

**Sortni poskus/Variety trial**

**Sortni poskus/Variety trial**

Rakičan

Prejšnji posevek: koruza za zrnje

Gnojenje: 181 kg/ha N (v 3 obrokih), 96 kg/ha P2O5, 120 kg/ha K2O

Škropljenje: Hussar 0,1 l/ha, Sphere 0,5l/ha, Prosaro 1 l/ha, Karate zeon 0,3 l/ha

Gostota setve: medvrstna razdalja 12,5 cm, 230-550 kalivih zrn/m<sup>2</sup>

Setev: 22.10.2014, vznik: 5.11.2014, žetev: 02.07.2015

Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m<sup>2</sup>

**Ozimni ječmen/Winter barley**

**Ozimni ječmen/Winter barley**

Previous crop: grain maize

Fertilization: 181 kg/ha N (in 3 rations), 96 kg/ha P2O5, 120 kg/ha K2O

Spraying: Hussar 0,1 l/ha, Sphere 0,5 l/ha, Prosaro 1.0 l/ha Karate zeon 0,3 l/ha

Sowing density: interrow spacing 12.5 cm, 230-550 germinative seeds/m<sup>2</sup>

Sowing : 22.10.2014 emergence: 5.11.2014, harvesting: 02.07.2015

Trial layout: randomized block design in 4 repetitions, plot size 7.5 m<sup>2</sup>

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/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
Carmina	1. 4.	76	1	69	49	9,7	11,4	11,13	I	2	3	6	4	1
SJ 103445	30. 4.	73	1	68	51	9,3	12,4	11,12	I	2	3	5	4	2
Malabar	2. 5.	70	1	69	40	8,8	11,0	11,12	I	2	3	6	5	1
<b>Hannelore</b>	<b>3. 5.</b>	<b>78</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>56</b>	<b>8,8</b>	<b>12,0</b>	<b>10,98</b>	<b>I</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
Merle	30. 4.	76	1	70	56	9,8	12,0	10,76	I	2	3	5	4	2
Padura	5. 5.	69	1	66	47	9,7	12,0	10,64	II/1	2	4	5	4	2
Marissa	4. 5.	79	1	67	45	9,8	11,4	10,56	II/1	2	3	5	3	2
<b>Sequel</b>	<b>3. 5.</b>	<b>71</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>41</b>	<b>9,8</b>	<b>11,4</b>	<b>10,55</b>	<b>II/1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
Shangria	27. 4.	67	1	68	45	10,2	11,4	10,42	II/1	4	3	6	6	1
<b>Sandra</b>	<b>2. 5.</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>57</b>	<b>9,6</b>	<b>12,4</b>	<b>10,39</b>	<b>II/1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
Hobbit	1. 4.	79	1	71	48	10,8	12,4	10,30	II/1	2	3	5	4	1
Anemone	1. 4.	77	1	68	55	10,4	12,4	10,27	II/2	2	4	6	6	2
Talisman	3. 5.	75	1	69	54	10,3	12,9	10,06	II/2	2	3	6	5	2
Limpid	28. 4.	83	1	70	49	9,5	12,0	10,01	II/2	3	4	5	4	2
<b>Bc Favorit</b>	<b>7. 5.</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>45</b>	<b>9,6</b>	<b>12,0</b>	<b>9,41</b>	<b>II/3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

Antalya	30. 4.	81	1	71	54	12,2	12,9	9,30	II/3	2	3	6	4	1
SY Teppe	30. 4.	76	1	69	51	12,2	14,7	9,29	II/3	2	3	5	4	2
Maxim	27. 4.	75	1	72	52	9,4	12,1	9,17	II/3	2	4	6	5	2
Fantazija	26. 4.	75	1	70	49	9,5	11,5	8,94	III	2	3	5	4	2
Sirio	26. 4.	71	1	72	52	12,6	13,4	8,86	III	3	4	6	6	2
Meteor (Osk 5.36/9-07)	26. 4.	79	1	72	47	11,1	13,4	8,78	III	2	3	5	5	2
Maestro	28. 4.	68	1	72	50	11,5	12,6	8,77	III	2	3	6	5	2
Mistic (Osk 6.165/2-08)	27. 4.	69	1	71	46	11,0	12,0	8,58	III	2	3	5	4	2
Tuna	2. 5.	86	9	56	36	11,3	13,2	8,14	III	2	3	5	5	1
<b>Povprečje/Mean</b>								9,90						
<b>LSD (0,05)</b>								0,77						



Kmetijski inštitut Slovenije

Agricultural Institute of Slovenia