

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

Prejšnji posevek: koruza

Previous crop: maize

Gnojenje: 28 kg/ha N, 80 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

Fertilization: 28 kg/ha N, 80 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

Datum saditve: 03.05.2005

Date of planting: 03.05.2005,

Gostota saditve: 72 cm x 35 cm, 4 rastline/m²

Planting density: 72 cm x 35 cm, 4 plants/m²

Zasnova poskusa: 1 ponovitev 18 rastlin

Trial layout: 1 repetiiton of 18 plants

Škropljenje/Spraying:

herbicidi/herbicides

Stomp 5 l/ha

fungicidi/fungicides

Acrobat MZ 2 kg/ha (2x), Melody duo 2,5 kg/ha (3x), Bravo 500 SC 2,5 l/ha (2x),

Antracol combi 2,5 kg/ha, Shirlan 500 SC 0,4 l/ha

insekticidi/insecticides

Calypto 0,1 l/ha

uničenje krompirjevke/haulm destruction Reglone 200 SL 3 l/ha

SORTA VARIETY	KOMENDA									RAKIČAN			GRM		
	Pozni izkop 2004* Late harvest 2004*			ELISA**		Zgodnji izkop 2004* Early harvest 2004*			Pozni izkop 2003* Late harvest 2003*			Pozni izkop 2004* Late harvest 2004*			
	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	
	%			%		%			%			%			
Adora	22,2	27,8	0,0	90,0	0,0	11,1	5,6	0,0	11,1	88,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
Agata	5,6	27,8	11,1	40,0	20,0	0,0	11,1	0,0	0,0	100,0	17,6	0,0	0,0	0,0	
Agria	0,0	0,0	9,1	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	61,1	0,0	0,0	0,0	
Aminca	22,2	61,1	0,0	90,0	0,0	11,1	5,6	0,0	83,3	16,7	0,0	16,7	27,8	5,6	
Arielle	33,3	44,4	0,0	100,0	0,0	0,0	11,1	0,0	33,3	38,9	11,1	5,6	11,1	0,0	
Arinda	0,0	22,2	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	
Asterix	33,3	16,7	0,0	100,0	0,0	0,0	5,6	0,0				16,7	44,4	0,0	
Bistra	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Bright	27,8	22,2	11,1	30,0	0,0	16,7	0,0	0,0							
Carlingford	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
Carrera	11,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,1	0,0	0,0	17,6	
Cvetnik	0,0	50,0	0,0	80,0	0,0	0,0	13,3	0,0							
Desiree	33,3	11,1	0,0	85,7	14,3	0,0	5,6	0,0	5,6	72,2	22,2	0,0	27,8	0,0	
Elisabeth	5,6	55,6	0,0	100,0	0,0	0,0	22,2	5,6	0,0	100,0	11,8	0,0	11,1	0,0	
Escort	26,7	6,7	0,0	100,0	0,0	0,0	5,9	0,0							
Fabula	7,7	92,3	0,0	90,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	77,8	22,2	0,0	0,0	0,0	
Felsina	27,8	5,6	0,0	100,0	0,0	11,1	0,0	0,0				16,7	0,0	0,0	
Fianna												0,0	5,6	0,0	
Fontane	21,4	50,0	7,1	60,0	30,0	0,0	5,6	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	16,7	0,0	
Frisia	27,8	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	33,3	38,9	5,6	0,0	0,0	
Hommage	29,4	17,6	0,0	100,0	0,0	5,6	22,2	0,0	0,0	83,3	33,3	0,0	5,9	0,0	
Jaerla												0,0	0,0	0,0	

SORTA VARIETY	KOMENDA									RAKIČAN			GRM				
	Pozni izkop 2004* <i>Late harvest 2004*</i>			ELISA**		Zgodnji izkop 2004* <i>Early harvest 2004*</i>			Pozni izkop 2003* <i>Late harvest 2003*</i>			Pozni izkop 2004* <i>Late harvest 2004*</i>					
	Blagi mozaik <i>Light mosaic</i>	Težki mozaik <i>Severe mosaic</i>	Zvijanje listov <i>Leafroll</i>	Krompirjev virus Y <i>Potato virus Y</i>	Virus zvijanja listov <i>Potato leafroll virus</i>	Blagi mozaik <i>Light mosaic</i>	Težki mozaik <i>Severe mosaic</i>	Zvijanje listov <i>Leafroll</i>	Blagi mozaik <i>Light mosaic</i>	Težki mozaik <i>Severe mosaic</i>	Zvijanje listov <i>Leafroll</i>	Blagi mozaik <i>Light mosaic</i>	Težki mozaik <i>Severe mosaic</i>	Zvijanje listov <i>Leafroll</i>	Blagi mozaik <i>Light mosaic</i>	Težki mozaik <i>Severe mosaic</i>	Zvijanje listov <i>Leafroll</i>
	%			%		%			%			%			%		
Kennebec	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0
Kondor	0,0	44,4	0,0	60,0	0,0	5,6	0,0	0,0									
Marabel	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	62,5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0
Maranca	7,7	15,4	0,0	30,0	0,0	11,1	0,0	5,6	0,0	83,3	16,7	0,0	16,7	0,0	8,3	33,3	0,0
Maris Bard	13,3	73,3	0,0	60,0	0,0	5,6	27,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	38,9	0,0	11,1	50,0	0,0
Markies	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
Marlen	6,7	26,7	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	0,0	5,6	0,0	0,0	35,3	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	0,0	0,0
Miranda	27,8	22,2	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	44,4	27,8	0,0	0,0	38,9	0,0	16,7	0,0
Primura	5,6	77,8	5,6	100,0	25,0	0,0	41,2	0,0									
Princess	11,1	11,1	0,0			0,0	0,0	0,0	66,7	27,8	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0
Provento	5,6	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	55,6	27,8	7,1	10,7	0,0	22,2	5,6	0,0
Pšata	0,0	0,0	16,7	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Red Baron	0,0	66,7	0,0	100,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	38,9	44,4	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0
Rioja	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
Riviera	0,0	0,0	5,6	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
Romano	0,0	23,5	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	5,6				0,0	16,7	11,1	0,0	38,9	0,0
Rosita	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0
Sinora	5,6	38,9	0,0	80,0	10,0	5,6	5,6	0,0	0,0	38,9	33,3	5,6	16,7	0,0	22,2	61,1	0,0
Ulster Sceptre	0,0	81,8	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	77,8	0,0
Vesna	0,0	72,2	5,6	100,0	10,0	0,0	55,6	0,0									
Virgo	0,0	62,5	0,0	100,0	0,0	0,0	35,7	21,4	0,0	16,7	77,8	11,1	33,3	0,0	5,6	94,4	0,0
Vitesse	0,0	0,0	0,0	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
White Lady									0,0	0,0	0,0						
Aladin									0,0	0,0	77,8						
Arosa									0,0	0,0	27,8						
Discovery									0,0	61,1	0,0						
Eos									0,0	0,0	83,3						
Jaerla									0,0	86,7	0,0						
Lady Christl									0,0	0,0	0,0						
Latona									16,7	27,8	77,8						
Melody									0,0	0,0	83,3						
Processor									61,1	22,2	0,0						
Remarka									0,0	38,9	66,7						
Rembrandt									0,0	11,1	0,0						
Solara									0,0	0,0	55,6						

* 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