

Lokacija/location: Rakičan

Leto/year: 2023

Ozimna tritikala – sortni poskus

Winter triticale– varieties trial

Kmetijski inštitut Slovenije
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: 27.10.2022, vznik: 4.11.2022, žetev: 28.07.2023

Sowing: 27.10.2022, emergence: 4.11.2022, harvesting: 28.07.2023

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	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
TRIAGENT	22.5.	106	9	65	38	13,78	16,2	6,87	I	2	1	1	1	1
TRIMONDO	17.5.	125	9	61	36	13,91	14,5	7,33	I	1	1	1	1	1
TRIBONUS	19.5.	121	8	63	33	15,03	15,9	5,35	II/2	2	1	2	1	1
KITESURF	13.5.	134	8	63	35	13,54	20,6	4,86	II/3	1	1	1	1	1
RIVOLT	14.5.	121	9	58	37	14,60	15,0	5,29	II/2	2	1	2	1	1
CLAUDIUS	16.5.	124	9	56	39	14,44	15,0	5,06	II/2	1	1	1	1	2
BIKINI	11.5.	116	9	56	32	13,58	18,7	4,62	III	1	1	2	1	2
JOKARI	12.5.	121	9	57	37	14,14	13,6	4,74	II/3	2	1	1	1	1
KASYNO	19.5.	109	9	58	36	15,30	15,7	4,69	II/3	1	1	1	1	2
Povprečje/mean								5,42						
LSD (0,05)								0,73						

*Neurje s točo 13.7.2023/Hailstorm 13.7.2023