

**Sortni poskus/Variety trial**  
**Maribor dvovrstniki**

Prejšnji posevek: oljne buče  
Gnojenje: 122 kg/ha N (v 4 obrokih), 72 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 140 kg/ha K<sub>2</sub>O  
Škropljenje: Boxer 2,5 l/ha, Bizon 2,5 l/ha, Ascra Xpro 1,5 l/ha, Elatus era 1 l/ha  
Gostota setve: medvrstna razdalja 12,5 cm, 400-750 kalivih zrn/m<sup>2</sup>  
Setev: 24.10.2021, vzniki: 9.11.2021, žetev: 29.06.2022  
Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m<sup>2</sup>

**Ozimni ječmen/Winter barley**

Previous crop: oil pumpkins  
Fertilization: 122 kg/ha N (in 4 rations), 72 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 140 kg/ha K<sub>2</sub>O,  
Spraying: Boxer 2,5 l/ha, Bizon 2,5 l/ha, Ascra Xpro 1,5 l/ha, Elatus era 1 l/ha  
Sowing density: interrow spacing 12.5 cm, 400-750 germinative seeds/m<sup>2</sup>  
Sowing: 24.10.2021, emergence: 9.11.2021, harvesting: 29.06.2022  
Trial layout: randomized block design in 4 repetitions, plot size 7,5 m<sup>2</sup>

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 seed weight	Surove beljakovine Crude protein	Vlaga zrnja Grain moisture	Zrnje s 14% vlago Grain with 14% moisture	Rodnostna skupina Yield category	Erysiphe graminis		Rhynchosporium secalis		Ramularia collo-cygni		Pyrenophora teres		Puccinia graminis		Ustilago nuda	
										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	1-9 1=brez/without					
PLETER	8. 5.	86	6	49	68	12,5	14,4	10,09	I	1	1	6	3	1	1						
MAESTRO	9. 5.	82	6	50	68	10,0	14,6	9,97	I	1	4	5	3	1	1						
VALERIE	7. 5.	84	7	55	64	11,5	13,9	9,96	I	1	1	6	2	1	1						
KUM	8. 5.	79	4	54	61	9,7	15,4	9,93	I	1	1	5	2	1	1						
GK JUDY	13. 5.	91	6	57	68	10,5	14,1	9,88	I	1	1	5	2	1	1						
CONCORDIA	11. 5.	82	9	51	64	10,4	12,3	9,78	II/1	1	1	6	3	1	1						
SU LAUBELA	12. 5.	90	8	58	65	12,1	13,5	9,61	II/1	1	1	5	2	1	1						
ARTHENE	12. 5.	91	7	63	66	12,3	14,2	9,59	II/1	1	1	5	4	1	1						
AMBROSIA	13. 5.	89	6	52	63	13,7	14,2	9,50	II/1	1	1	5	2	1	1						
BORDEAUX	13. 5.	85	9	53	64	13,0	13,5	9,44	II/2	1	1	5	6	1	1						
PREDATOR	7. 5.	86	8	49	67	9,2	13,8	9,39	II/2	1	1	6	2	1	1						
SANDRA	11. 5.	86	6	58	69	13,4	14,2	9,35	II/2	1	1	6	4	1	1						
AMAZON	7. 5.	86	5	50	67	12,2	13,5	9,31	II/2	1	1	6	3	1	1						
LENTIA	10. 5.	86	7	55	66	9,4	13,4	9,24	II/2	1	1	4	3	1	1						
KRALJ	8. 5.	84	8	48	70	12,2	15,0	9,15	II/2	1	1	6	3	1	1						
BIANCA	14. 5.	101	6	66	70	11,8	14,6	9,11	II/2	1	1	4	2	1	2						
KATHMANDU	12. 5.	82	7	53	68	10,1	13,6	9,07	II/2	1	1	4	2	1	1						
HANNELORE	13. 5.	92	6	53	66	9,1	13,8	8,90	II/3	1	2	5	4	1	1						
RUZENA	10. 5.	86	7	53	68	10,6	14,1	8,79	II/3	1	1	4	2	1	2						
MILENA	9. 5.	103	8	52	69	14,1	13,9	8,72	II/3	1	1	5	2	1	1						
XH212FH1 (VPU1)	14. 5.	86	9	55	65	10,8	14,3	8,67	II/3	1	1	5	4	1	2						
TUNA	6. 5.	81	7	49	70	12,9	14,7	8,52	III	1	1	6	2	1	1						
IDILIC	11. 5.	86	8	58	60	11,9	13,8	8,31	III	1	1	6	3	1	2						
MEMENTO	12. 5.	87	8	49	64	11,4	15,1	8,28	III	1	1	5	3	1	1						
SONJA	2. 5.	86	9	36	56	12,9	13,6	7,85	III	1	2	5	3	1	2						
<b>Povprečje/Mean</b>								<b>9,22</b>													
<b>LSD (0,05)</b>								<b>0,58</b>													