

**Sortni poskus B - srednje zgodnje sorte/Variety trial 5 - early varieties**  
**Maribor**

Prejšnji posevek: soja

Gnojenje: 151 kg/ha N (v 4 obrokih), 60 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 150 kg/ha K<sub>2</sub>O

Škropljenje: Mustang 306 SE 0,5 l/ha, Oallas 75 WG 35 g/ha, Mavrik 240 0,12 l/ha, prosaro 1l/ha

Gostota setve: medvrstna razdalja 12,5 cm, 400-750 kalivih zrn/m<sup>2</sup>

Setev: 30.10.2014, vznik: 12.11.2014, žetev: 21.07.2015

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

**Ozimna pšenica/Winter wheat**

Previous crop: soybeans

Fertilization: 151 kg/ha N (in 4 rations), 60 kg /ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 150 kg /ha K<sub>2</sub>O

Spraying: Mustang 306 SE 0,5 l/ha, Oallas 75 WG 35 g/ha, Mavrik 240 0,12 l/ha, prosaro 1l/ha

Sowing density: interrow spacing 12.5 cm, 400-750 germinative seeds/m<sup>2</sup>

Sowing: 30.10.2014, emergence: 12.11.2014, harvesting: 21.07.2015

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	Zrje s 14% vlago Grain with 14% moisture	Rodnostna skupina Yield category	Erysiphe graminis	Septoria nodorum	Septoria tritici	Puccinia graminis	Fusarium spp.
		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
Moisson	9. 5.	79	1	83	49	11,4	35	355	*	13,7	7,58	I	2	3	3	2	2
Illico	13. 5.	79	1	83	48	11,8	39	357	B2	13,9	7,53	I	2	4	5	3	2
Orcas	18. 5.	74	1	81	54	10,5	29	324	*	13,9	7,43	I	2	3	3	2	2
Arezzo	10. 5.	73	1	83	49	10,9	30	385	*	13,9	6,87	I	2	3	4	2	2
Sirtaki	15. 5.	65	1	81	50	11,3	33	370	*	14,1	6,81	I	2	4	5	3	2
Exotic	13. 5.	71	1	81	54	11,8	37	368	B2	13,8	6,60	I	2	5	5	2	2
Soissons	16. 5.	73	1	82	45	11,5	36	356	B2	13,7	6,55	II/1	2	6	7	2	2
Bastide	13. 5.	72	1	79	50	10,5	31	326	*	13,8	6,55	II/1	2	5	6	3	6
Tintoreto	10. 5.	73	1	81	46	10,6	31	219	*	14,1	6,51	II/1	2	3	4	3	2
Tiepolo	9. 5.	72	1	83	47	11,4	41	391	*	13,9	6,47	II/1	2	4	6	1	3
Alixan	11. 5.	65	1	80	47	11,0	32	417	*	13,9	6,44	II/1	2	4	6	3	4
Sofru	15. 5.	66	1	80	50	11,4	33	390	*	14,0	6,43	II/1	2	4	3	1	3
Energo	14. 5.	89	1	83	50	12,6	53	255	B1	13,3	6,23	II/2	2	3	5	2	2
Caravaggio	13. 5.	65	1	83	40	11,9	35	368	B2	14,2	6,15	II/2	2	3	4	3	2
Vulkan	14. 5.	75	1	82	37	11,9	39	302	B2	13,8	6,06	II/3	2	4	6	3	2
CCB Ingenio	14. 5.	72	1	78	55	12,4	46	201	*	13,6	5,99	II/3	2	4	6	2	2

Simonida	13. 5.	74	1	83	47	12,4	45	229	B2	13,9	5,86	III	3	4	7	1	2
Zvezdana	13. 5.	65	1	83	44	12,4	46	353	B2	14,3	5,58	III	2	4	7	1	3
Bologna	15. 5.	72	1	84	37	13,8	68	400	B1	13,9	5,56	III	2	4	7	3	2
Renan	16. 5.	69	1	81	55	12,6	48	409	B1	13,6	5,51	III	2	5	7	3	2
Cimabue	13. 5.	68	1	84	40	12,4	48	315	B2	14,1	5,48	III	2	4	5	1	2
Zlatka	10. 5.	65	1	80	47	12,1	42	172	*	13,7	5,42	III	2	5	6	1	3
Žitarka	14. 5.	68	1	83	45	13,0	50	300	B1	13,2	5,38	III	3	5	7	1	3
Valbona	15. 5.	69	1	82	46	12,7	41	455	B1	14,1	4,91	III	2	6	3	2	2
<b>Povprečje/Mean</b>											6,25						
<b>LSD (0,05)</b>											0,34						

\* izven kakovostnega razreda/out of quality class



Kmetijski inštitut Slovenije  
Agricultural Institute of Slovenia