

Sortni poskus/Variety trial

Rakičan

Prejšnji posevek: inkarnatka

Gnojenje: 152 kg/ha N (v 3 obrokih), 92 kg/ha P₂O₅, 138 kg/ha K₂O

Škropljenje: Hussar 0,1 l/ha, Karate zeon 0 l/ha, Seguris xtra 1 l/ha

Gostota setve: medvrstna razdalja 12,5 cm, 230-550 kalivih zrn/m²

Setev: 24.10.2015, vznik: 9.11.2015, žetev: 05.07.2016

Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m²**Ozimni ječmen/Winter barley**

Previous crop: crimson clover

Fertilization: 152 kg/ha N (in 3 rations), 92 kg /ha P₂O₅, 138 kg /ha K₂O

Spraying: Hussar 0,1 l/ha, Karate zeon 0 l/ha, Seguris xtra 1 l/ha,

Sowing density: interrow spacing 12.5 cm, 230-550 germinative seeds/m²

Sowing: 24.10.2015 emergence: 9.11.2015, harvesting: 05.07.2016

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 on	Hektolirska 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
		cm	1-9 1=brez/without	kg	g	%	%	t/ha		1-9 1=brez/without t	1-9 1=brez/without t	1-9 1=brez/without t	1-9 1=brez/without t	1-9 1=brez/without t
Concordia	1. 5.	80	1	69	57	10,0	12,8	12,02	II/1	1	2	2	2	1
Aztrah	30. 4.	101	1	67	61	10,2	12,8	11,93	II/1	2	1	2	2	1
Shangria	29. 5.	83	1	68	51	9,4	12,1	11,72	II/2	1	2	2	1	1
Limpid	28. 4.	93	1	70	57	9,4	13,4	11,67	II/2	1	1	2	2	1
SY Teppe	3. 5.	77	1	69	56	9,3	13,1	11,19	II/2	2	1	2	2	1
Anemone	3. 5.	86	1	71	60	9,3	14,1	11,02	II/2	1	1	2	2	1
Malabar	6. 5.	93	1	69	52	9,0	13,2	11,00	II/2	2	1	2	3	1
Hobbit	4. 5.	104	1	68	55	9,7	13,1	10,94	II/2	2	2	2	3	1
Lukas	25. 4.	78	1	71	53	10,6	13,5	10,84	II/2	2	1	2	2	1
Padura	6. 5.	91	1	69	62	9,6	13,8	10,83	II/2	2	1	2	2	1
Hannelore	4. 5.	85	1	72	64	9,6	14,1	10,72	II/2	1	1	2	2	1
Sandra	29. 4.	83	1	70	59	9,8	13,8	10,69	II/2	2	2	2	2	1
Clarica	2. 5.	90	1	70	57	9,7	12,5	10,14	II/2	2	1	2	2	1
Oliver	24. 4.	71	1	71	42	9,9	12,8	10,13	II/2	2	1	2	2	1
Bc Favorit	5.5	85	1	69	54	8,9	13,3	9,95	II/2	2	2	2	1	1
Maxim	23. 4.	77	1	72	57	10,1	13,3	9,49	II/3	2	1	2	2	1
Talisman	2. 5.	86	9	56	36	9,4	13,5	8,68	II/3	2	1	2	2	1
Povprečje/Mean								10,76						
LSD (0,05)								2,10						