

Lokacija/location: Ptuj				Ozimna pšenica – Sortni poskus C– pozne sorte						 Kmetijski inštitut Slovenije									
Leto/year: 2025				Winter wheat – Variety trial C – late varieties						Agricultural Institute of Slovenia									
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		
CHEVIGNON	17.5.	98	1	71	38	13,7	37	279	*	11,9	10,06	I	1	1	2	1	1		
GEDSER	29.5.	106	1	73	40	14,2	37	260	*	12,1	10,02	I	1	1	2	1	1		
TIBERIUS	17.5.	110	1	77	40	14,1	34	366	B1	12,9	9,88	II/1	1	1	2	1	1		
SPONTAN	25.5.	118	1	77	37	14,9	40	320	B1	12,5	9,76	II/1	1	1	2	1	1		
ARTIMUS	6.5.	104	1	79	41	15,2	40	382	B1	12,5	9,53	II/2	1	1	2	1	1		
AURELIUS	18.5.	121	1	80	44	15,1	40	350	A	12,5	9,52	II/2	1	1	2	1	1		
AMICUS	15.5.	104	1	76	38	14,5	37	317	B2	13,0	9,37	II/2	1	1	2	1	1		
GREKAU	7.5.	101	1	72	40	14,0	35	297	*	14,5	9,27	II/2	1	1	2	1	1		
BERNSTEIN	28.5.	130	1	80	41	14,9	40	382	A	12,8	9,04	II/3	1	1	2	1	1		
LENOXX	19.5.	109	1	76	37	15,5	44	383	B2	12,7	8,97	II/3	1	1	1	1	1		
ALICANTUS	15.5.	126	1	78	44	16,9	52	391	A	13,3	8,16	III	1	1	1	1	1		
Povprečje/mean											9,42								
LSD (0,05)											0,58								

* izven kakovostnega razreda/out of quality class