

Lokacija/location: Maribor										Ozimna pšenica – Sortni poskus B – srednje zgodnje sorte										 Kmetijski inštitut Slovenije				
Leto/year: 2024										Winter wheat – Variety trial B – middle early varieties										Agricultural Institute of Slovenia				
Prejšnji posevek:		koruza za zrnje								Previous crop:		grain maize												
Gnojenje:		160 kg/ha N (v 3 obrokih)								Fertilization:		160 kg/ha N (v 3 obrokih)												
Škropljenje:		Mustang 0,6 l/ha, Mirador Forte 1,5 l/ha, Delaro 1,5 l/ha, Decis 0,075 l/ha								Spraying:		Mustang 0,6 l/ha, Mirador Forte 1,5 l/ha, Delaro 1,5 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: 24.10.2023, vznik: 3.11.2023, žetev: 16.07.2024										Sowing: 24.10.2023, emergence: 3.11.2023, harvesting: 16.07.2024												
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	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							
NEXERA 86	8.5.	99	6	73	42	8,5	23	336	*	10,9	7,92	I	1	1	4	1	1							
NEXERA 88	9.5.	91	2	73	40	8,7	20	336	*	10,9	7,80	II/1	1	1	4	1	1							
MONVISO	6.5.	93	5	76	43	9,1	26	310	*	10,7	7,52	II/1	1	1	4	1	1							
MV NEMERE	2.5.	96	1	76	55	10,8	36	378	*	11,0	7,11	II/2	1	1	3	1	1							
ALICANTUS	10.5.	100	5	78	43	10,6	23	381	*	11,2	7,11	II/2	1	1	3	1	1							
AMICUS	6.5.	97	5	78	40	9,8	24	367	*	11,5	6,90	II/2	1	1	3	1	1							
NEXERA 885	9.5.	92	5	73	45	10,0	28	311	*	10,9	6,81	II/2	1	1	5	1	1							
SOSTHENE	6.5.	90	3	74	39	9,5	30	340	*	10,7	6,62	II/2	1	1	5	1	1							
VULKAN	30.4.	96	2	77	36	10,4	25	268	*	11,2	6,49	II/2	1	1	3	1	1							
ILINA	7.5.	92	3	74	38	9,0	27	304	*	11,3	6,33	II/2	1	1	3	1	1							
MV NADOR	5.5.	85	3	75	48	9,9	19	354	*	10,6	5,82	II/3	1	1	4	1	1							
MV KOLO	8.5.	91	2	79	45	11,5	37	446	*	11,3	4,30	III	1	1	6	1	1							
Povprečje/mean										6,73														
LSD (0,05)										1,15														

* izven kakovostnega razreda/out of quality class