

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

Prejšnji posevek: ozimna pšenica

Gnojenje: 98 kg/ha N, 49 kg/ha P₂O₅, 119 kg/ha K₂O (ENTEC perfect)

Datum saditve: 21.05.2010

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

Zasnova poskusa: 1 ponovitev 18 rastlin

Škropljenje/Spraying:

herbicidi/herbicides

fungicidi/fungicides

insekticidi/insecticides

uničenje krompirjevk/haulm destruction

Stomp 400 SC 5 l/ha

Acrobat MZ 2,5 kg/ha, Melody duo WP 66,8 1 kg/ha,

Bravo 500 SC 3 l/ha (3x), Infinito 1,5 l/ha, Revus 0,6l/ha

Actara 25 WG 60 g/ha

Reglone 200 SL 3 l/ha

Previous crop: winter wheat

Fertilization: 98 kg/ha N, 49 kg/ha P₂O₅, 119 kg/ha K₂O (ENTEC perfect)

Date of planting: 21.05.2010

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

Trial layout: 1 repetition of 18 plants

SORTA VARIETY	KOMENDA									RAKIČAN				
	Pozni izkop 2009* Late harvest 2009*			ELISA**		Zgodnji izkop 2009* Early harvest 2009*			Pozni izkop 2008* Late harvest 2008*			Pozni izkop 2009* Late harvest 2009*		
	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	Blagi mozaik Light mosaic	Težki mozaik Severe mosaic	Zvijanje listov Leafroll
%			%		%			%			%			
Adora	66,7	22,2	5,6	100,0	10,0	0,0	44,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	92,9	0,0
Agria	0,0	5,6	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Anuschka	5,6	16,7	0,0	60,0	0,0	0,0	55,6	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Arinda	0,0	33,3	0,0	-	-	0,0	22,2	0,0	0,0	72,2	0,0	18,2	18,2	0,0
Arrow	0,0	100,0	0,0	-	-	0,0	66,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	44,4	0,0
Arturia	5,6	44,4	0,0	80,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	61,1	0,0	5,6	11,1	0,0
Avalon	0,0	33,3	0,0	70,0	0,0	5,6	5,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	11,1	0,0
Belana	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Bellarosa	11,1	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	5,6	0,0
Bellini	0,0	47,1	0,0	-	-	0,0	27,8	0,0	0,0	94,4	0,0	0,0	35,3	0,0
Bistra	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carlingford	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Carrera	44,4	50,0	0,0	-	-	44,4	50,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Desiree	0,0	16,7	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	11,1	0,0	5,6	0,0
Elfe	5,6	5,6	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	5,6	0,0	0,0	5,6	0,0
Escort	0,0	55,6	0,0	-	-	0,0	27,8	0,0	0,0	88,9	0,0	-	-	-
Fabiola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0

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

SORTA VARIETY	KOMENDA									RAKIČAN				
	Pozni izkop 2008* Late harvest 2008*			ELISA**		Zgodnji izkop 2008* Early harvest 2008*			Pozni izkop 2007* Late harvest 2007*			Pozni izkop 2008* Late harvest 2008*		
	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
	%			%		%			%			%		
Fabula	11,1	38,9	0,0	-	-	0,0	40,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Faluka	33,3	11,1	0,0	10,0	0,0	0,0	5,6	0,0	-	-	-	-	-	-
Fianna	0,0	16,7	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	0,0	-	-	-
Frisia	38,9	11,1	0,0	-	-	29,4	0,0	0,0	44,4	33,3	0,0	0,0	5,6	0,0
Husar	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	-	-	-
Igor	5,9	23,5	0,0	-	-	0,0	5,6	0,0	-	-	-	-	-	-
Jelly	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	22,2	0,0	0,0
Kennebec	5,6	16,7	0,0	-	-	0,0	11,1	0,0	0,0	81,3	12,5	-	-	-
KIS Kokra	22,2	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	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	5,6	0,0	0,0
KIS Sotla	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Labela	27,8	38,9	0,0	60,0	0,0	0,0	46,7	0,0	-	-	-	-	-	-
Laura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	-	-	-	-	-	-
Madeleine	11,1	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
Marabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Maris Bard	27,8	66,7	0,0	40,0	0,0	11,1	0,0	0,0	-	-	-	5,6	0,0	0,0
Matador	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
Minerva	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Monaco	16,7	50,0	0,0	70,0	0,0	-	-	-	-	-	-	5,6	0,0	0,0
Mozart	0,0	27,8	0,0	30,0	0,0	0,0	5,6	0,0	11,1	50,0	0,0	0,0	11,1	0,0
Murato	11,1	11,1	0,0	90,0	0,0	5,6	11,1	0,0	44,4	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0
Pšata	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Red Fantasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Riviera	0,0	5,6	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Romano	11,1	16,7	0,0	-	-	0,0	5,6	0,0	0,0	61,1	0,0	0,0	16,7	0,0
Sante	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sunset	0,0	5,6	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0

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

SORTA VARIETY	KOMENDA									RAKIČAN				
	Pozni izkop 2008* Late harvest 2008*			ELISA**		Zgodnji izkop 2008* Early harvest 2008*			Pozni izkop 2007* Late harvest 2007*			Pozni izkop 2008* Late harvest 2008*		
	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
	%			%		%			%			%		
Tabea	0,0	60,0	0,0	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Tosca	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	14,3	85,7	0,0	0,0	11,1	0,0
Virgo	0,0	100,0	0,0	-	-	11,1	66,7	0,0	0,0	100,0	0,0	-	-	-
Aladin	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	5,6	-	-	-
Arielle	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	100,0	0,0	-	-	-
Isle of Jura	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Margarita	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	44,4	0,0	-	-	-
Monaco	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	77,8	0,0	-	-	-
Primura	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	100,0	0,0	-	-	-
Rudolph	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	66,7	0,0	-	-	-
Solara	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	16,7	0,0	-	-	-
White Lady	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	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