

Sortni poskus C - srednje pozne sorte/Variety trial C - middle late 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 1 l/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 1 l/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 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 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	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	
Fidelius	17. 1.	82	1	81	51	10,2	28	358	*	13,0	7,13	I	2	2	6	1	2
Bastide	17. 5.	66	1	79	51	10,5	31	326	*	13,5	6,79	I	2	5	6	3	6
Tacitus	17. 5.	78	1	82	49	10,7	32	371	*	13,3	6,74	I	2	3	4	1	2
Kerubino	18. 5.	79	1	81	51	10,7	31	372	*	13,4	6,68	I	2	3	3	2	2
Amicus	17. 5.	77	1	83	45	11,1	37	388	*	13,7	6,64	II/1	2	3	5	1	2
Amandus	16. 5.	78	1	83	52	12,5	35	219	*	13,1	6,63	II/1	2	3	6	1	2
Angelus	19. 5.	94	1	84	52	11,5	40	388	B2	12,7	6,57	II/1	2	2	4	1	2
Balitus	17. 5.	77	1	82	49	12,4	37	366	B2	13,0	6,56	II/1	2	3	4	1	2
Vulkan	11. 5.	77	1	82	39	11,9	39	302	B2	13,5	6,56	II/1	2	4	6	3	2
Soissons	16. 5.	74	1	83	47	11,5	36	356	B2	13,5	6,50	II/1	2	6	7	2	2
Pannonicus	18. 5.	80	1	84	56	11,6	41	328	B2	13,3	6,49	II/1	2	3	5	1	2
Urbanus	18. 5.	80	1	82	15	11,1	33	372	*	12,8	6,34	II/2	2	2	5	1	2
CCB Ingenio	10. 5.	75	1	77	56	12,4	46	201	*	13,2	6,26	II/2	2	4	6	2	2
Lukullus	17. 5.	82	1	84	52	12,7	48	338	B1	13,2	6,10	II/2	2	3	4	2	2
Žitarka	15. 5.	71	1	84	45	13,0	50	300	B1	13,0	6,04	II/3	3	5	7	1	3

Renan	18. 5.	71	1	82	54	12,6	48	409	B1	13,4	5,96	II/3	2	5	7	3	2
Vulcanus	18. 5.	77	1	84	45	12,7	46	343	B1	12,6	5,86	III	2	3	5	1	2
Ubicus	18. 5.	86	1	80	49	13,4	51	410	B1	13,0	5,83	III	2	3	4	1	2
Element	16. 5.	87	1	85	50	13,3	56	417	B1	12,8	5,54	III	2	3	6	2	2
Albertus	15. 5.	92	1	85	47	13,3	63	382	B1	13,0	5,26	III	2	3	5	1	2
Lupus	13. 5.	89	1	84	48	13,4	58	334	B1	13,4	5,21	III	2	4	5	1	2
Povprečje/Mean												6,27					
LSD (0,05)												0,39					

* izven kakovostnega razreda/out of quality class



Kmetijski inštitut Slovenije
Agricultural Institute of Slovenia