

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

Prejšnji posevek: koruza

Previous crop: mays

Gnojjenje: NPK 6-12-24 700 kg/ha, KAN 300 kg/ha

Fertilization: NPK 6-12-24 700kg/ha, KAN 300kg/ha

Škropljenje:

Spraying:

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

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

fungicidi: Cerial flex 0,6 kg/ha, Infinito 1,6 l/ha (3x), Difcor 0,5 l/ha

fungicides: Cerial flex 0,6 kg/ha, Infinito 1,6 l/ha (3x), Difcor 0,5 l/ha

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

insecticides: Force 1,5 G 5 kg/ha, Calypso 0,1 l/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: 10.5.2021, Izkop: 27.10.2021

Date of planting: 10.5.2021, date of harvesting: 27.10.2021

Zasnova poskusa: 18 rastlin, 4,54 m²

Trial layout: 18 plants, 4,54 m²

SORTA VARIETY	KOMENDA						RAKIČAN				
	Pozni izkop 2020* Late harvest 2020*			ELISA**		Pozni izkop 2019* Late harvest 2019*			Pozni izkop 2020* Late harvest 2020*		
	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 %
7 four 7	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/	0,0	83,3	0,0
Acoustic	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Adora	0,0	46,7	0,0	40,0	0,0	/	/	/	0,0	100,0	0,0
Allison	0,0	76,5	0,0	80,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Alouette	0,0	50,0	0,0	40,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	28,6	0,0
Arinda	0,0	60,0	0,0	60,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Artemis	0,0	52,9	0,0	50,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Belmonda	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	0,0	94,1	0,0	0,0	80,0	0,0
Cammeo	0,0	81,3	6,3	80,0	10,0	/	/	/	/	/	/
Carlingford	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Carolus	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Colomba	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0	100,0	0,0
Constance	0,0	88,2	0,0	80,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Corinna	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/	14,3	0,0	0,0
Daifla	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Desiree	0,0	62,5	0,0	60,0	0,0	0,0	93,8	0,0	/	/	/
Divaa	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Electra	0,0	75,0	0,0	70,0	0,0	/	/	/	0,0	75,0	0,0
Exquisa	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/	0,0	66,7	0,0
Faluka	0,0	61,1	0,0	60,0	0,0	/	/	/	0,0	60,0	0,0
Farida	0,0	91,7	0,0	80,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Flamenco	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Gioconda	0,0	88,2	0,0	80,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Hermosa	0,0	92,9	0,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	/	/	/
Jelly	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0	100,0	0,0
Joly	0,0	85,7	0,0	80,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Kingsmann	0,0	88,9	0,0	80,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	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 Razor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Kis Slavnik	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	/	/	/
La Strada	0,0	88,2	0,0	80,0	0,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/
Laudine	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Marabel	0,0	66,7	0,0	60,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0
Maris Bard	0,0	60,0	0,0	60,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Meireska	/	/	/	/	/	7,7	0,0	0,0	/	/	/
Otolia	0,0	18,2	0,0	20,0	0,0	/	/	/	0,0	25,0	0,0
Prada	0,0	46,2	0,0	40,0	0,0	/	/	/	0,0	8,3	0,0
Primabelle	0,0	87,5	0,0	90,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Queen Anna	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Ranomi	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	80,0	0,0
Red Lady	0,0	100,0	5,9	100,0	10,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Romano	0,0	17,6	0,0	20,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Rosara	0,0	93,3	0,0	90,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Safiyah	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	/	/	/	0,0	0,0	16,7
Sifra	0,0	81,3	0,0	90,0	0,0	/	/	/	/	/	/
Sunset	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0	14,3	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