

SORTA VARIETY	Pridelek gomoljev Yield of tubers	Rodnostna 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	Koeifient 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	%
Liseta	62,49	I	24,7	65,1	9,9	0,3	11,1	56,8	27,2	4,9	15,1	122	17,9	11,17	8,6
Red Scarlet	62,35	I	32,8	58,2	8,8	0,2	16,4	54,2	26,5	2,9	12,9	131	16,6	10,33	17,7
Franceline	59,20	I	8,8	59,4	30,8	1,0	2,5	40,0	50,9	6,6	21,2	70	18,7	11,05	5,4
Solist	55,87	I	25,8	68,1	5,9	0,2	12,2	65,0	19,2	3,6	14,2	107	16,5	9,22	8,6
Agata	52,56	I	27,6	60,5	11,6	0,3	10,9	46,6	38,1	4,4	15,2	94	15,8	8,32	17,1
Primura	49,18	II/1	23,7	65,3	10,6	0,4	8,9	53,1	30,9	7,1	12,6	99	17,3	8,51	14,8
Vesna	48,30	II/1	61,7	34,7	3,6	0,0	40,7	44,7	13,8	0,8	8,4	145	18,4	8,89	8,2
Carrera	47,85	II/2	51,9	39,7	8,2	0,2	23,1	43,8	28,6	4,5	9,2	123	15,4	7,35	7,5
Marabel	46,78	II/2	25,5	62,7	11,5	0,3	10,7	57,0	27,5	4,8	12,7	93	18,5	8,67	18,0
Maris Bard	46,00	II/2	69,4	27,6	2,9	0,1	44,9	38,8	14,4	1,9	7,2	183	19,2	8,85	15,7
Lady Christl	45,37	II/2	4,8	76,2	18,7	0,3	1,7	54,5	40,0	3,8	13,9	86	18,0	8,17	12,2
Monalisa	45,33	II/2	21,7	66,4	11,4	0,5	8,9	58,4	27,3	5,4	9,7	101	17,1	7,74	8,7
Borwina	43,95	II/2	34,6	55,6	9,4	0,4	14,4	52,8	26,2	6,6	13,6	99	17,4	7,65	11,0
Jana	40,47	III	4,0	80,2	15,7	0,1	1,5	65,2	32,5	0,8	11,4	103	23,0	9,30	7,8
Adora	39,57	III	34,4	58,4	6,8	0,4	16,5	55,4	23,3	4,8	8,8	117	16,6	6,58	15,1
Rosita	39,42	III	32,9	59,8	7,1	0,2	16,6	56,6	23,3	3,5	8,0	122	19,0	7,50	12,0
Kresnik	30,36	III	0,0	56,6	43,2	0,2	0,0	38,5	60,2	1,3	9,3	88	20,7	6,28	4,4
Minerva	27,96	III	21,9	68,2	9,5	0,4	7,6	60,4	26,3	5,7	7,6	104	16,8	4,71	21,8
Riviera	26,52	III	50,1	45,3	4,4	0,2	26,7	50,8	18,7	3,8	5,3	125	16,2	4,29	27,3
Povprečje/Mean	45,76														
LSD (0,05)	4,80												17,8	8,13	

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				
Liseta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	-			9.8.
Red Scarlet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	17.6.	21.6.	28.6.	9.8.
Franceline	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	17.5.	*	21.6.	29.6.	
Solist	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	16.5.	-			26.7.
Agata	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	18.5.	15.6.	*		9.8.
Primura	0,0	1,1	1,1	0,0	0,0	1,1	18.5.	17.6.	21.6.	29.6.	26.7.
Vesna	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	17.5.	13.6.	21.6.	29.6.	
Carrera	0,0	0,0	0,0	7,5	1,7	0,0	19.5.	17.6.	*	21.6.	9.8.
Marabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	25.5.	*	21.6.		
Maris Bard	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	17.5.	8.6.	13.6.	21.6.	9.8.
Lady Christl	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	16.5.	-			26.7.
Monalisa	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	17.6.	21.6.	28.6.	9.8.
Borwina	0,0	0,0	0,3	3,3	0,0	0,0	20.5.	17.6.		21.6.	30.7.
Jana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	18.5.	19.6.	22.6.	28.6.	
Adora	0,0	1,7	3,3	0,0	0,0	0,0	16.5.	17.6.		21.6.	26.7.
Rosita	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.5.	10.5.	17.6.	21.6.	9.8.
Kresnik	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	-			26.7.
Minerva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	17.6.		21.6.	9.8.
Riviera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	-			6.8.

* 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	Koefficient variabilnosti sorte Coefficient of variation of variety
			> 65 mm kvadratne mreže > 65 mm of square mesh	45 - 65 mm kvadratne mreže - 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 - 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	66,17	I	38,3	54,3	7,3	0,1	20,4	54,8	23,3	1,5	11,0	126	16,8	11,14	19,0
Cicero	57,89	I	20,8	64,2	14,7	0,3	7,8	54,1	35,4	2,7	15,9	93	17,6	10,17	10,4
Sante	55,88	I	19,3	70,0	10,5	0,2	8,1	61,0	27,7	3,2	13,2	108	21,1	11,77	6,9
Victoria	54,90	I	7,8	72,1	19,7	0,4	2,6	53,2	40,1	4,1	14,3	91	20,0	10,96	17,1
Escort	54,64	I	9,6	69,4	20,6	0,4	3,4	50,1	42,1	4,4	14,9	86	18,8	10,27	12,2
Provento	54,44	I	15,5	71,2	13,1	0,2	6,0	58,5	32,8	2,7	14,7	91	19,1	10,40	16,2
Desiree	53,44	II/1	15,0	71,8	12,8	0,4	5,4	56,4	33,1	5,1	12,8	92	20,0	10,69	31,5
Romano	52,51	II/1	33,1	58,6	8,1	0,2	16,4	56,2	25,1	2,3	9,9	117	19,0	9,96	12,1
Arinda	51,58	II/1	29,5	61,3	9,1	0,1	13,3	60,2	25,3	1,2	9,3	134	17,3	8,92	23,5
Husar	49,03	II/2	8,1	77,3	14,4	0,2	3,5	63,9	31,0	1,6	15,2	85	19,9	9,76	7,6
Felsina	47,81	II/2	32,6	61,8	5,6	0,0	16,4	59,7	22,9	1,0	9,7	126	21,4	10,22	19,0
Virgo	47,66	II/2	51,5	43,3	5,1	0,1	29,7	49,3	19,7	1,3	9,1	163	15,7	7,48	27,3
Bright	47,19	II/2	22,0	62,2	15,4	0,4	9,6	49,3	37,1	4,0	13,1	97	20,4	9,64	12,8
Psata	44,80	II/3	10,3	68,6	20,7	0,4	3,8	50,7	41,7	3,8	11,0	90	20,5	9,18	15,6
Allegria	43,82	II/3	34,1	54,9	10,6	0,4	15,0	48,9	30,6	5,5	10,5	113	19,9	8,72	18,0
Frisia	43,48	II/3	25,3	66,6	7,9	0,2	10,2	61,4	25,7	2,7	7,7	133	19,2	8,35	7,5
Spunta	43,08	II/3	17,8	71,4	10,5	0,3	7,2	61,5	27,6	3,7	6,9	127	17,7	7,63	19,8
Latona	42,87	II/3	16,8	68,3	14,6	0,3	5,8	56,8	33,7	3,7	11,3	89	17,5	7,52	11,8
Cabaret	41,60	III	8,9	74,0	16,8	0,3	2,9	56,2	37,7	3,2	12,7	99	19,7	8,21	11,6
Charlotte	39,25	III	6,6	63,0	29,8	0,6	2,6	54,2	38,9	4,3	11,7	67	19,0	7,47	18,8
Vitesse	22,79	III	18,6	56,8	23,4	1,2	6,2	35,6	46,8	11,4	6,1	83	17,8	4,07	15,0
Povprečje/Mean	48,32														
LSD (0,05)	5,92												19,0	9,17	

SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM-EARLY VARIETIES

SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM-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	Začetak 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
	%						datum/date					
Aladin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	18.5.	22.6.	25.6.	29.6.		25.8.
Cicero	0,3	0,0	0,3	0,6	0,6	0,0	20.5.	20.6.	22.6.	4.7.	9.8.	25.8.
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	18.5.	21.6.	28.6.	4.7.		
Victoria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.5.	21.6.	28.6.	6.7.		25.8.
Escort	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	18.5.	20.6.	22.6.	29.6.	8.8.	25.8.
Provento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	19.5.	21.6.	26.6.	29.6.	9.8.	25.8.
Desiree	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	20.6.	22.6.	6.7.		
Romano	5,8	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	19.5.	-				25.8.
Arinda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	19.5.	17.6.	21.6.	4.7.	8.8.	25.8.
Husar	0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	20.5.	-			8.8.	25.8.
Felsina	0,0	0,0	0,3	1,7	0,0	0,8	18.5.	*			8.8.	25.8.
Virgo	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	19.5.	*			8.8.	25.8.
Bright	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	19.5.	20.6.	22.6.	30.6.	8.8.	
Pšata	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	18.5.	*			8.8.	25.8.
Allegria	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,9	19.5.	20.6.	22.6.	29.6.	8.8.	25.8.
Frisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.5.	20.6.	22.6.	30.6.	9.8.	25.8.
Spunta	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	16.5.	20.6.	22.6.	29.6.	9.8.	25.8.
Latona	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	19.5.	20.6.	22.6.	29.6.	8.8.	25.8.
Cabaret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	20.5.	-				
Charlotte	0,0	1,1	0,3	0,0	0,0	0,3	19.5.	19.6.	21.6.	29.6.	30.7.	25.8.
Vitesse	0,0	0,0	0,0	0,3	19.2	1.7	18.5.	20.6.	22.6.	29.6.	30.7.	25.8.

* posamezni cvetovi/some flowers

- ne cveti/*do not flower*

POZNE SORTE/LATE VARIETIES

SORTA VARIETY	Pridelek gomoljev Yield of tubers	Rodnostna 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	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	%
Markies	64,45	I	17,7	72,1	9,4	0,3	7,2	62,7	26,0	4,1	13,2	107	19,8	12,78	5,3
Maranca	62,69	I	9,2	72,3	17,6	0,9	3,0	51,8	36,1	9,1	20,4	77	13,9	8,71	11,5
Bistra	61,31	I	0,6	69,5	28,7	1,2	0,2	42,8	46,1	10,9	26,1	57	20,2	12,40	6,5
Fabula	58,52	I	49,6	47,1	3,2	0,1	27,1	57,2	13,9	1,8	11,6	149	16,0	9,34	10,0
Desiree	57,78	I	24,7	65,4	9,7	0,2	9,8	57,4	30,1	2,7	11,9	119	19,5	11,29	5,3
Agria	54,65	II/2	24,2	67,4	8,3	0,1	10,7	60,6	26,5	2,2	10,4	127	18,9	10,31	6,1
Melody	54,59	II/2	21,8	64,7	13,2	0,3	8,1	52,6	34,7	4,6	13,1	91	18,8	10,26	6,1
Fianna	50,40	II/3	17,7	69,7	12,1	0,5	7,2	53,5	32,1	7,2	13,0	95	21,4	10,78	6,7
Cvetnik	49,70	III	1,8	59,1	37,3	1,8	0,6	31,9	54,2	13,3	25,1	52	20,6	10,25	6,4
Miranda	48,48	III	23,5	64,8	11,4	0,3	9,6	55,6	31,0	3,8	13,4	114	20,7	10,05	9,7
Kennebec	28,87	III	23,5	68,7	7,5	0,3	10,3	61,4	23,2	5,1	6,7	120	19,0	5,50	24,3
Povprečje/Mean	53,77												19,0	10,15	
LSD (0,05)	3,87														

POZNE SORTE/LATE 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
	%						datum/date					
Markies	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	19.5.	20.6.	22.6.	4.7.		
Maranca	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	18.5.	*				25.8.
Bistra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	22.6.	29.6.	6.7.		
Fabula	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	20.5.	17.6.	19.6.	29.6.	9.8.	
Desiree	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	20.6.	22.6.	4.7.		
Agria	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	1,9	20.5.	18.6.	21.6.	4.7.		
Melody	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	21.5.	*				
Fianna	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	20.5.	18.6.	21.6.	7.7.		
Cvetnik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	20.6.	22.6.	4.7.		25.8.
Miranda	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	18.5.	-			30.7.	25.8.
Kennebec	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	19.5.	20.6.	22.6.	6.7.		

* posamezni cvetovi/some flowers
- ne cveti/do not flower

Prejšnji posevek: ozimna pšenica
 Gnojenje: 102 kg/ha N, 100 kg/ha P₂O₅, 150 kg/ha K₂O
 Datum saditve: 21.04.2005, datum izkopa: 19.09.2005
 Gostota saditve: 72 cm x 35 cm, 4 rastline/m²
 Zasnova poskusa: naključni blok v 5 ponovitvah, osnovna parcela 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 (2x), Br
insekticidi/insecticides	Calypso 0,1 l/ha, Actara 25 WG 80 g/ha
uničenje krompirjeve/haulm destruction	naravno posušena/dried ou

Previous crop: winter wheat
Fertilization: 102 kg/ha N, 100 kg/ha P₂O₅, 150 kg/ha K₂O
Date of planting: 21.04.2005, date of harvesting: 19.09.2005
Planting density: 72 cm x 35 cm, 4 plants/m²
Trial layout: randomized block design in 5 repetitions, plot size 18.14 m²

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	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					
Liseta	40,60	I	11,8	69,2	18,2	0,8	4,4	50,1	37,4	8,1	9,8	98	18,0	7,30	17,2
Red scarlet	36,86	I	21,9	63,6	14,3	0,2	9,3	51,4	35,9	3,4	7,8	103	16,7	6,14	5,8
Maris Bard	31,62	II/1	16,8	70,8	12,3	0,1	8,0	61,7	27,2	3,1	6,6	103	18,0	5,69	10,6
Minerva	30,12	II/2	4,3	54,9	39,6	1,2	1,4	33,0	50,8	14,8	8,0	58	17,3	5,21	5,4
Riviera	29,88	II/2	16,9	69,2	13,4	0,5	7,0	58,0	28,8	6,2	7,0	91	15,9	4,74	13,8
Borwina	29,87	II/2	1,8	71,4	26,4	0,4	0,3	49,7	45,9	4,1	9,3	69	17,7	5,29	8,3
Monalisa	28,55	II/2	0,0	75,4	24,0	0,6	0,0	50,8	42,1	7,1	6,4	76	17,0	4,85	13,1
Carrera	27,48	II/3	12,2	74,4	13,3	0,1	5,1	59,4	32,8	2,7	5,2	94	15,1	4,16	10,5
Agata	27,24	II/3	8,8	51,0	39,2	1,0	2,8	36,4	53,8	7,0	10,4	51	14,9	4,06	20,2
Adora	26,70	III	4,3	76,4	18,9	0,4	1,4	58,0	36,0	4,6	6,7	84	17,8	4,76	21,3
Marabel	26,38	III	4,4	62,5	32,5	0,6	1,6	40,0	51,8	6,6	4,9	75	18,4	4,85	12,5
Solist	17,59	III	0,0	51,7	48,0	0,3	0,0	34,5	64,0	1,5	6,8	54	16,9	2,98	21,4
Povprečje/Mean	29,41														
LSD (0,05)	2,65												17,0	5,00	

ZGODNJE SORTE/EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov Leafroll	Teški mozaik Severe mosaic	Blagi mozaik Light mosaic	Bela noga Rhinocystonia canker	Črna noga Black leg	Prazna mesta Empty places	Vznik Emergence	Začetek cvetenja Start of flowering	Polno cvetenje Full flowering	Pričetek dozorevanja krompirjevke Start of plant maturation	Remarks Opombe
			%				datum/date				
Liseta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	-		24.7.	neizenačen/uniform
Red scarlet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	20.5.	14.6.	21.6.	3.8.	
Maris Bard	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	4.6.	14.6.	10.7.	
Minerva	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	16.5.	-		3.7.	
Riviera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17.5.	-		29.6.	
Borwina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	19.5.	15.6.		10.7.	
Monalisa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.5.	14.6.	20.6.	10.8.	
Carrera	0,0	0,0	0,0	0,3	7,2	0,3	18.6.	14.6.		1.7.	neizenačen/uniform
Agata	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17.6.	-		30.6.	
Adora	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,3	16.5.	10.6.	18.6.	2.7.	
Marabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.5.	20.6.		22.7.	
Solist	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	15.5.	-		27.6.	alternaria

- 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	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	%
Aladin	57,74	I	22,6	65,2	11,8	0,4	9,1	55,2	29,2	6,5	12,5	94	16,4	9,49	8,2
Cicero	54,75	I	15,1	69,0	15,8	0,1	7,7	58,2	32,1	2,0	12,5	86	18,6	10,17	9,6
Sante	46,98	II/1	12,3	69,8	17,6	0,3	5,3	52,6	38,4	3,7	10,5	77	19,7	9,24	14,3
Escort	46,44	II/1	0,0	67,1	32,3	0,6	0,0	41,6	53,4	5,0	11,7	69	18,4	8,56	10,5
Virgo	46,39	II/1	40,4	52,2	7,4	0,0	19,6	54,0	25,9	0,5	6,7	142	15,8	7,33	13,2
Arinda	45,09	II/2	25,8	64,0	9,9	0,3	13,4	56,0	26,1	4,5	6,7	130	18,4	8,30	9,6
Victoria	44,71	II/2	11,0	71,0	17,7	0,3	4,6	51,9	38,4	5,1	7,8	99	19,5	8,73	8,6
Allegria	43,57	II/2	38,8	54,9	6,0	0,3	20,4	56,3	18,0	5,3	7,9	122	20,8	9,08	11,4
Desiree	42,84	II/2	24,7	61,6	13,4	0,3	10,3	52,7	33,6	3,4	10,7	92	17,8	7,63	22,1
Romano	42,13	II/2	38,0	54,4	7,5	0,1	22,1	54,3	21,1	2,5	6,9	115	18,9	7,98	9,5
Bright	38,42	III	10,0	73,5	16,4	0,1	3,8	58,0	36,5	1,7	7,9	95	19,6	7,53	10,1
Psata	37,12	III	0,0	48,1	51,0	0,9	0,0	25,7	65,7	8,6	12,6	63	19,6	7,29	3,1
Frisia	33,39	III	6,5	74,3	18,9	0,3	2,7	55,1	39,6	2,6	8,0	85	18,1	6,03	7,5
Cabaret	32,34	III	3,1	59,0	36,2	1,7	0,8	34,6	54,3	10,3	10,8	62	17,1	5,53	13,6
Povprečje/Mean	43,71														
LSD (0,05)	3,41												18,5	8,06	

SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM- 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	Pričetek dozorevanja krompirjeve Start of plant maturation	Remarks Opombe
	%						datum/date				
Aladin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	18.5.	16.6.	22.6.		alternaria
Cicero	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	21.5.	15.6.	21.6.		
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	17.5.	13.6.	18.6.		
Escort	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	15.6.	18.6.	15.8.	
Virgo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	18.5.	14.6.	20.6.	23.7.	neizenačen/uniform
Arinda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	19.5.	15.6.	20.6.		
Victoria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	15.6.	22.6.	17.8.	
Allegría	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	18.5.	16.6.	23.6.	20.7.	neizenačen/uniform
Desiree	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	16.5.	10.6.	20.6.	10.7.	neizenačen/uniform
Romano	5,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.			27.7.	
Bright	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	18.5.	14.6.	19.6.		
Pšata	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	16.6.		10.7.	
Frisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	21.5.	16.6.	21.6.	22.7.	
Cabaret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	21.5.	14.6.		12.8.	neizenačen/uniform

POZNE SORTE/LATE 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	%
Bistra	54,91	I	13,9	60,4	24,4	1,3	4,7	36,9	45,0	13,4	17,3	66	19,3	10,60	4,9
Agria	50,71	I	4,3	77,1	18,1	0,5	1,7	57,0	34,7	6,6	12,1	88	19,4	9,84	13,9
Desiree	47,33	I	4,6	77,8	17,0	0,6	1,3	53,7	35,6	9,4	14,6	85	19,5	9,21	15,8
Miranda	38,07	II/3	4,6	77,9	16,8	0,7	1,6	56,4	33,9	8,1	10,4	83	19,8	7,55	12,7
Melody	33,47	III	37,5	45,1	16,8	0,6	13,0	37,4	39,8	9,8	8,8	85	17,6	5,90	13,9
Kennebec	33,34	III	17,6	65,3	16,1	1,0	6,5	40,9	36,5	16,1	7,7	81	18,0	6,01	13,1
Fianna	28,32	III	2,5	62,3	32,7	2,5	0,5	25,3	55,9	18,3	14,9	39	19,0	5,38	14,7
Povprečje/Mean	40,88												19,0	7,78	
LSD (0,05)	3,11														

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 krompirjevke Start of plant maturation	Remarks Opombe
	%						datum/date				
Bistra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17.5.	16.6.	26.6.	21.8.	
Agria	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	18.5.	12.6.	22.6.	25.8.	neizenačen/uniform
Desiree	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	15.6.	20.6.	11.8.	
Miranda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	18.5.	10.6.		12.8.	
Melody	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	17.5.	-		27.8.	
Kennebec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	16.5.	16.6.	22.6.	12.8.	
Fianna	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,8	18.5.	11.6.	19.6.	25.8.	neizenačen/uniform

- ne cveti/do not flower

Sortni poskus/Variety trial
Grm

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

Datum saditve: 17.05.2005, datum izkopa: 17.10.2005 - 18.10.2005

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

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

Škropljenje/*Spraying*:

herbicidi/herbicides Stomp 4 l/ha + Prometrin 1 l/ha

fungicidi/fungicides Dithane M-45 2,5 kg/ha, Antracol combi 2,5 kg/ha, Ridomil gold 2,5 kg/ha (3x), Acrobat MZ 2 kg/ha

insekticidi/insecticides Bancol WP 50 0,5 kg/ha, Actara 25 WG 80 g/ha, Chromorel -D 0,7 l/ha

uničenje krompirjevke/ <i>haulm destruction</i>	Reglone 200 SL 3 l/ha
---	-----------------------

Krompir/*Potato*

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

Date of planting: 17.05.2005, date of harvesting: 17.10.2005 - 18.10.2005

Planting density: 72 cm x 35 cm, 4 plants/m²

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

ZGODNJE SORTE/EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Pridelek gomoljev Yield of tubers	Rodnostna 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	%
Borwina	43,38	I	28,8	63,2	7,7	0,3	13,3	60,9	22,5	3,3	10,4	109	15,8	6,87	10,4
Liseta	40,70	I	20,5	60,9	18,3	0,3	7,7	46,4	42,1	3,8	9,3	109	16,3	6,63	13,3
Carrera	38,12	I	40,8	48,2	10,8	0,2	17,1	44,6	35,2	3,1	6,9	108	14,0	5,35	13,5
Solist	35,30	II/2	12,2	68,6	18,9	0,3	4,0	53,7	38,2	4,1	9,2	94	15,0	5,31	7,5
Red Scarlet	34,75	II/2	37,9	51,1	11,0	0,0	15,3	49,0	35,7	0,0	5,4	132	14,9	5,18	12,1
Agata	32,76	II/2	9,4	70,9	19,4	0,3	4,1	54,8	38,1	3,0	11,4	88	15,3	5,01	16,5
Monalisa	32,74	II/2	25,1	56,7	17,6	0,6	10,8	43,3	40,1	5,8	7,6	90	15,2	4,98	5,6
Minerva	30,99	II/3	14,3	60,2	25,3	0,2	4,3	45,4	47,7	2,6	10,6	78	16,9	5,25	30,9
Adora	29,91	II/3	7,1	68,1	24,2	0,6	1,7	46,8	47,4	4,1	8,3	74	15,3	4,58	11,9
Maris Bard	26,28	III	30,7	59,1	10,1	0,1	15,3	52,3	29,7	2,7	6,0	114	16,9	4,44	20,2
Riviera	22,20	III	9,3	73,6	16,9	0,2	3,4	59,6	34,6	2,4	6,1	92	14,0	3,12	24,0
Povprečje/Mean	33,38														
LSD (0,05)	4,38												15,4	5,16	

ZGODNJE SORTE/EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov Leafroll	Teški mozaik Severe mosaic	Blagi mozaik Light mosaic	Bela noga Rhinocytia 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		
Borwina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	30.5.	5.7.	14.7.	20.7.	20.8.
Liseta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	30.5.	*			
Carrera	0,0	0,0	0,0	1,1	7,8	0,8	30.5.	10.7.	18.7.	22.7.	15.8.
Solist	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30.5.	*			
Red Scarlet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	30.5.	8.7.	15.7.	20.7.	15.8.
Agata	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	30.5.	*			
Monalisa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30.5.	7.7.	16.7.	20.7.	10.8.
Minerva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	30.5.	*			
Adora	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30.5.	7.7.	14.7.	20.7.	29.7.
Maris Bard	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	29.5.	30.6.	14.7.	18.7.	10.8.
Riviera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	30.5.	*			22.7.

* posamezni cvetovi/some flowers

SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM- EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Pridelek gomoljev Yield of tubers	Rodnostna 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	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	%
Cicero	46,10	I	29,2	61,5	9,2	0,1	16,1	56,8	25,4	1,5	8,9	124	16,4	7,58	10,4
Escort	42,68	I	24,5	62,1	13,2	0,2	9,4	55,3	33,0	2,3	11,1	98	17,8	7,61	8,6
Victoria	38,88	II/1	29,8	61,4	8,7	0,1	16,2	53,7	27,3	2,8	8,1	113	17,5	6,82	9,2
Sante	37,23	II/1	29,3	59,8	10,8	0,1	14,6	54,4	29,3	1,7	10,0	98	18,4	6,84	18,8
Bright	37,14	II/2	14,9	65,6	19,2	0,3	5,8	50,4	40,9	2,9	10,2	82	17,1	6,34	9,6
Pšata	34,34	II/2	19,6	67,1	13,2	0,1	8,4	57,5	31,9	2,2	8,7	91	19,7	6,78	9,1
Virgo	33,75	II/2	42,5	48,9	8,6	0,0	19,1	49,1	31,0	0,8	6,9	132	13,9	4,68	21,3
Desiree	33,38	II/3	21,9	59,2	18,9	0,0	7,7	49,5	42,3	0,5	6,9	87	17,2	5,75	6,4
Aladin	32,24	II/3	19,4	67,9	12,7	0,0	9,7	57,8	32,5	0,0	7,2	101	15,0	4,83	20,9
Allegria	31,50	III	46,9	46,3	6,7	0,1	25,9	49,5	22,4	2,2	5,9	124	17,8	5,60	15,7
Romano	29,31	III	38,0	55,8	6,2	0,0	21,5	59,8	18,2	0,5	5,4	118	16,9	4,95	10,5
Frisia	27,24	III	35,6	54,3	10,0	0,1	17,8	51,7	29,7	0,8	4,4	118	16,6	4,51	13,9
Arinda	27,11	III	27,3	55,8	16,4	0,5	10,1	47,0	37,3	5,6	5,8	106	16,3	4,42	10,8
Cabaret	23,21	III	5,5	67,4	26,8	0,3	2,2	49,0	46,4	2,4	6,2	76	18,6	4,32	14,7
Povprečje/Mean	35,38												17,1	5,79	
LSD (0,05)	3,54														

SREDNJE ZGODNJE SORTE/MEDIUM- EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov Leafroll	Teški mozaik Severe mosaic	Blagi mozaik Light mosaic	Bela noga Rhisosctonia 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
			%				datum/date			
Cicero	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	31.5.	12.7.	18.7.	24.7.
Escort	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	30.5.	10.7.	20.7.	28.7.
Victoria	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	1,1	30.5.	8.7.	20.7.	30.7.
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	31.5.		12.7.	
Bright	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	2,8	30.5.	10.7.	18.7.	1.8.
Pšata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30.5.	*		
Virgo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	31.5.	*		
Desiree	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	30.5.	10.7.	20.7.	5.8.
Aladin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	30.5.	10.7.	16.7.	24.7.
Allegria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	30.5.	12.7.	20.7.	28.7.
Romano	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	30.5.	*		
Frisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	30.5.	10.7.	18.7.	25.7.
Arinda	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	29.5.	10.7.	17.7.	23.7.
Cabaret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	30.5.	*		

* posamezni cvetovi/some flowers

POZNE SORTE/LATE VARIETIES

SORTA VARIETY	Pridelek gomoljev Yield of tubers	Rodnostna 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	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	33,30	II/1	6,7	78,0	14,7	0,6	2,8	59,0	34,2	4,0	9,4	77	17,8	5,93	10,9
Miranda	32,00	II/1	7,4	73,2	19,3	0,1	3,0	57,5	38,4	1,1	7,9	95	18,8	6,01	15,9
Agria	31,99	II/1	21,9	67,5	10,6	0,0	8,5	68,2	22,4	0,9	5,9	111	17,1	5,45	7,3
Desiree	30,09	II/2	20,2	62,3	17,5	0,0	7,9	53,5	38,0	0,6	6,7	89	17,4	5,25	20,8
Kennebec	26,46	II/3	40,5	51,3	8,1	0,1	20,6	53,6	23,9	1,9	5,9	139	17,7	4,67	23,6
Fianna	26,42	II/3	12,6	69,8	17,5	0,1	5,4	55,7	38,1	0,8	7,7	80	19,2	5,07	16,6
Melody	23,67	III	42,1	48,4	9,4	0,1	20,5	47,9	30,2	1,4	7,1	107	16,4	3,88	20,7
Povprečje/Mean	29,13												17,8	5,18	
LSD (0,05)	4,23														

POZNE SORTE/LATE 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
			%					datum/date		
Bistra	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	30.5.	15.7.	20.7.	28.7.
Miranda	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	30.5.	14.7.	-	
Agria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	30.5.	10.7.	16.7.	22.7.
Desiree	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30.5.	10.7.	28.7.	5.8.
Kennebec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	31.5.	12.7.	*	
Fianna	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	1,9	30.5.	4.7.	15.7.	25.7.
Melody	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	30.5.	*		

* posamezni cvetovi/some flowers

- ne cveti/do not flower