


Lokacija/location: Maribor				Ozimna pšenica – Sortni poskus B – srednje zgodnje sorte				 Kmetijski inštitut Slovenije									
Leto/year: 2023				Winter wheat – Variety trial B – middle early varieties				Agricultural Institute of Slovenia									
Prejšnji posevek:		Koruza za zrnje						Previous crop:		grain maize							
Gnojenje:		117 kg/ha N (v 4 obrokih), 60 kg/ha P2O5, 120 kg/ha K2O						Fertilization:		117 kg/ha N (v 4 obrokih), 60 kg/ha P2O5, 120 kg/ha K2O							
Škropljenje:		Atlantis 0,2 l/ha, Zantara 1,5 l/ha, karate Zeon 0,15 l/ha, Ascra Xpro 1,2 l/ha						Spraying:		Atlantis 0,2 l/ha, Zantara 1,5 l/ha, karate Zeon 0,15 l/ha, Ascra Xpro 1,2 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:20.10.2022, vznik: 5.11.2022, žetev: 24.07.2023								Sowing: 20.10.2022, emergence: 5.11.2022, harvesting: 24.07.2023							
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/with out	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
SY ROCINANTE	23.5.	85	1	74	45	8,2	26	249	*	15,9	9,89	I	-	-	-	-	-
EXALTATION	20.5.	75	1	73	42	9,8	17	312	*	15,9	9,33	I	-	-	-	-	-
MONVISO	19.5.	89	1	76	40	9,0	35	321	*	15,9	9,31	I	-	-	-	-	-
NEXERA 88	25.5.	86	1	75	40	9,4	26	342	*	16,1	9,09	I	-	-	-	-	-
MV NEMERE	14.5.	96	1	75	47	10,6	23	154	*	16,7	8,85	II/1	-	-	-	-	-
MV KOLO	24.5.	93	1	78	41	11,4	39	280	*	16,1	8,83	II/1	-	-	-	-	-
NS 40S	19.5.	94	1	71	39	9,5	39	120	*	15,7	8,61	II/2	-	-	-	-	-
MV MENROT	22.5.	96	1	77	46	11,1	29	379	*	17,2	8,58	II/2	-	-	-	-	-
VULKAN	13.5.	99	1	77	34	11,2	24	279	*	16,3	8,27	II/2	-	-	-	-	-
MONACO	22.5.	110	1	78	41	10,0	30	355	*	15,7	8,21	II/2	-	-	-	-	-
MV NADOR	18.5.	83	1	75	45	9,9	17	147	*	15,3	7,84	II/2	-	-	-	-	-
NEXERA 885	24.5.	91	1	70	44	11,1	36	225	*	16,3	7,82	II/2	-	-	-	-	-
ALIXAN	19.5.	84	1	74	41	9,7	25	283	*	15,2	7,47	II/3	-	-	-	-	-
ILICO	21.5.	99	1	75	41	9,8	29	301	*	16,3	7,29	III	-	-	-	-	-
ILINA	19.5.	101	1	75	38	10,5	34	238	B1	16,4	7,16	III	-	-	-	-	-
NEXERA 86	19.5.	86	1	73	40	9,8	26	292	*	15,7	6,79	III	-	-	-	-	-
AMICUS	21.5.	92	1	77	39	9,9	29	345	*	16,1	6,22	III	-	-	-	-	-
Povprečje/mean										8,21							
LSD (0,05)										0,85							

* izven kakovostnega razreda/out of quality class