

Lokacija/location: Maribor

Leto/year: 2023

Ozimna pšenica – Sortni poskus C – pozne sorte

Winter wheat – Variety trial C – late varieties

Prejšnji posevek: Koruza za zrnje
Gnojenje: 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
Gostota setve: medvrstna razdalja 12,5 cm, 400-750 kalivih zrn/m2
 Setev: 20.10.2022, vznik: 5.11.2022, žetev: 24.07.2023
Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m2

Previous crop: grain maize
Fertilization: 117 kg/ha N (v 4 obrokih), 60 kg/ha P2O5, 120 kg/ha K2O
Spraying: Atlantis 0,2 l/ha, Zantara 1,5 l/ha, karate Zeon 0,15 l/ha, Ascra Xpro 1,2 l/ha
Plant density: interrow spacing 12.5 cm, 400-750 germinative seeds/m2
 Sowing: 20.10.2022, emergence: 5.11.2022, harvesting: 24.07.2023
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
GEDSER	25.5.	91	1	72	48	8,1	12	281	*	17,5	7,95	I	-	-	-	-	-
TIBERIUS	25.5.	96	1	77	45	10,3	18	356	*	17,3	7,84	II/1	-	-	-	-	-
MARLY	25.5.	85	1	69	45	9,1	10	318	*	15,9	7,76	II/1	-	-	-	-	-
ARTIMUS	20.5.	100	1	78	45	10,3	28	250	*	15,7	7,35	II/2	-	-	-	-	-
APEXUS	20.5.	100	1	77	45	10,1	30	313	*	16,3	7,26	II/2	-	-	-	-	-
SU HABANERO	26.5.	102	1	74	45	9,2	27	318	*	15,8	7,20	II/2	-	-	-	-	-
MARMITON	21.5.	85	1	75	40	8,4	29	229	*	15,8	7,03	II/2	-	-	-	-	-
ACTIVIUS	21.5.	105	1	76	45	9,7	32	381	*	15,8	7,00	II/2	-	-	-	-	-
LENOX	25.5.	92	1	75	45	11,9	48	332	B2	16,0	6,96	II/2	-	-	-	-	-
AURELIUS	25.5.	102	1	80	46	11,2	47	367	*	15,8	6,95	II/2	-	-	-	-	-
BERNSTEIN	26.5.	112	1	77	41	11,1	39	364	*	16,3	6,91	II/2	-	-	-	-	-
ARAMEUS	26.5.	106	1	77	46	10,7	47	359	*	15,7	6,83	II/2	-	-	-	-	-
MANDARIN	19.5.	109	1	80	45	11,0	38	380	*	16,9	6,65	II/3	-	-	-	-	-
CHEVIGNON	25.5.	88	1	74	45	9,2	26	326	*	16,0	5,98	III	-	-	-	-	-
Povprečje/mean											7,12						
LSD (0,05)												0,74					

* izven kakovostnega razreda/out of quality class