

Sortni poskus A - srednje zgodnje sorte/Variety trial A - early varieties
Maribor

Prejšnji posevek: soja

Gnojenje: 151 kg/ha N (v 4 obrokih), 60 kg/ha P₂O₅, 150 kg/ha K₂O

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/m²

Setev: 30.10.2014, vznik: 12.11.2014, žetev: 21.07.2015

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

Ozimna pšenica/Winter wheat

Previous crop: soybeans

Fertilization: 151 kg/ha N (in 4 rations), 60 kg/ha P₂O₅, 150 kg/ha K₂O

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/m²

Sowing: 30.10.2014, emergence: 12.11.2014, harvesting: 21.07.2015

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

SORTA VARIETY	Datum klastive Date of earing	RASTILINA/PLANT		ANALIZA/ANALYSIS						PRIDELEK/YIELD			BOLEZEN/DISEASE				
		Višina Height	Poleg po klastivi 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	
Osk 44/11	16. 7.	81	1	84	52	11,6	40	432	B2	13,7	6,98	I	2	3	5	2	3
Bc Mira	14. 5.	72	1	84	47	11,1	32	331	*	13,9	6,69	I	2	5	5	1	2
Bc Renata	13. 5.	83	1	83	41	10,3	29	271	*	14,3	6,50	I	2	4	6	1	2
Bc Lorena	14. 5.	77	1	83	49	11,1	36	424	*	14,1	6,36	I	2	4	4	1	2
Osk 112/11	8. 5.	80	1	85	44	11,6	41	383	B2	14,0	6,32	I	2	3	5	2	2
Bastide	13. 5.	70	1	80	52	10,5	31	326	*	13,9	6,30	I	2	5	6	3	6
Vulkan	10. 5.	76	1	83	39	11,9	39	302	B2	14,2	6,27	I	2	4	6	3	2
Lucija	14. 5.	62	1	83	41	11,9	42	404	B2	14,2	6,15	II/1	2	3	6	2	3
Antonija	14. 5.	68	1	81	42	11,5	20	288	*	14,6	6,11	II/1	2	4	4	1	2
Soissons	14. 5.	73	1	83	46	11,5	36	356	B2	14,0	6,07	II/1	2	6	7	2	2
Silvija	14. 5.	68	1	84	47	12,6	55	345	B1	14,1	5,94	II/2	2	4	4	2	3
Žitarka	15. 5.	68	1	84	45	13,0	50	300	B1	13,7	5,94	II/2	3	5	7	1	3
Kraljica	13. 5.	65	1	83	42	12,2	42	438	B2	14,6	5,94	II/2	2	5	7	1	3
CCB Ingenio	9. 5.	72	1	78	55	12,4	46	201	*	14,2	5,89	II/2	2	4	6	2	2
Rebeka	13. 5.	76	1	82	53	12,3	38	298	B2	14,0	5,77	II/3	2	5	8	2	3
Bc Anica	14. 5.	64	1	83	50	12,4	33	373	B2	14,5	5,69	II/3	2	5	8	1	2
Katarina	19. 5.	60	1	83	41	10,9	33	240	*	14,5	5,65	II/3	2	3	7	1	3

Katarina	19. 5.	60	1	83	41	10,9	33	240	*	14,5	5,65	II/3	2	3	7	1	3
Ficko	14. 5.	70	3	83	46	12,2	30	234	B2	13,7	5,62	III	2	3	7	1	4
Renan	16. 5.	71	1	81	57	12,6	48	409	B1	14,0	5,50	III	2	5	7	3	2
Srpanjka	11. 5.	54	1	83	40	11,6	35	429	B2	14,9	5,44	III	2	4	9	1	3
Felix	13. 5.	65	1	85	44	12,1	42	432	B2	14,2	5,39	III	2	3	6	2	3
Bc Tena	14. 5.	74	1	82	47	14,6	59	367	A	14,0	4,79	III	2	5	8	1	2
OS Olimpija	15. 5.	73	1	83	41	15,4	68	398	A	14,1	4,53	III	2	5	8	1	2
Povprečje/Mean											5,91						
LSD (0,05)											0,28						

* izven kakovostnega razreda/out of quality class



Kmetijski inštitut Slovenije
Agricultural Institute of Slovenia