

Sortni poskus/Variety trial
Maribor

Prejšnji posevek: koruza za zrnje

Gnojenje: 156 kg/ha N (v 4 obrokih), 100 kg/ha P₂O₅, 150 kg/ha K₂O

Škropljenje: Bizon 0,5 l/ha, Archer 1 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/m²

Setev: 20.10.2018, vznik: 03.11.2018, žetev: 03.07.2019

Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m²

Ozimni ječmen/Winter barley

Previous crop: corn maize

Fertilisation: 156 kg/ha N (in 4 rations), 100 kg/ha P₂O₅, 150 kg/ha K₂O

Spraying: Bizon 0,5 l/ha, Archer 1 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/m²

Sowing: 20.10.2018, emergence: 03.11.2018, harvesting: 03.07.2019

Trial layout: randomized block design in 4 repetitions, plot size 7,5 m²

SORTA VARIETY	Datum klasitve Date of earing	Višina Height	Poleg po klasitvi Lodging from ear forming	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	Rhynchosporium secalis	Pyrenophora teres	Puccinia graminis	Ustilago nuda	Ramularia collo-cygni
			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	
Zoo	28. 4.	103		71	51	10,4	15,3	11,75	II/1	1	3	4	1	2
Jallon	29. 4.	107	1	69	50	11,4	15,6	11,40	II/1	1	4	3	1	3
Holmes	2. 5.	102	1	67	54	10,1	14,8	11,33	II/1	1	3	2	1	2
Hannelore	7. 5.	104	1	71	59	10,3	15,4	11,20	II/2	1	3	2	1	2
Adalia	28. 4.	105	1	69	57	10,5	14,1	11,10	II/2	1	2	2	1	2
Maestro	27. 4.	85	1	72	52	10,6	16,8	11,01	II/2	1	6	3	1	2
Bc Srečko	27. 4.	97	1	65	52	11,9	15,4	10,92	II/2	1	8	2	1	3
Azrah	3. 5.	107	1	67	57	11,8	14,8	10,83	II/2	1	4	1	1	2
Concordia	4. 5.	98	1	69	54	10,3	15,8	10,76	II/2	1	8	1	1	2
Valeri	30. 4.	97	1	70	62	11,2	16,3	10,69	II/2	1	4	4	1	2
Sandra	7. 5.	99	1	71	60	13,6	15,2	10,53	II/2	1	8	1	2	3
Tektoo	4. 5.	107	1	68	53	10,4	15,7	10,36	II/2	1	7	3	1	3
Lentia	6. 5.	102	1	69	57	10,6	16,2	10,26	II/2	1	7	2	1	2
Bc Gospodar	26. 4.	91	1	74	49	11,2	16,2	10,07	II/2	1	8	2	2	3
Amazon	26. 4.	94	1	70	53	10,6	15,4	10,07	II/2	1	7	4	1	2
Bingo	26. 4.	89	1	73	51	9,5	16,0	9,97	II/2	1	8	5	2	3
Mandatar	27. 4.	98	1	85	48	12,2	18,0	9,97	II/2	1	6	1	1	2
Bc Favorit	10. 5.	113	1	69	51	13,0	14,9	9,79	II/3	1	6	1	2	3
Mv Initium	27. 4.	99	1	65	44	11,7	14,8	9,69	II/3	1	8	3	1	2
Osvit	2. 5.	86	9	56	36	11,5	17,1	9,33	II/3	1	7	2	2	2
Povprečje/Mean								10,55						
LSD (0,05)								1,34						