

Lokacija/location: Maribor

Leto/year: 2023

Ozimna tritikala – sortni poskus

Winter triticale– varieties trial

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: 24.7.2023

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	Vlaga zrnja Grain moisture	Zrnje s 14% vlago Grain with 14% moisture	Rodnostna skupina Yield category	Septoria tritici	Puccinia graminis	Puccinia recondita	Rhynchosporium secalis	Fusarium sp.
		cm	1-9 1=brez/with out	kg	g	%	%	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
TRIMONDO	13.5.	124	3	71	40	11,0	16,2	9,74	I	2	1	1	1	1
RIVOLT	12.5.	110	4	68	40	9,78	16,6	9,32	I	3	1	1	1	1
CLAUDIUS	12.5.	118	3	67	40	10,29	15,3	8,48	II/2	4	1	1	1	1
TRIAGENT	19.5.	108	1	69	47	10,31	17,6	8,45	II/2	2	1	1	1	1
TRIBONUS	19.5.	115	3	69	37	11,13	17,7	8,38	II/2	3	1	1	1	1
KITESURF	12.5.	126	3	63	51	10,79	20,4	8,22	II/2	4	1	1	1	1
KASYNO	20.5.	106	4	62	46	11,84	19,5	7,43	III	2	1	1	1	1
BIKINI	10.5.	116	5	63	38	10,96	18,8	7,06	III	4	1	1	1	1
JOKARI	11.5.	111	3	61	35	12,20	18,3	6,72	III	5	1	1	1	1
Povprečje/mean								8,20						
LSD (0,05)								0,59						