Lokacija/location: **Maribor**
Leto/year: **2023**

Ozimni ječmen – sortni poskus - večvrstni
Winter barley– varieties trial - Six-Row

Kmetijski inštitut Slovenije
Agricultural Institute of Slovenia

Prejšnji posevek:	Koruza za zrnje	***Previous crop:***	*grain maize*
Gnojenje:	117 kg/ha N (v 4 obrokih), 60 kg/ha P2O5, 120 kg/ha K2O	***Fertilization:***	*117 kg/ha N (v 4 obrokih), 60 kg/ha P2O5, 120 kg/ha K2O*
Škropljenje:	Atlantis 0,2 l/ha, Zantara 1,5 l/ha, karate Zeon 0,15 l/ha, Ascra Xpro 1,2 l/ha	***Spraying:***	*Atlantis 0,2 l/ha, Zantara 1,5 l/ha, karate Zeon 0,15 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:20.10.2022, vznik: 5.11.2022, žetev: 18.07.2023		*Sowing: 20.10.2022, emergence: 5.11.2022, harvesting: 18.07.2023*
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/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*
INTEGRAL	6.5.	84	1	63	41	10,8	12,5	**6,72**	**I**	2	-	-	-	-	-
SU JULE	8.5.	102	1	63	49	8,8	13,2	**6,39**	**II/1**	2	-	-	-	-	-
ADALINA	6.5.	90	1	63	47	10,5	13,6	**6,27**	**II/1**	3	-	-	-	-	-
HANZI	6.5.	94	1	61	40	10,3	13,0	**6,22**	**II/1**	2	-	-	-	-	-
FINOLA	7.5.	96	1	59	43	11,0	13,9	**6,09**	**II/1**	2	-	-	-	-	-
CREATIVE	5.5.	96	1	62	40	10,1	12,7	**5,92**	**II/2**	3	-	-	-	-	-
SENTA	7.5.	103	1	61	47	10,0	13,3	**5,86**	**II/2**	2	-	-	-	-	-
PANONAC	3.5.	91	1	61	39	10,7	13,1	**5,46**	**II/2**	3	-	-	-	-	-
ROKO	8.5.	89	1	61	37	10,2	13,3	**4,94**	**III**	2	-	-	-	-	-
TOUAREG	3.5.	81	1	59	34	11,3	12,3	**4,84**	**III**	3	-	-	-	-	-
PAJDO	5.5.	73	1	62	37	11,6	13,1	**3,81**	**III**	2	-	-	-	-	-
Povprečje/mean								**5,68**							
LSD (0,05)								**0,72**							