Sortni poskus/*Variety trial* **Ozimni ječmen**/*Winter barley*

Maribor

Prejšnji posevek: koruza za zrnje
Gnojenje: 152 kg/ha N (v 4 obrokih), 50 kg/ha P_2O_5, 90 kg/ha K_2O
Škropljenje: Bizon 0,5 l/ha, Boxer 2,5 l/ha, Karate zeon 5 CS 0,15 l/ha , Magnello 0,5 l/ha
Gostota setve: medvrstna razdalja 12,5 cm, 400-750 kalivih zrn/m^2
Setev: 22.10.2019, vznik: 03.11.2019, žetev: 05.08.2020
Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m^2

Previous crop: corn maize
Fertilisation: 152 kg/ha N (v 4 rations), 50 kg/ha P_2O_5, 90 kg/ha K_2O
Spraynng: Bizon 0,5 l/ha,Boxer 2,5 l/ha, Karate zeon 5 CS 0,15 l/ha , Magnello 0,5 l/ha
Sowing density: interrow spacing 12.5 cm, 400-750 germinative seeds/m^2
Sowing: 22.10.2019, emergence: 03.11.2019, harvesting: 05.08.2020
Trial layout: randomized block design in 4 repetitions, plot size 7,5 m^2

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***	***Helminthosporium graminea***	***Pyrenophora teres***	***Puccini graminis***	***Ustilago nuda***	***Ramularia***
		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*	**1-9** 1=brez/*without*
Carioca	7. 5.	101		69	49	12,5	11,8	10,80	I	1	1	1	2	1	1	2
Hanellore	2. 5.	87	1	86	65	10,0	14,7	10,12	I	1	1	1	2	1	1	3
Zita	6. 5.	96	2	67	61	11,5	13,5	9,81	II/1	1	1	1	1	1	1	2
Valerie	5. 5.	91	5	70	53	9,7	12,2	9,63	II/1	1	1	1	2	1	1	2
Sandra	6. 5.	101	5	70	57	10,5	12,7	9,61	II/1	1	1	1	2	1	1	2
Azrah	4..5	110	5	71	56	10,4	12,2	9,60	II/1	1	1	1	2	1	1	2
Tektoo	6. 5.	103	4	68	51	12,1	11,9	9,58	II/2	1	1	1	2	1	1	2
Yallon	4. 5.	104	5	67	45	12,3	13,2	9,53	II/2	1	1	1	2	1	1	2
Sobelli	9. 5.	95	4	68	54	13,7	14,1	9,47	II/2	1	1	1	3	1	1	2
Concordia	9. 5.	86	5	71	52	13,0	13,4	9,39	II/2	1	1	1	1	1	1	2
Ambrosia	1. 5.	87	3	71	57	9,2	12,8	9,38	II/2	1	1	1	1	1	1	2
Vanda	4. 5.	85	4	67	51	13,4	11,7	9,18	II/2	1	1	1	2	1	1	2
Finola	4. 5.	100	4	66	49	12,0	11,7	9,12	II/2	1	1	1	2	1	1	3
Pleter	29. 4.	81	2	67	54	12,2	12,3	9,12	II/2	1	1	1	1	1	1	2
Adalina	29. 4.	98	4	68	55	9,4	12,2	9,08	II/2	1	1	1	1	1	1	2
Amazon	29. 4.	85	3	66	50	12,2	12,1	8,92	II/2	1	1	1	1	1	1	2
Predator	30. 4.	82	4	66	51	11,8	12,4	8,84	II/2	1	1	1	1	1	2	3
Neptun	10. 5.	96	3	67	57	10,1	13,1	8,82	II/2	1	1	1	1	1	1	3
Lentia	30. 4.	88	3	83	60	9,1	13,0	8,73	II/2	1	1	1	2	1	1	2
Roko	8. 5.	94	4	69	47	10,6	12,4	8,66	II/2	1	1	1	2	1	2	3
Arcanda	6. 5.	105	5	66	51	14,1	13,0	8,63	II/3	1	1	1	1	1	1	2
Oliver	29. 4.	79	4	66	43	10,8	11,7	8,60	II/3	1	1	1	1	1	2	3
Mandatar	29. 4.	106	3	68	47	12,9	13,2	8,57	II/3	1	1	1	1	1	1	2
Mv Initium	1. 5.	94	4	71	44	11,9	11,2	8,56	II/3	1	1	1	1	1	2	3
Tuna	29. 4.	81	4	65	51	11,4	12,5	8,52	II/3	1	1	1	1	1	1	2
Osvit	2. 5.	86	9	56	36	12,9	15,5	6,98	III	1	1	1	1	1	2	2
Povprečje/*Mean*								**9,13**								
LSD (0,05)								**0,94**								

Kmetijski inštitut Slovenije
Agricultural Institute of Slovenia