

Lokacija/location: Ptuj				Ozimna pšenica – Sortni poskus A - zgodnje sorte						 Kmetijski inštitut Slovenije Agricultural Institute of Slovenia							
Leto/year: 2025				Winter wheat – Variety trial A – early varieties													
Prejšnji posevek:		koruza za zrnje								Previous crop:		grain maize					
Gnojenje:		165 kg/ha N (v 3 obrokih)								Fertilization:		165 kg/ha N (in 3 rations)					
Škropljenje:		Bizon 1 l/ha, Mirador Forte 1,5 l/ha, Elatus era 1,5 l/ha, Prosaro 1 l/ha, Decis 0,075 l/ha								Spraying:		Bizon 1 l/ha, Mirador Forte 1,5 l/ha, Elatus era 1,5 l/ha, Prosaro 1 l/ha, Decis 0,075 l/ha					
Gostota setve:		medvrstna razdalja 12,5 cm, 400-750 kalivih zrn/m2								Plant density:		interrow spacing 12.5 cm, 400-750 germinative seeds/m2					
		Setev: 21. 10. 2024, vznik: 30. 10. 2024, žetev: 30. 07.2025										Sowing: 21. 10. 2024, emergence: 30. 10. 2024, harvesting: 30. 07. 2025					
Zasnova poskusa:		naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m2								Trial layout:		randomized block design in 4 repetitions, plot size 7,5 m2					
SORTA/VARIETY		RASTLINA/ PLANT		ANALIZA/ANALYSIS						PRIDELEK/YIELD			BOLEZEN/DISEASE				
Sorta Variety	Datum klasitve Date of earing	Višina Height	Poleg po klasitvi Lodging from ear forming on	Hektolirska 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/with out	kg	g	%	ml	s		%	t/ha		1-9 1=brez/withou t	1-9 1=brez/withou t	1-9 1=brez/withou t	1-9 1=brez/withou t	1-9 1=brez/withou t
SOLINDO	9.5.	94	1	76	53	13,0	35	313	B1	14,0	10,10	I	1	1	2	1	1
GABRIO	9.5.	89	1	76	48	14,8	37	315	B1	13,3	9,57	II/1	1	1	2	1	1
OS VIGO	7.5.	97	1	76	53	13,9	35	310	B2	14,5	9,60	II/1	1	1	2	1	1
OS URAGAN	3.5.	92	1	76	48	12,9	32	206	*	15,7	9,41	II/1	1	1	2	1	1
FALADO	3.5.	94	1	75	48	13,8	34	357	B2	14,2	9,23	II/1	1	1	2	1	1
BARUNICA	2.5.	90	1	73	51	12,9	33	289	*	14,4	8,69	II/2	1	1	2	1	1
BIANCA LANCIA	2.5.	97	1	75	50	12,5	30	283	B2	14,6	8,67	II/2	1	1	2	1	1
INDIRA	3.5.	91	1	75	46	13,2	32	350	B2	14,4	8,55	II/2	1	1	2	1	1
ESSEKERKA	3.5.	97	1	77	43	13,8	34	176	*	14,4	8,35	II/2	1	1	3	1	1
IGRA	4.5.	91	1	75	47	11,9	30	253	B2	15,2	8,18	II/2	1	1	4	1	1
BRKO	3.5.	88	1	77	44	13,7	32	367	B2	14,9	8,17	II/2	1	1	2	1	1
ALIXAN	7.5.	90	1	72	36	11,7	31	258	*	14,2	7,94	II/2	1	1	1	1	1
GIORGIONE	2.5.	93	1	79	40	14,9	36	338	B1	15,4	8,02	II/2	1	1	2	1	1
EMINENTIA	7.5.	94	1	75	38	13,0	31	371	B2	14,5	7,78	II/2	1	1	1	1	1
KRALJICA	5.5.	89	1	78	47	15,9	42	407	B1	14,8	7,77	II/2	1	1	1	1	1
SLAVONIKA	4.5.	90	1	75	46	13,4	31	323	B2	14,7	7,34	II/3	1	1	2	1	1
BARBA	3.5.	88	1	74	47	13,0	33	373	B2	13,7	7,20	II/3	1	1	2	1	1
OBIWAN	3.5.	88	1	73	41	12,6	32	356	*	14,6	6,99	II/3	1	1	2	1	1
OBALA	4.5.	96	1	73	40	13,7	34	276	*	16,3	6,83	II/3	1	1	3	1	1
IZALCO CS	2.5.	101	1	78	39	16,0	46	225	B2	15,5	6,67	III	1	1	1	1	1
GRIVNA	5.5.	82	1	70	42	12,4	32	351	*	15,8	6,50	III	1	1	5	1	1
Povprečje/mean										8,17							
LSD (0,05)										1,44							

* izven kakovostnega razreda/out of quality class