

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

Prejšnji posevek: pšenica

Previous crop: wheat

 Gnojenje: 176 kg/ha N, 180 kg/ha P₂O₅, 270 kg/ha K₂O

 Fertilization: 176 kg/ha N, 180 kg/ha P₂O₅, 270 kg/ha K₂O

Datum saditve: 11. 05. 2012

Date of planting: 11. 05. 2012

 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 18.14 m²

Škropljenje/Spraying:

herbicidi/herbicides

Stomp 400 SC - 5l/ha

fungicidi/fungicides

Dithane M-45 - 2kg/ha (3x), Revus - 0,5l/ha (3x), Infinito - 1,5l/ha (2x),

Acrobat MZ WG - 2kg/ha (4x)

insekticidi/insecticides

Calypso SC480 - 0,1 l/ha (2x), Force 1,5G - 5kg/ha

uničenje krompirjevke/haulm destruction

Reglone 200 SL 2,5 l/ha

SORTA VARIETY	KOMENDA						RAKIČAN			GRM		
	Pozni izkop 2011* Late harvest 2011*			ELISA**			Pozni izkop 2011* Late harvest 2011*			Pozni izkop 2011* Late harvest 2011*		
	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	44,0	0,0	40,0	0,0		0,0	17,0	0,0	/	/	/
Adora	0,0	33,0	0,0	90,0	0,0		0,0	11,0	0,0	0,0	56,0	0,0
Agria	0,0	6,0	0,0	10,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aladin	0,0	39,0	0,0	40,0	0,0		/	/	/	/	/	/
Alaska	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0		/	/	/	/	/	/
Anais	0,0	83,0	0,0	80,0	0,0		0,0	94,0	0,0	0,0	89,0	0,0
Annabelle	0,0	89,0	0,0	90,0	0,0		/	/	/	/	/	/
Arinda	0,0	33,0	0,0	40,0	0,0		/	/	/	/	/	/
Arrow	0,0	89,0	0,0	80,0	0,0		/	/	/	/	/	/
Bellarosa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		/	/	/	/	/	/
Bellini	0,0	67,0	0,0	70,0	0,0		0,0	28,0	0,0	0,0	72,0	0,0
Bistra	/	/	/				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carlingford	0,0	0,0	6,0	0,0	10,0		/	/	/	/	/	/
Carrera	0,0	28,0	0,0	30,0	0,0		/	/	/	/	/	/
Concordia	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Corrida	0,0	33,0	0,0	40,0	0,0		/	/	/	/	/	/
Desiree	0,0	61,0	0,0	70,0	0,0		0,0	39,0	0,0	50,0	0,0	0,0
Eden	0,0	72,0	0,0	70,0	0,0		/	/	/	/	/	/
El Dorado	0,0	44,0	0,0	50,0	0,0		/	/	/	/	/	/
El Mundo	0,0	78,0	0,0	60,0	0,0		/	/	/	/	/	/

SORTA VARIETY	KOMENDA						RAKIČAN			GRM		
	Pozni izkop 2011* Late harvest 2011*			ELISA**			Pozni izkop 2011* Late harvest 2011*			Pozni izkop 2011* Late harvest 2011*		
	Blagi mozaik Light mosaic	Teški mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll	Krompirjev virus Y Potato virus Y	Virus zvižanja listov Potato leafroll virus		Blagi mozaik Light mosaic	Teški mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll	Blagi mozaik Light mosaic	Teški mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll
%			%			%			%			
Elodie	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Emeraude	0,0	22,0	0,0	20,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Europa	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Everest	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Fakse	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Faluka	0,0	61,0	0,0	60,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Fianna	0,0	67,0	0,0	70,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	6,0	0,0	
Florice	0,0	72,0	0,0	70,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Folva	0,0	56,0	0,0	60,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Francisca	0,0	78,0	0,0	80,0	0,0	/	/	/	0,0	50,0	0,0	
Frisia	0,0	44,0	0,0	70,0	10,0	0,0	6,0	0,0	56,0	0,0	0,0	
Hamlet	0,0	18,0	0,0	30,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Hanna	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	39,0	0,0	/	/	/	
Hermes	0,0	39,0	0,0	40,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Igor	0,0	39,0	0,0	40,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Jade	0,0	94,0	0,0	100,0	0,0	0,0	78,0	0,0	0,0	94,0	0,0	
Jelly	0,0	78,0	0,0	80,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	56,0	0,0	
KIS Kokra	/	/	/			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
KIS Krka	0,0	0,0	0,0	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	
KIS Mura	33,0	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	
KIS Sotla	/	/	/			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
KIS Vipava	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Labadia	0,0	83,0	0,0	80,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Latona	0,0	17,0	0,0	20,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Laura	0,0	44,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	17,0	0,0	
Liseta	/	/	/			/	/	/	0,0	61,0	0,0	
Louisana	0,0	28,0	0,0	30,0	0,0	/	/	/	/	/	/	
Madelaine	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Manitou	0,0	72,0	0,0	70,0	0,0	0,0	56,0	0,0	0,0	33,0	0,0	
Marabel	0,0	50,0	0,0	40,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	22,0	0,0	
Maris Bard	0,0	78,0	0,0	60,0	10,0	0,0	17,0	0,0	0,0	78,0	0,0	
Martina	0,0	0,0	17,0	0,0	30,0	/	/	/	/	/	/	

SORTA VARIETY	KOMENDA						RAKIČAN			GRM		
	Pozni izkop 2011* Late harvest 2011*			ELISA**			Pozni izkop 2011* Late harvest 2011*			Pozni izkop 2011* Late harvest 2011*		
	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
%			%			%			%			
Metro	0,0	72,0	0,0	70,0	0,0		0,0	6,0	0,0	0,0	11,0	0,0
Monaco	0,0	11,0	0,0	10,0	0,0		0,0	17,0	0,0	0,0	33,0	0,0
Mozart	0,0	17,0	0,0	20,0	0,0		0,0	11,0	0,0	0,0	6,0	0,0
Musica	0,0	17,0	0,0	20,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Natascha	0,0	17,0	0,0	20,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Nazca	0,0	56,0	0,0	60,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Nicola	0,0	72,0	0,0	70,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Orchestra	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Panther	0,0	39,0	6,0	50,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Pekaro	0,0	72,0	0,0	70,0	0,0	/	/	/	0,0	56,0	0,0	0,0
Primadonna	0,0	72,0	0,0	70,0	0,0	0,0	11,0	0,0	/	/	/	/
Primura	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	72,0	0,0	0,0
Pšata	/	/	/			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ramos	0,0	33,0	0,0	40,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Red Fantasy	0,0	61,0	0,0	50,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0
Riviera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Romano	0,0	17,0	0,0	20,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Rosita	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Royal	0,0	61,0	0,0	60,0	0,0	/	/	/	0,0	61,0	0,0	0,0
Rudolph	0,0	39,0	0,0	40,0	0,0	0,0	33,0	0,0	0,0	72,0	0,0	0,0
Sagitta	0,0	33,0	0,0	0,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Saline	0,0	11,0	0,0	10,0	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
Sarpo Mira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Satina	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	44,0	6,0	/	/	/	/
Senna	0,0	17,0	0,0	30,0	0,0	/	/	/	0,0	39,0	0,0	0,0
Sifra	0,0	61,0	0,0	60,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Simply Red	0,0	83,0	0,0	80,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Sylvana	0,0	89,0	0,0	90,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Toscana	0,0	78,0	0,0	80,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/
Universa	0,0	83,0	0,0	80,0	0,0	/	/	/	/	/	/	/

* Vizualna ocena (odstotek rastlin z znaki boleznj)

* Visual estimation (percentage of plants with disease symptoms)

** Odstotek z virusom okuženih rastlin

** Percentage of plants infected with viruses

