

Sortni poskus/Variety trial

Sortni poskus/Variety trial

Maribor

Prejšnji posevek: soja

Gnojenje: 124 kg/ha N (v 3 obrokih), 60 kg/ha P2O5, 150 kg/ha K2O

Škropljenje: Mustang 0,5 l/ha, Pallas 35 g/ha, Mavrik l/ha

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

Setev: 30.10.2014, vznik: 10.11.2014, žetev: 03.07.2015

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

Ozimni ječmen/Winter barley

Ozimni ječmen/Winter barley

Previous crop: soyabean

Fertilisation: 124 kg/ha N (v 3 obrokih), 60 kg/ha P2O5, 150 kg/ha K2O

Spraying: Mustang 0,5 l/ha, Pallas 35 g/ha, Mavrik l/ha

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

Sowing: 30.10.2014 emergence: 10.11.2014, harvesting: 03.07.2015

Trial layout: randomized block design in 4 repetitions, plot size 7.5 m²

SORTA VARIETY	Datum klasitve Date of earing	RASTILINA/PLANT		ANALIZA/ANALYSIS			PRIDELEK/YIELD			BOLEZEN/DISEASE				
		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	<i>Erysiphe graminis</i>	<i>Rhynchosporium secalis</i>	<i>Helminthosporium graminea</i>	<i>Pyrenophora teres</i>	<i>Puccinia graminis</i>
		cm	1-9 1=brez/withou	kg	g	%	%	t/ha		1-9 1=brez/withou	1-9 1=brez/withou	1-9 1=brez/withou	1-9 1=brez/withou	1-9 1=brez/withou
Talisman	7. 5.	70	1	71	59	9,9	12,5	6,99	I	3	1	5	2	1
Padura	6. 5.	60	1	70	67	10,9	14,2	6,87	I	3	1	5	2	1
Carmina	1. 6.	66	1	69	60	11,7	12,2	6,67	I	3	1	4	2	1
SJ 103445	7. 5.	59	1	71	60	10,5	13,2	6,51	II/1	3	1	5	2	1
Marissa	6. 5.	71	1	67	54	10,7	12,6	6,48	II/1	3	1	4	2	1
Hobbit	7. 5.	71	1	70	53	11,0	13,2	6,27	II/1	3	1	3	2	1
SY Teppe	7. 5.	67	1	71	55	10,8	12,8	6,15	II/2	3	1	6	2	1
Anemone	6. 5.	64	1	69	60	10,6	13,6	6,13	II/2	3	1	6	2	1
Sequel	7. 5.	67	1	71	50	12,3	12,5	6,10	II/2	3	2	6	5	1
Tuna	7. 5.	60	1	74	57	11,5	13,3	5,98	II/2	3	1	6	2	1
Hannelore	7. 5.	61	1	71	68	11,6	13,5	5,86	II/2	3	2	8	5	1
Limpid	6. 5.	60	1	70	52	10,7	12,5	5,83	II/2	3	1	6	2	1
Shangria	7. 5.	64	1	66	51	11,6	11,9	5,81	II/2	3	1	6	2	1
Maestro	7. 5.	58	1	74	56	11,2	12,5	5,75	II/2	3	1	5	2	1
Malabar	7. 5.	66	1	68	55	11,1	13,2	5,72	II/2	3	1	5	2	1

Sandra	7. 5.	62	1	69	58	11,2	13,5	5,70	II/2	3	1	7	3	1
Meteor (Osk 5.36/9-07)	9. 5.	66	1	72	53	11,4	13,0	5,63	II/2	3	1	6	2	1
Antalya	6. 5.	64	1	72	60	12,1	13,6	5,43	II/3	3	1	5	2	1
Merle	5. 5.	64	1	69	62	11,5	14,2	5,39	II/3	3	1	5	2	1
Maxim	5. 5.	58	1	72	57	11,2	13,4	5,35	II/3	3	1	6	2	1
Bc Favorit	7. 5.	70	1	66	51	11,7	13,0	5,26	II/3	3	2	7	5	1
Fantazija	7. 5.	66	1	70	53	12,6	13,8	5,15	III	3	1	7	2	1
Sirio	7. 5.	59	1	72	57	11,4	13,1	5,10	III	3	1	5	2	1
Mistic (Osk 6.165/2-08)	2. 5.	86	9	56	36	11,4	13,0	5,08	III	3	1	6	2	1
Povprečje/Mean										5,88				
LSD (0,05)										0,67				



Kmetijski inštitut Slovenije
Agricultural Institute of Slovenia