

Sortni poskus B - srednje zgodnje sorte/Variety trial B - early varieties
Rakičan

Prejšnji posevek: koruza za zrnje

Gnojenje: 181 kg/ha N (v 4 obrokih), 96 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

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

Gostota setve: medvrstna razdalja 12,5 cm, 400-750 kalivih zrn/m²

Setev: 23.10.2014, vznik: 06.11.2014, žetev: 08.07.2015

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

Ozimna pšenica/Winter wheat

Previous crop: grain maize

Fertilization: 181 kg/ha N (in 4 rations), 96 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O,

Spraying: Hussar OD 0,1 l/ha, Sphere 0,5l/ha, Prosaro 1 l/ha, Karate zeon 5 CS 0,3 l/ha, Biscaya 0,3 l/ha

Sowing density: interrow spacing 12.5 cm, 400-750 germinative seeds/m²

Sowing: 23.10.2014, emergence: 06.11.2014, harvesting: 08.07.2015

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

SORTA VARIETY	Datum klasitve Date of earing	RASTLINA/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 seeds weight	Surove beljakovine Crude protein	Sedimentacijska vrednost Sedimentation value	Število padanja Falling number	Kakovostni razred Quality class	Vlaga zrnja Grain moisture	Zrnje s 14% vlago Grain with 14% moisture	Rodnostna skupina Yield category	<i>Erysiphe graminis</i>	<i>Septoria nodorum</i>	<i>Septoria tritici</i>	<i>Puccinia graminis</i>	<i>Fusarium spp.</i>
		cm	1-9 1=brez/without	kg	g	%	ml	s		%	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
Alixan	10. 5.	89	1	79	39	11,2	39	418	*	11,8	9,13	I	3	3	3	1	3
Bologna	9. 5.	95	2	84	34	13,7	69	403	B1	11,8	8,66	I	3	4	4	1	3
Energo	11. 5.	82	1	84	45	13,8	69	352	B1	12,1	8,59	I	4	4	4	1	4
Renan	12. 5.	88	1	81	49	13,0	46	384	B1	11,8	8,54	I	4	4	4	1	4
Illico	12. 5.	87	1	83	45	12,0	48	416	B2	12,2	8,44	II/1	3	3	4	1	2
Soissons	11. 5.	87	1	83	51	11,0	30	526	*	11,9	8,43	II/1	3	4	3	1	3
Valbona	4. 5.	78	1	84	50	14,0	56	413	A	12,2	8,36	II/1	4	3	4	1	3
Moisson	11. 5.	87	3	84	44	10,9	35	413	*	12,2	8,27	II/1	4	4	2	1	3
Žitarka	10. 5.	95	1	85	44	12,2	38	363	B2	11,4	8,22	II/1	5	4	4	1	3
Vulkan	6. 5.	83	1	82	37	12,0	30	306	B2	11,9	8,12	II/2	3	4	4	1	2
Sirtaki	10. 5.	98	1	82	46	11,7	42	358	B2	11,8	8,12	II/2	5	6	4	1	4
Cimabue	6. 5.	72	1	83	39	11,8	43	356	B2	11,8	8,03	II/2	4	5	5	1	3
CCB Ingenio	9. 5.	91	1	80	53	10,9	40	218	*	11,6	8,00	II/2	5	4	4	1	3
Zvezdana	7. 5.	74	1	84	47	12,8	54	378	B1	12,1	7,83	II/2	5	5	5	1	3
Tintoreto	7. 5.	103	1	81	45	10,8	35	398	*	11,9	7,77	II/2	3	3	3	1	2
Simonida	7. 5.	106	2	84	44	11,7	45	404	B2	12,1	7,74	II/2	4	4	4	1	3

Exotic	10. 5.	86	1	83	52	12,2	42	418	B2	11,6	7,66	II/3	4	3	4	1	3	
Bastide	11. 5.	83	1	80	43	11,3	33	362	*	11,9	7,65	II/3	3	4	3	1	3	
Caravaggio	7. 5.	88	1	83	39	13,0	48	387	B1	11,9	7,62	II/3	4	4	4	1	3	
Tiepolo	9. 5.	71	1	83	43	11,7	47	328	B2	11,7	7,60	II/3	5	5	5	1	3	
Sofru	8. 5.	94	3	82	49	10,4	33	387	*	11,6	7,55	II/3	4	4	4	1	3	
Orcas	13. 5.	106	1	81	49	9,8	29	364	*	12,2	7,54	II/3	3	4	4	1	3	
Arezzo	13. 5.	83	1	84	41	11,9	50	396	B2	11,5	7,51	II/3	3	4	4	1	2	
Zlatka	8. 5.	110	1	83	48	12,9	52	257	B1	11,5	7,28	III	3	3	4	1	3	
Povprečje/Mean																	7,96	
LSD (0,05)																		0,49

* izven kakovostnega razreda/out of quality class



Kmetijski inštitut Slovenije
Agricultural Institute of Slovenia