

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

Prejšnji posevek: oljna ogrščica
Gnojenje: 180kg/ha N (v 5 obrokih), 90 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O
Škropljenje: Borex 5 l/ha, Mustang 0,6 l/ha, Segurisxtra 1/ha, Amistar extra 0,8 l/ha
Gostota setve: medvrstna razdalja 12,5 cm, 400-750 kalivih zrn/m²
Setev: 27.10.2015, vznik: 13.11.2015, žetev: 21.07.2016
Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m²

Ozimna pšenica/Winter wheat

Previous crop: grain maize
Fertilization: 180 kg/ha N (in 5 rations), 90 kg /ha P₂O₅, 120 kg /ha K₂O,
Spraying: Borex 5 l/ha, Mustang 0,6 l/ha, Segurisxtra 1/ha, Amistar extra 0,8 l/ha
Sowing density: interrow spacing 12.5 cm, 400-750 germinative seeds/m²
Sowing: 27.10.2015, emergence: 13.11.2015, harvesting: 21.07.2016
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	Erysiphe graminis	Septoria nodorum	Septoria tritici	Puccinia graminis	Fusarium spp.
Soissons	16. 5.	86	1	82	39	9,5	25	318	*	14,1	8,07	II/1	1	4	6	1	2
Alixan	16. 5.	79	1	80	39	9,5	27	369	*	14,1	8,04	II/1	2	4	6	1	2
Sirtaki	16. 5.	80	1	80	44	9,8	30	389	*	14,5	7,73	II/1	2	4	6	1	2
Bernstein	25. 5.	97	1	81	39	10,2	37	427	*	14,8	7,58	II/1	1	4	4	1	2
Illico	16. 5.	84	1	81	43	10,0	29	390	*	14,3	7,47	II/1	2	4	5	1	2
Renan	21. 5.	86	1	82	50	11,1	35	346	*	14,2	7,39	II/1	1	4	6	1	2
Vulkan	11. 5.	84	1	83	37	10,1	24	291	*	15,2	7,18	II/2	1	6	6	1	2
Energo	17. 5.	98	1	85	43	10,8	39	368	*	14,3	6,89	II/2	1	4	5	1	1
Sofru	12. 5.	73	1	77	38	11,3	37	388	*	16,6	6,82	II/2	2	5	6	1	3
Žitarka	12. 5.	81	1	84	40	11,0	29	461	*	15,4	6,81	II/2	1	1	3	2	1
Exotic	15. 5.	70	1	81	49	10,9	31	392	*	14,7	6,48	II/2	2	4	6	1	2
Moisson	17. 5.	79	1	83	38	9,8	28	347	*	16,3	6,39	II/2	1	5	6	1	2
Isalco	11. 5.	78	1	82	37	12,3	51	403	B2	16,6	6,37	II/2	2	4	5	1	2
Orcas	25. 5.	87	1	77	47	10,4	31	398	*	15,1	6,35	II/2	1	4	4	1	2
CCB Ingenio	14. 5.	73	1	79	47	10,3	31	302	*	14,6	6,34	II/2	1	4	6	1	1
Atholon	16. 5.	81	1	78	40	10,9	35	324	*	14,1	6,34	II/2	1	4	5	1	2
Spontan	23. 5.	87	1	75	33	11,3	40	405	*	16,5	6,13	II/2	1	4	4	1	2
Falado	11. 5.	70	1	76	36	11,4	44	455	*	15,4	6,05	II/2	2	7	7	1	3
Lennox	24. 5.	89	1	80	39	10,2	36	417	*	14,5	5,85	II/3	1	5	7		2
Bologna	14. 5.	80	1	83	33	11,7	45	372	B2	14,4	5,81	II/3	2	3	6	1	2
Arezzo	17. 5.	74	1	82	40	10,5	34	371	*	13,7	5,72	II/3	2	6	6	1	2
Cimabue	11. 5.	66	1	84	37	12,0	42	333	B2	14,7	5,24	III	1	5	7	1	2
Povprečje/Mean											6,68						
LSD (0,05)											1,39						

* izven kakovostnega razreda/out of quality class