

Občutljivost na virusne bolezni - ponovno sajene sorte/Susceptibility to virus diseases - replanted varieties

Prejšnji posevek: ozimna pšenica

Previous crop: winter wheat

Gnojenje: 129 kg/ha N, 96 kg/ha P₂O₅, 192 kg/ha K₂O

Fertilization: 129 kg/ha N, 96 kg/ha P₂O₅, 192 kg/ha K₂O

Datum saditve: 11.04.2011

Date of planting: 11.04.2011

Gostota saditve: 75 cm x 35 cm, 4 rastline/m²

Planting density: 75 cm x 35 cm, 4 plants/m²

Zasnova poskusa: naključni blok v 5 ponovitvah, osnovna parcela 18,14 m²

Trial layout: randomized block design in 5 repetitions, plot size 18.1

Škropljenje/Spraying:

herbicidi/herbicides Stomp 400 SC 5 l/ha, Basagran 480 l/ha (2x)

fungicidi/fungicides Acrobat MZ 2,5 kg/ha (3x), Infinito 1,5 l/ha (2x)

Shirlan 0,8 l/ha (2x)

insekticidi/insecticides Force 1,5 G 7 kg/ha, Calypso 0,1 l/ha

uničenje krompirjevke/haulm destruction Reglone 200 SL 2,5 l/ha

SORTA VARIETY	KOMENDA						RAKIČAN			GRM				
	Pozni izkop 2010*			ELISA**		Zgodnji izkop 2010*			Pozni izkop 2010*					
	Late harvest 2010*					Early harvest 2010*			Late harvest 2010*					
	Blagi mozaik Light mosaic	Težki mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll	Krompirjev virus Y Potato virus Y	Virus zvižanja listov Potato leafroll virus	Blagi mozaik Light mosaic	Težki mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll	Blagi mozaik Light mosaic	Težki mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll			
%			%		%			%						
Actrice	0,0	23,1	0,0	50,0	0,0	0,0	29,4	0,0	-	-	-	-	-	-
Adora	0,0	88,9	44,4	100,0	50,0	6,7	20,0	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	27,8	0,0
Agria	0,0	5,6	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ambition	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	55,6	0,0
Anais	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anuschka	0,0	27,8	0,0	50,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	16,7	0,0
AR-99-522	0,0	11,1	0,0	90,0	0,0	0,0	25,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Arinda	0,0	44,4	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0
Arizona	0,0	94,4	0,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Avalon	0,0	94,4	0,0	100,0	0,0	-	-	-	0,0	76,5	0,0	0,0	11,1	0,0
Bellarosa	0,0	27,8	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bellini	0,0	100,0	0,0	-	-	0,0	70,6	0,0	0,0	38,9	11,1	0,0	22,2	0,0
Bistra	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carrera	0,0	46,7	0,0	-	-	0,0	5,9	5,9	0,0	11,8	0,0	0,0	11,1	0,0
Desiree	0,0	72,2	11,1	80,0	20,0	0,0	38,9	16,7	0,0	5,9	0,0	0,0	83,3	0,0
Dido	0,0	22,2	0,0	-	-	0,0	14,3	0,0	-	-	-	-	-	-
Elfe	0,0	22,2	0,0	30,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Občutljivost na virusne bolezni - ponovno sajene sorte/Susceptibility to virus diseases - replanted varieties

SORTA VARIETY	KOMENDA						RAKIČAN			GRM				
	Pozni izkop 2010* Late harvest 2010*			ELISA**		Zgodnji izkop 2010* Early harvest 2010*			Pozni izkop 2010* Late harvest 2010*					
	Blagi mozaik Light mosaic	Težki mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll	Krompirjev virus Y Potato virus Y	Virus zvižanja listov Potato leafroll virus	Blagi mozaik Light mosaic	Težki mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll	Blagi mozaik Light mosaic	Težki mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll	Blagi mozaik Light mosaic	Težki mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll
%			%		%			%			%			
Fabiola	0,0	0,0	27,8	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
Faluka	0,0	27,8	0,0	50,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	11,1	0,0
Festival	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	83,3	0,0	0,0	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
Fianna	0,0	11,8	0,0	20,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Frisia	0,0	93,8	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	52,9	0,0
Igor	0,0	44,4	0,0	70,0	10,0	0,0	16,7	0,0	-	-	-	-	-	-
Jade	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	88,9	0,0	-	-	-	-	-	-
Jelly	0,0	27,8	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0
KIS Kokra	0,0	0,0	0,0	-	-	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KIS Mirna	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KIS Mura	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KIS Sora	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KIS Sotla	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Laura	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0
Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Manitou	0,0	44,4	0,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	0,0	-	-	-
Marabel	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Margarita	0,0	61,1	0,0	50,0	0,0	0,0	5,6	0,0	-	-	-	-	-	-
Maris Bard	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	0,0	68,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	0,0
Metro	0,0	44,4	0,0	90,0	0,0	0,0	41,7	0,0	-	-	-	-	-	-
Minerva	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Monaco	0,0	27,8	0,0	50,0	0,0	5,6	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0
Mozart	0,0	22,2	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pekaro	0,0	61,1	0,0	30,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primura	0,0	100,0	0,0	-	-	0,0	60,0	0,0	0,0	77,8	0,0	0,0	100,0	0,0
Pšata	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Red Fantasy	0,0	27,8	0,0	40,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Riviera	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-

Občutljivost na virusne bolezni - ponovno sajene sorte/Susceptibility to virus diseases - replanted varieties

SORTA VARIETY	KOMENDA						RAKIČAN			GRM				
	Pozni izkop 2010* Late harvest 2010*			ELISA**		Zgodnji izkop 2010* Early harvest 2010*			Pozni izkop 2010* Late harvest 2010*					
	Blagi mozaik Light mosaic	Težki mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll	Krompirjev virus Y Potato virus Y	Virus zvijanja listov Potato leafroll virus	Blagi mozaik Light mosaic	Težki mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll	Blagi mozaik Light mosaic	Težki mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll			
%			%		%			%						
Romano	0,0	5,6	0,0	-	-	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0
Rudolph	0,0	83,3	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Sante	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Savana	0,0	70,6	0,0	80,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saviola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Sunset	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tabea	0,0	21,4	0,0	30,0	0,0	-	-	-	0,0	23,5	0,0	0,0	22,2	0,0
Tosca	0,0	56,3	0,0	-	-	0,0	8,3	0,0	-	-	-	-	-	-

* Vizualna ocena (odstotek rastlin z znaki bolezni)

* Visual estimation (percentage of plants with disease symptoms)

** Odstotek z virusom okuženih rastlin

** Percentage of plants infected with viruses