

OBČUTLJIVOST NA VIRUSNE BOLEZNI - PONOVO SAJENE SORTE
SUSCEPTIBILITY TO VIRUS DISEASES - REPLANTED VARIETIES

Prejšnji posevek: koroza

Previous crop: mays

Gnojenje: NPK 6-12-24 800 kg/ha, KAN - 200 kg/ha

Fertilization: NPK 6-12-24 800 kg/ha, KAN - 200 kg/ha

Škropljenje:

Spraying:

herbicidi: Plateen WG 41,5 2,5 kg/ha

herbicides: Plateen WG 41,5 2,5 kg/ha

fungicidi: Acrobat MZ 2 kg/ha , Infinito 1,6 l/ha (3x), Difcor 0,5 l/ha (3x)

fungicides: Acrobat MZ 2 kg/ha , Infinito 1,6 l/ha (3x), Difcor 0,5 l/ha (3x)

Manfil 2 kg/ha (2x), Cerial flex 0,6 kg/ha (2x)

Manfil 2 kg/ha (2x), Cerial flex 0,6 kg/ha (2x)

insekticidi: Force 1,5 G 5 kg/ha, Laser plus 0,04 l/ha, Pirimor 0,5 kg/ha,

insecticides: Force 1,5 G 5 kg/ha, Laser plus 0,04 l/ha, Pirimor 0,5 kg/ha,

Teppeki 0,14 kg/ha

Teppeki 0,14 kg/ha

uničenje krompirjevke: Reglone 200 SL 4 l/ha

haulm destruction: Reglone 200 SL 4 l/ha

 Gostota saditve: 75 cm x 35 cm, 3,9 rastline/m²

 Planting density: 75 cm x 35 cm, 3,9 plants/m²

Saditev: 24.04.2020, Izkop: 23.10.2020

Date of planting: 24.04.2020, date of harvesting: 23.10.2020

 Zasnova poskusa: 18 rastlin, 4,54 m²

 Trial layout: 18 plants, 4,54 m²

SORTA VARIETY	KOMENDA						RAKIČAN				
	Pozni izkop 2019*			ELISA**		Pozni izkop 2018*			Pozni izkop 2019*		
	Late harvest 2019*					Late harvest 2018*			Late harvest 2019*		
	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 %
7Four7	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	0,0	83,3	0,0	0,0	0,0	16,7
Adato	/	/	/	/	/	0,0	72,2	0,0	/	/	/
Adora	0,0	27,8	0,0	30,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	61,1	0,0
Albertine	0,0	44,4	0,0	50,0	0,0	/	/	/	0,0	22,2	11,1
Alouette	0,0	11,1	0,0	20,0	0,0	44,4	0,0	0,0	/	/	/
Arinda	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	0,0	33,3	0,0	/	/	/
Arrow	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0	100,0	0,0
Avanti	/	/	/	/	/	0,0	44,4	0,0	/	/	/
Barcelona	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0	66,7	0,0
Belmonda	0,0	33,3	0,0	40,0	0,0	0,0	83,3	0,0	0,0	33,3	0,0
Bernina	/	/	/	/	/	0,0	0,0	0,0	/	/	/
Bright	/	/	/	/	/	0,0	38,9	0,0	/	/	/
Cardinia	/	/	/	/	/	0,0	5,6	0,0	/	/	/
Carolus	0,0	5,6	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0
Cereza	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Constance	33,3	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	16,7	0,0
Corinna	0,0	42,9	0,0	50,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Cupido	/	/	/	/	/	0,0	11,1	0,0	/	/	/
Daifla	/	/	/	/	/	0,0	55,6	0,0	/	/	/
Desiree	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
Divaa	0,0	55,6	0,0	60,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Electra	0,0	22,2	0,0	30,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Evora	/	/	/	/	/	0,0	77,8	0,0	/	/	/
Exquisa	0,0	27,8	0,0	30,0	0,0	/	/	/	0,0	5,6	0,0
Faluka	0,0	38,9	0,0	40,0	0,0	/	/	/	0,0	44,4	0,0
Fortus	/	/	/	/	/	0,0	27,8	0,0	/	/	/
Gatsby	/	/	/	/	/	0,0	44,4	0,0	/	/	/
Gioconda	0,0	72,2	0,0	80,0	0,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/
Hermosa	0,0	66,7	0,0	70,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Igor	/	/	/	/	/	0,0	16,7	0,0	/	/	/
Jelly	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0	5,6	0,0
Joly	0,0	66,7	0,0	70,0	0,0	0,0	94,4	0,0	/	/	/
Kingsman	0,0	11,1	0,0	20,0	0,0	/	/	/	0,0	0,0	0,0
KIS Blegoš	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kis Kokra	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0	0,0	0,0
Kis Krka	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0	0,0	0,0
KIS Razor	0,0	0,0	5,6	0,0	10,0	/	/	/	/	/	/
Kis Savinja	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0	0,0	0,0
KIS Slavnik	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
La Strada	0,0	27,8	0,0	30,0	0,0	11,1	16,7	0,0	0,0	11,1	0,0
Levantine	/	/	/	/	/	0,0	33,3	0,0	/	/	/
Marabel	0,0	11,1	0,0	20,0	0,0	0,0	38,9	0,0	0,0	44,4	0,0
Maris Bard	0,0	38,9	0,0	40,0	0,0	0,0	55,6	0,0	0,0	88,9	0,0
Meireska	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	5,6	0,0
Otolia	0,0	27,8	0,0	30,0	0,0	/	/	/	0,0	0,0	0,0
Prada	22,2	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ranomi	0,0	27,8	0,0	30,0	0,0	0,0	94,4	0,0	0,0	72,2	0,0
Red Lady	0,0	44,4	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	94,4	0,0
Rock	/	/	/	/	/	0,0	50,0	0,0	/	/	/
Romano	0,0	0,0	16,7	20,0	20,0	0,0	22,2	0,0	/	/	/
Rosara	0,0	27,8	11,1	30,0	10,0	/	/	/	/	/	/
Safiyah	0,0	22,2	0,0	30,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Soprano	/	/	/	/	/	0,0	83,3	0,0	/	/	/
Soraya	/	/	/	/	/	0,0	38,9	0,0	/	/	/
Sunita	5,6	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	88,9	0,0	0,0	16,7	0,0
Toronto	/	/	/	/	/	0,0	66,7	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