

Sortni poskus/*Variety trial* Rakičan

Krompir/Potato

Prejšnji posevek: pšenica

Previous crop: wheat

Osnovno gojenje: 600 kg/ha N:P:K 5:15:30 + 150 kg/ha UREA, 250 kg/ha KAN

Fertilization: 600kg/ha N:P;K 5:15:30 +150kg/ha UREA,250kg/ha KAN

Datum saditve: 19.4.2013, datum izkopa: 15.9.2013

Date of planting: 19.4.2013, date of harvesting:

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

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

Zasnova poskusa: naključni blok v 5 ponovitvah, osnovna parcela 18,14 m²

Trial layout: randomized block design in 5 repetitions, plot size 18.14 m²

herbicidi/herbicides Stomp 4,C

Tarot 50g/ha

Tarot 50g/ha

fungicidi/fungicides	Antacol 2,5 kg/ha, Antacol combi 2,5kg/ha
----------------------	---

Dithane M45 2,5 kg/ha (2x), Infinito 1,6 l/ha (2x), Shirlam 0,3 l/ha (2x)

insekticidi/insecticides Mospilan 0,12 kg/ha, Actara 40 g/ha (2x)

uničenje krompirjevke/haulm destruction

ZGODNJE SORTE/EARLY VARIETIES

[illegible]

ZGODNJE SORTE/EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov Leafroll	Teški mozaik Severe mosaic	Blagi mozaik Light mosaic	Bela noga Rhizosctonia canker	Črna noga Black leg	Prazna mesta Empty places	Vznik Emergence	Začetek cvetenja Start of flowering	Polno cvetenje Full flowering	Konec cvetenja End of flowering	Pričetek dozorevanja krompirjeve Start of plant maturation	Krompirjevka popolnoma suha Plants are completely dry	Opombe Remarks
	%						datum/date						
Arizona	0	0	0	0	0	0	10.5.13	8.6.13	13.6.13	18.6.13	21.6.13	22.7.13	
Colomba	0	0	0	0,3	0	0,5	8.5.13	6.6.13	14.6.13	18.6.13	21.6.13	22.7.13	
Casablanca	0	0	0	0	0	0	10.5.13	4.6.13	13.6.13	17.6.13	9.7.13	18.7.13	1 tuja
Minerva	0	0	0	0	0	0	8.5.13	7.6.13	P		24.6.13	21.7.13	
Anais	0	0,3	0	0	0	0,5	9.5.13	7.6.13	P		25.6.13	13.7.13	
Marabel	0	0	0	0	0	0	10.5.13	8.6.13	P		29.6.13	19.7.13	
Riviera	0	0	0	0	0,3	0,8	9.5.13	ne cveti			18.6.13	25.7.13	
Concordia	0	0	0	0	0	0	11.5.13	16.6.13	P		4.7.13	22.7.13	
Maris bard	0	0,3	0	1,1	0,3	2,2	11.5.13	6.6.13	P		29.6.13	20.7.13	
Primura	0	0	0	0	0	0,5	8.5.13	3.6.13	10.6.13	18.6.13	28.6.13	21.7.13	
KIS Vipava	0	0	0	0	0	0	10.5.13	8.6.13	15.6.13	20.6.13	26.6.13	20.7.13	
KIS Mirna	0	0	0	0,3	0	1,4	8.5.13	12.6.13	P		29.6.13	22.7.13	
Adora	0	0	0	0	0	0	9.5.13	5.6.13	P		20.6.13	18.7.13	

SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM-EARLY VARIETIES

[illegible]

SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM-EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov <i>Leafroll</i>	Teški mozaik <i>Severe mosaic</i>	Blagi mozaik <i>Light mosaic</i>	Bela noga <i>Rhizosctonia canker</i>	Črna noga <i>Black leg</i>	Prazna mesta <i>Empty places</i>	Vznik <i>Emergence</i>	Začetek cvetenja <i>Start of flowering</i>	Polno cvetenje <i>Full flowering</i>	Konec cvetenja <i>End of flowering</i>	Pričetek dozorevanja krompirjeve <i>Start of plant maturation</i>	Krompirjevka popolnoma suha <i>Plants are completely dry</i>	Opombe Remarks		
	%						datum/date								
KIS Kokra	0	0	0	0	0	0,5	8.1.00	9.6.13	16.6.13	19.6.13	27.6.13	23.7.13			
KIS Krka	0	0	0	0,3	0	0,5	10.5.13	10.6.13	17.6.13	21.6.13	10.7.13	29.7.13			
Savanna	0	0	0	0	0	0	12.1.00	ne cveti			29.6.13	27.8.13			
Arizona	0	0	0	0,5	0	1,4	11.1.00	9.6.13	18.6.13	21.6.13	1.7.13	24.7.13	1tuja		
Sante	0	0	0	0	0	0,3	8.5.13	ne cveti			28.6.13	15.7.13			
Barcelona	0	0	0	0	0	0,3	11.1.00	9.6.13	P		8.7.13	24.8.13			
El mundo	0	0	0	1,1	0	0	11.1.00	8.6.13	16.6.13	20.6.13	12.7.13	1.8.13			
Ambition	0	0	0	0	0	0	10.1.00	10.6.13	16.6.13	20.6.13	10.7.13	24.8.13			
Ramos	0	0	0	0	0	0,8	9.1.00	ne cveti			21.6.13	14.7.13			
Orchestra	0	0	0	0,5	0	0,3	10.5.13	8.6.13	17.6.13	22.6.13	28.6.13	16.7.13			
Toscana	0	0	0	0	0	0	9.1.00	9.6.13	P		28.6.13	2.8.13			
Musica	0	0	0	0	0	0	10.1.00	ne cveti			27.6.13	24.7.13			
Pšata	0	0	0	0	0	0	8.5.13	ne cveti			21.6.13	14.7.13			
Frisia	0	0	0	0,3	0	0,5	13.1.00	9.6.13	P		11.7.13	26.7.13			

POZNE SORTE/LATE VARIETIES

SORTA VARIETY	Prídelek gomoljev Yield of tubers	Rodnostna skupina Yield cathegory	TEŽA GOMOLJEV WEIGHT OF TUBERS				ŠTEVILO GOMOLJEV NUMBER OF TUBERS				Povprečno število gomoljev na rastlino Average number of tubers per plant	Povprečna teža gomoljev Average weight of tubers	Suha snov Dry matter	Prídelek suhe snovi Yield of dry matter	Koeficient variabilnosti sorte Coefficient of variation of variety	
			> 65 mm kvadratne mreže > 65 mm of square mesh	45 - 65 mm kvadratne mreže 45 - 65 mm of square mesh	25 - 45 mm kvadratne mreže 25 - 45 mm of square mesh	< 25 mm kvadratne mreže < 25 mm of square mesh	> 65 mm kvadratne mreže > 65 mm of square mesh	45 - 65 mm kvadratne mreže 45 - 65 mm of square mesh	25 - 45 mm kvadratne mreže 25 - 45 mm of square mesh	< 25 mm kvadratne mreže <25 mm of square mesh						
			%				%									
	t/ha		%				%					g	%	t/ha	%	
Jelly	46,48	I	1,4	4,6	7,4	86,6	3,5	81,0	0,1	15,3	3,0	1809	22,1	10,27	27,8	
Desiree	42,13	II/1	0,8	3,1	9,9	86,2	3,8	88,6	0,1	7,6	6,1	721	23,0	9,69	27,3	
Monte carlo	42,07	II/1	0,2	0,7	10,1	89,0	3,6	89,8	0,1	6,5	4,5	1036	21,5	9,03	32,4	
Manitou	41,08	II/2	0,2	0,9	10,2	88,7	3,8	80,8	0,1	15,3	7,6	596	21,2	8,72	34,2	
KIS Mura	40,29	II/2	0,5	1,8	8,7	89,0	3,6	89,5	0,1	6,9	6,4	719	22,4	9,03	31,4	
Bistra	39,09	II/2	0,2	1,1	8,9	89,8	3,2	79,5	0,1	17,2	11,6	269	22,6	8,83	24,3	
KIS Sora	34,54	III	0,5	2,0	10,2	87,3	3,0	78,5	0,2	18,3	6,9	624	20,6	7,11	37,8	
KIS Sotla	32,33	III	1,0	4,3	8,2	86,6	2,8	79,6	0,1	17,5	9,4	336	15,8	5,11	24,3	
Povprečje/Mean	39,75												21,2	8,5		
LSD (0,05)	3,78															

POZNE SORTE/LATE VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov <i>Leafroll</i>	Teški mozaik <i>Severe mosaic</i>	Blagi mozaik <i>Light mosaic</i>	Bela noga <i>Rhizosctonia canker</i>	Črna noga <i>Black leg</i>	Prazna mesta <i>Empty places</i>	Vznik <i>Emergence</i>	Začetek cvetenja <i>Start of flowering</i>	Polno cvetenje <i>Full flowering</i>	Konec cvetenja <i>End of flowering</i>	Pričetek dozorevanja krompirjeve <i>Start of plant maturation</i>	Krompirjevka popolnoma suha <i>Plants are completely dry</i>
	%						datum/date					
Jelly	0	0	0	0	0	0,5	11.5.13	17.6.13	P		11.7.13	20.8.13
Desiree	0	0,3	0	0	0	0	10.1.00	8.6.13	17.6.13	22.6.13	28.6.13	20.8.13
Monte carlo	0	0	0	0,3	0,3	0,3	14.5.13	13.6.13	20.6.13	24.6.13	13.7.13	20.8.13
Manitou	0	0	0	0	0	0	8.1.00	10.6.13	16.6.13	23.6.13	27.6.13	3.8.13
KIS Mura	0	5,5	0	0,8	0	0,5	11.5.13	14.6.13	P		24.6.13	27.7.13
Bistra	0	0	0	1,4	0	0,5	10.5.13	12.6.13	20.6.13	26.6.13	29.6.13	13.8.13
KIS Sora	0	0	0	0	0	0	8.5.13	9.6.13	17.6.13	21.6.13	2.7.13	26.7.13
KIS Sotla	0	0	0	0	0	12,5	12.5.13	13.6.13	21.6.13	24.6.13	12.7.13	22.8.13