

**Sortni poskus C - srednje zgodnje sorte/Variety trial C - middle late varieties**
**Rakičan**

Prejšnji posevek: koruza za zrnje

 Gnojenje: 181 kg/ha N (v 4 obrokih), 96 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 120 kg/ha K<sub>2</sub>O

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/m<sup>2</sup>

Setev: 23.10.2014, vznik: 06.11.2014, žetev: 08.07.2015

 Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m<sup>2</sup>
**Ozimna pšenica/Winter wheat**

Previous crop: grain maize

 Fertilization: 181 kg/ha N (in 4 rations), 96 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 120 kg/ha K<sub>2</sub>O,

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/m<sup>2</sup>

Sowing: 23.10.2014, emergence: 06.11.2014, harvesting: 08.07.2015

 Trial layout: randomized block design in 4 repetitions, plot size 7,5 m<sup>2</sup>

SORTA VARIETY	Datum klasitve Date of earing	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
Kerubino	15. 5.	93	1	82	44	11,3	40	394	*	11,7	11,09	I	1	3	3	1	2
CCB Ingenio	8. 5.	82	2	80	50	10,9	40	218	*	10,9	10,98	I	2	3	4	2	4
Amandus	10. 5.	81	1	83	47	14,2	50	396	A	11,2	10,91	II/1	1	4	5	3	3
Bastide	11. 5.	77	1	80	44	11,3	33	363	*	11,6	10,82	II/1	2	3	4	5	4
Vulkan	6. 5.	85	1	82	36	12,0	30	306	B2	11,7	10,73	II/1	3	5	4	2	2
Tacitus	12. 5.	87	1	82	44	11,0	36	362	*	11,3	10,56	II/1	1	4	3	4	3
Soissons	11. 5.	78	1	82	41	11,0	30	526	*	11,7	10,53	II/2	2	4	4	4	3
Fidelius	14. 5.	80	3	81	44	12,5	52	455	B1	11,3	10,52	II/2	1	3	3	2	3
Urbanus	13. 5.	93	1	83	41	14,5	71	361	A	11,1	10,50	II/2	1	3	3	1	1
Vulcanus	12. 5.	97	1	84	37	12,9	53	379	B1	11,2	10,34	II/2	1	3	3	2	5
Lukullus	13. 5.	92	1	84	44	13,2	62	375	B1	11,4	10,11	II/2	1	3	2	1	3
Balitus	11. 5.	82	1	83	45	14,1	61	452	A	11,5	10,07	II/2	1	4	4	1	1
Pannonicus	14. 5.	95	1	84	51	12,2	50	312	B2	11,4	10,01	II/2	1	3	3	2	2
Ubcus	10. 5.	80	1	82	43	15,3	70	492	A	11,1	9,93	II/2	1	4	4	2	2
Angelus	13. 5.	92	1	84	47	12,9	65	415	B1	11,4	9,76	II/3	1	3	3	3	3
Amicus	11. 5.	74	1	85	44	12,7	62	382	B1	11,7	9,65	II/3	1	3	3	5	3

Žitarka	11. 5.	80	3	84	43	12,2	38	363	B2	11,3	9,56	II/3	2	3	5	2	3
Albertus	10. 5.	99	1	85	43	17,3	73	457	A	11,6	9,47	II/3	1	4	4	2	1
Renan	12. 5.	77	1	80	47	13,0	46	384	B1	11,3	9,34	III	2	3	4	2	2
Lupus	12. 5.	105	1	84	42	15,4	72	331	A	11,5	9,25	III	1	3	2	1	2
Element	10. 5.	103	1	84	41	13,3	62	472	B1	11,4	9,17	III	1	3	4	2	2
<b>Povprečje/Mean</b>											10,16						
<b>LSD (0,05)</b>											0,76						

\* izven kakovostnega razreda/out of quality class



Kmetijski inštitut Slovenije  
Agricultural Institute of Slovenia