

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

Prejšnji posevek: koruza

Previous crop: mays

Gnoj enje: NPK 6-12-24 540 kg/ha, KAN - 200kg/ha

Fertilization: NPK 6-12-24 540kg/ha, KAN - 200kg/ha

Škropljenje:

Spraying:

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

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

fungicidi: Infinito 1,6 l/ha (2x), Revus Top 0,6 l/ha (1x),

fungicides: Infinito 1,6 l/ha (2x), Revus Top 0,6 l/ha (1x),

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

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

insekticidi: Force 1,5 G 5 kg/ha, Mospilan 20 SG 0,2 kg/ha (1x),

insecticides: Force 5 kg/ha, Mospilan 0,2 kg/ha (1x),

Coragen 0,06 l/ha (1x)

Coragen 0,06 l/ha (1x)

uničenje krompirjevke: Reglone 200 SL 2,5 l/ha

haulm destruction: Reglone 200 SL 2,5 l/ha

 Gostota saditve: 75 cm x 35 cm, 3,9 rastline/m<sup>2</sup>

 Planting density: 75 cm x 35 cm, 3,9 plants/m<sup>2</sup>

Saditev: 21.4.2022, Izkop: 16.9.2022

Date of planting: 21.4.2022, date of harvesting: 16.9.2022

 Zasnova poskusa: naključni blok v 5 ponovitvah, osnovna parcela 18,9 m<sup>2</sup>

 Trial layout: randomized block design in 5 repetitions, plot size 18,9 m<sup>2</sup>

SORTA VARIETY	KOMENDA					RAKIČAN		
	Pozni izkop 2021* Late harvest 2021*			ELISA**		Pozni izkop 2021* Late harvest 2021*		
	Blagi mozaik Light mosaic %	Teški mozaik Severe mosaic %	Zvijanje listov Leafroll %	Krompirjev virus Y Potato virus Y %	Virus zvijanja listov Potato leafroll virus %	Blagi mozaik Light mosaic %	Teški mozaik Severe mosaic %	Zvijanje listov Leafroll %
7 Four 7	0,0	55,6	0,0	50,0	0,0	/	/	/
Acoustic	0,0	72,2	0,0	70,0	0,0	/	/	/
Adora	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	94,4	0,0
Allison	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	88,9	0,0
Alouette	0,0	44,4	0,0	40,0	0,0	0,0	44,4	0,0
Arinda	0,0	66,7	0,0	60,0	0,0	/	/	/
Artemis	0,0	88,9	0,0	90,0	0,0	0,0	33,3	0,0
Belmonda	0,0	61,1	0,0	60,0	0,0	/	/	/
Cammeo	0,0	88,9	0,0	80,0	0,0	0,0	27,8	0,0
Carlingford	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carolus	0,0	11,1	0,0	10,0	0,0	0,0	11,1	0,0
Constance	0,0	0,0	5,6	0,0	10,0	/	/	/
Corinna	0,0	0,0	5,6	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
Daifla	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/
Desiree	0,0	66,7	0,0	70,0	0,0	0,0	38,9	0,0
Divaa	0,0	94,4	0,0	90,0	0,0	0,0	94,4	0,0
Electra	0,0	94,4	0,0	90,0	0,0	/	/	/
Faluka	0,0	27,8	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	5,6
Farida	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/
Flamenco	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/
Gioconda	0,0	94,4	0,0	90,0	0,0	/	/	/
Hermosa	0,0	94,4	0,0	90,0	0,0	0,0	66,7	0,0
Jelly	/	/	/	/	/	0,0	16,7	0,0
Joly	0,0	88,9	0,0	90,0	0,0	/	/	/
Kingsman	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3	0,0
KIS Blegoš	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 Mangart	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	0,0	0,0	0,0
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
KIS Tamar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KIS Vipava	/	/	/	/	/	0,0	0,0	0,0
La Strada	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/
Laudine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	/	/	/
Marabel	0,0	38,9	0,0	40,0	0,0	0,0	22,2	0,0
Maris Bard	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	44,4	0,0
Meireska	/	/	/	/	/	0,0	0,0	0,0
Otolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0
Prada	0,0	16,7	11,1	20,0	10,0	/	/	/
Primabelle	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	66,7	0,0
Queen Anne	0,0	27,8	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ranomi	0,0	83,3	0,0	80,0	0,0	0,0	5,6	0,0
Red Lady	0,0	66,7	0,0	60,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Romano	0,0	33,3	0,0	30,0	0,0	/	/	/
Rosara	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	/	/	/
Safiyah	0,0	72,2	0,0	70,0	0,0	0,0	33,3	0,0
Salvador	/	/	/	/	/	0,0	33,3	0,0
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sifra	0,0	66,7	0,0	70,0	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