

Sortni poskus/Variety trial
Komenda

Krompir/*Potato*

Prejšnji posevek: koruza

Previous crop: maize

Gnojenje: 137 kg/ha N, 160 kg/ha P₂O₅, 240 kg/ha K₂O

Fertilization: 137 kg/ha N, 160 kg/ha P₂O₅, 240 kg/ha K₂O

Datum saditve: 26.04.2006, datum izkopa: 29.09.2006 - 03.11.2006

Date of planting: 26.04.2006, date of harvesting: 29.09.2006 - 3.11.2006

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

Planting density: 72 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

Škropljenje/*Spraying*:herbicidi/*herbicides* Stomp 6 l/ha

fungicidi/*fungicides* Dithane M-45 2,5 kg/ha, Acrobat MZ 2 kg/ha (3x), Melody duo 2,5 kg/ha (2x), Electis 50 SC 1,8 kg/ha,

Bravo 500 SC 2,5 l/ha, Shirlan 500 SC 0,4 l/ha

insekticidi/insecticides Dursban E 48 8 l/ha, Calypso 0,1 l/ha, Calypso 0,05 l/ha

uničenje krompirjevke/haulm destruction Reglone 3 l/ha

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 krompirjevke Start of plant maturation	Krompirjevka popolnoma suha Plants are completely dry
	%						datum/date					
Tivoli	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	19.5.		18.6.	28.6.	11.8.	
Carrera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	-			10.7.	
Marabel	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	20.5.	*			21.7.	
Roko	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,8	20.5.	*				
Alegria	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	3,1	22.5.	*			30.7.	
Minerva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	18.5.	-			10.7.	16.8.
Liseta	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	19.5.	-			27.7.	
Bellarosa	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	19.5.	-			15.7.	16.8.
Rosita	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	2,8	20.5.	14.6.	*	*	15.7.	16.8.
Liva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	23.5.	-			30.7.	
Agata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	18.5.	-			5.7.	11.8.
Maris Bard	0,3	0,0	0,3	0,6	0,6	0,0	19.5.		14.6.	24.6.	15.7.	16.8.
Riviera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	21.5.	-			10.7.	16.8.
Adora	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,3	16.5.		19.6.	24.6.	5.7.	11.8.
Solist	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	18.5.	-			3.7.	27.7.

* posamezni cvetovi/some flowers

- ne cveti/do not flower

SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM-EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Pridelek gomoljev Yield of tubers	Rodnosna skupina Yield category	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	Pridelek 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	%
Aladin	69,75	I	1,7	62,3	35,1	0,9	0,4	40,8	51,3	7,5	27,5	49	15,6	10,90	3,1
Desiree	66,07	I	3,4	66,6	28,8	1,2	0,8	42,1	47,1	10,0	25,5	57	17,9	11,85	6,6
KIS Sora	65,20	I	0,5	50,2	48,4	0,9	0,1	30,1	63,0	6,8	33,9	46	17,5	11,41	8,5
Victoria	60,32	I	2,2	71,8	25,0	1,0	0,5	43,8	44,8	10,9	23,9	59	16,3	9,81	4,6
Virgo	60,17	I	8,5	71,3	19,6	0,6	3,0	50,0	40,8	6,2	17,6	78	14,6	8,80	6,5
Romanze	58,11	I	0,0	43,8	54,8	1,4	0,0	24,4	67,4	8,2	31,5	42	16,9	9,82	4,8
Escort	54,98	I	3,4	60,1	35,4	1,1	1,2	37,3	51,9	9,6	19,4	59	17,5	9,64	5,7
Bellini	54,54	I	1,9	66,7	30,4	1,0	0,6	42,8	48,8	7,8	21,3	56	17,0	9,29	5,5
Sante	53,29	II/1	9,3	64,4	25,0	1,3	2,5	40,3	45,1	12,1	21,7	56	18,0	9,61	8,6
Bright	51,03	II/2	2,4	56,8	39,2	1,6	0,5	32,0	56,8	10,7	25,0	48	19,0	9,68	5,9
Husar	49,84	II/3	4,8	64,8	29,5	0,9	1,7	45,4	48,2	4,7	18,9	56	17,3	8,61	5,5
Laura	49,46	II/3	0,0	48,2	49,7	2,1	0,0	28,5	56,5	15,0	23,8	47	19,1	9,45	7,8
Franceline	48,34	III	0,7	36,7	59,1	3,5	0,1	16,6	64,3	19,0	29,5	39	15,5	7,51	6,2
Romano	44,85	III	23,9	57,5	18,0	0,6	9,1	43,8	39,4	7,7	14,2	73	17,6	7,88	7,8
Lady Jo	44,24	III	0,6	51,5	46,1	1,8	0,1	25,8	62,2	11,9	25,7	40	17,1	7,58	2,9
Felsina	43,18	III	5,6	72,8	20,7	0,9	1,8	48,7	39,8	9,7	16,0	62	18,6	8,05	11,0
Frisia	42,06	III	4,1	48,4	46,1	1,4	0,6	31,2	58,2	10,0	18,5	43	15,6	6,58	5,9
Pšata	40,75	III	0,0	24,1	72,8	3,1	0,0	10,3	73,0	16,7	27,2	33	19,3	7,85	7,3
Solara	35,18	III	0,0	46,3	51,6	2,1	0,0	26,3	61,7	12,0	20,3	40	17,0	5,97	6,1
Anabelle	34,37	III	1,1	13,5	77,1	8,3	0,1	5,1	63,4	31,4	29,6	26	14,7	5,04	11,5
Povprečje/Mean	51,29														
LSD (0,05)	2,88												17,1	8,77	

SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM-EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov Leafroll	Teški mozaik Severe mosaic	Blagi mozaik Light mosaic	Bela noga Rhizoctonia 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 krompirjevke Start of plant maturation	Krompirjevka popolnoma suha Plants are completely dry
	%						datum/date					
Aladin	0,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,6	19.5.	26.6.	*		25.7.	
Desiree	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	19.5.		26.6.	6.7.	14.8.	
KIS Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	22.5.	*			30.8.	
Victoria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	22.5.		26.6.	4.7.	14.8.	
Virgo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	23.5.	-			27.7.	30.8.
Romanze	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	23.5.		27.6.	4.7.	30.8.	
Escort	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	19.5.	24.6.	*		30.7.	30.8.
Bellini	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	16.5.	-			21.7.	
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	1,1	19.5.	26.6.	*		21.7.	
Bright	1,1	0,6	0,0	1,1	0,8	0,3	19.5.	26.6.	*		30.7.	30.8.
Husar	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	21.5.	26.6.	*		30.7.	30.8.
Laura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.5.		26.6.		14.8.	
Franceline	0,3	3,9	0,3	0,0	0,0	0,3	19.5.	26.6.	*		15.7.	30.8.
Romano	1,1	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	20.5.	-			27.7.	30.8.
Lady Jo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	20.5.	*	26.6.		27.7.	
Felsina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	18.5.	-			27.7.	
Frisia	0,0	10,3	12,8	0,3	0,0	0,6	21.5.	19.6.	26.6.		30.7.	30.8.
Pšata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	18.5.	-			21.7.	30.8.
Solara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22.5.	19.6.	26.6.	4.7.	21.7.	30.8.
Anabelle	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	3,3	21.5.	-			5.7.	30.8.

* posamezni cvetovi/some flowers

- ne cveti/do not flower

POZNE SORTE/LATE VARIETIES

SORTA VARIETY	Pridelek 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	Pridelek suhe snovi Yield of dry matter	Koefficient 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	%
Bistra	70,71	I	0,4	51,7	46,0	1,9	0,1	26,5	61,9	11,5	41,5	39	17,7	12,49	7,4
Fabula	68,97	I	30,3	60,1	9,3	0,3	12,4	55,6	28,5	3,5	15,9	98	16,0	11,06	4,9
Carlingford	63,65	I	0,0	65,2	34,2	0,6	0,0	40,7	55,2	4,1	29,8	56	16,6	10,54	11,9
Agria	62,57	I	3,5	67,5	28,5	0,5	0,7	46,9	48,3	4,1	22,2	63	18,1	11,35	8,8
Melody	58,72	II/1	1,2	64,0	33,6	1,2	0,4	38,6	51,7	9,3	26,4	56	15,2	8,95	7,6
Fianna	54,26	III	6,5	72,2	20,5	0,8	1,9	48,7	41,9	7,5	19,4	64	20,0	10,87	8,8
Isle of Jura	53,78	III	8,6	72,4	18,6	0,4	3,1	57,2	35,6	4,1	18,0	75	19,0	10,24	7,7
Kennebec	42,51	III	10,8	72,4	15,5	1,3	3,7	48,4	33,8	14,1	16,2	67	19,8	8,40	6,8
Miranda	40,07	III	1,9	64,6	32,3	1,2	0,5	39,9	50,1	9,5	18,9	55	19,0	7,61	6,0
Povprečje/Mean			57,25										17,9	10,17	
LSD (0,05)			2,84												

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 krompirjevke <i>Start of plant maturation</i>	Krompirjevka popolnoma suha <i>Plants are completely dry</i>
	%						datum/date					
Bistra	0,0	0,3	0,0	1,1	0,0	0,6	19.5.		26.6.	10.7.	30.8.	
Fabula	0,0	0,3	0,8	0,0	0,0	1,1	16.5.	*	19.6.	4.7.	16.8.	
Carlingford	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	23.5.		26.6.	10.7.	30.8.	
Agria	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	2,2	22.5.		26.6.	10.7.	30.8.	
Melody	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	23.5.	*			30.8.	
Fianna	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,1	19.5.	19.6.	26.6.	10.7.	18.8.	
Isle of Jura	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,8	24.5.		26.6.		30.8.	
Kennebec	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	*	26.6.	2.7.	27.7.	
Miranda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	17.5.	19.6.	*		20.7.	30.8.

* posamezni cvetovi/some flowers

Sortni poskus/*Variety trial* Rakičan

Krompir/*Potato*

Prejšnji posevek: ozimna pšenica

Previous crop: winter wheat

Gnojenje: 142 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O

Fertilization: 142 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O

Datum saditve: 21.04.2006, datum izkopa: 12.09.2006

Date of planting: 21.04.2006, date of harvesting: 12.09.2006

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

Planting density: 72 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

Škropljenje/*Spraying*:

herbicidi/*herbicides*

Stomp 3 l/ha, Frontier 0,8 l/ha

fungicidi/*fungicides*

Dithane M-45 2,5 kg/ha, Tattoo 4 l/ha, Ridomil Gold 2,5 kg/ha (2x), Bravo 500 SC 2,5 l/ha (3x), Shirlan 500 SC 0,4 l/ha

insekticidi/*insecticides*

Mospilan 0,15 kg/ha, Calypso 0,1 l/ha

uničenje krompirjevke/*haulm destruction*

naravno posušena/natural die off

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 krompirjevke Start of plant maturation
	%						datum/date				
Marabel	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	14.5.	10.6.	*		4.7.
Liseta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	15.5.	5.6.	15.6.	20.6.	4.7.
Alegria	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	3,1	14.5.				30.6.
Carrera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14.5.				10.7.
Liva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.5.	13.6.	*		26.7.
Riviera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	16.5.	20.6.	*		13.7.
Agata	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	16.5.				11.7.
Maris bard	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16.5.				2.7.
Adora	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	16.5.		*		10.7.
Minerva	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,0	13.5.				7.7.
Solist	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.5.	12.6.	*		22.7.

* posamezni cvetovi/some flowers

SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM-EARLY VARIETIES

[illegible]

SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM-EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov Leafroll	Teški mozaik Severe mosaic	Blagi mozaik Light mosaic	Bela noga Rhizoctonia canker	Črna noga Black leg	Prazna mesta Empty places	Vznik Emergence	Začetek cvetenja Start of flowering	Polno cvetenje Full flowering	Pričetek dozorevanja krompirjeve Start of plant maturation
	%						datum/date			
Aladin	0,6	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	17.5.			6.7.
Virgo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16.5.	16.6.	21.6.	14.7.
Bellini	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.5.	16.6.	3.7.	14.7.
Romaze	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	14.5.	19.6.	*	6.7.
Victoria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.5.	16.6.	23.6.	2.8.
Desiree	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	18.5.	15.6.	25.6.	26.7.
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,6	14.5.	13.6.	*	13.7.
Laura	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,8	13.5.		*	11.7.
KIS Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	15.5.	10.6.	18.6.	10.7.
Felsina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14.5.	19.6.	4.7.	30.7.
Pšata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	17.5.	18.6.	*	18.7.
Franceline	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,3	13.5.			13.7.
Solara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16.5.	11.6.	21.6.	8.7.
Tivoli	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	16.5.	22.6.	30.6.	1.8.
Frisia	0,0	7,5	0,0	0,6	0,0	1,1	15.5.	19.6.	*	20.7.
Bright	0,3	4,4	0,0	0,6	0,0	0,8	17.5.	15.6.	20.6.	20.7.
Anabelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	13. 5.	17.6.	20.6.	17.7.

* posamezni cvetovi/some flowers