	10,2	13,8	4,27	II/2	5	1	1	2	1	1
LENTIA	9.5.	81	1	53	51	10,4	18,9	4,26	II/2	3	1	1	1	1	1
KRALJ	8.5.	78	1	67	45	10,6	16,1	4,22	II/2	6	1	1	2	1	1
CONCORDIA	11.5.	69	1	58	48	9,0	15,7	4,05	II/2	5	1	1	2	1	1
SANDRA	10.5.	66	1	60	52	9,5	17,7	4,04	II/2	4	1	1	1	1	1
COLLIE	14.5.	64	1	60	51	8,6	16,8	3,87	II/2	5	1	1	2	1	1
ALMUT	12.5.	65	1	58	50	9,3	15,6	3,77	II/2	7	1	1	3	1	1
SU LAUBELA	10.5.	70	1	58	48	8,7	15,1	3,75	II/2	6	1	1	3	1	1
AMAZON	4.5.	66	1	59	48	10,1	13,2	3,74	II/2	7	1	1	3	1	1
PLETER	5.5.	64	1	62	44	10,6	15,2	3,50	II/3	3	1	1	2	1	1
OTKOS	8.5.	61	1	63	46	10,5	13,5	3,43	II/3	6	1	1	2	1	1
PREDATOR	13.5.	73	1	64	48	9,9	15,5	3,31	II/3	4	1	1	2	1	1
HANNELORE*	10.5.	67	1	56	45	9,6	14,8	1,40	III	6	1	1	2	1	1
Povprečje/mean								3,91							
LSD (0,05)								0,77							

*dve poskusni parceli močno poškodovani zaradi zastajanja vode/ Two test plots severely damaged due to waterlogging.