

Sortni poskus/Variety trial
Celje - plastenjak/plastic greenhouse

Prejšnji posevek: krizanteme

Gnojenje: 20 t/ha hlevski gnoj, 150 kg/ha N, 50 kg/ha P₂O₅, 400 kg/ha K₂O

Pridelovanje v tunelu, prekrivanje tal s črno PE folijo, kapljično namakanje

Gostota sajenja: 60 cm x 30 cm; 55.556 rastlin/ha

Setev: 23.02.2005, presajanje: 13.05.2005, pobiranje: 26.07. - 17.10.2005, 8 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 1,8 m²

Paprika - babura/Pepper - blocky
tehnološka zrelost/technological maturity

Previous crop: chrysanthemum

Fertilization: 20 t/ha stable manure, 150 kg/ha N, 50 kg/ha P₂O₅, 400 kg/ha K₂O

Growing in the tunnel, soil covering with black PE mulch, drip irrigation

Planting density: 60 cm x 30 cm; 55,556 plants/ha

Sowing: 23.02.2005, transplanting: 13.05.2005, harvesting: 26.07. - 17.10.2005, 8 harvests

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 1.8 m²

SORTA VARIETY	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	PLODOVI/FRUITS													PRIDELEK/YIELD									
				Oblika/Shape	Izenačenost/Uniformity 3=izenačeni/uniform 7=neizenačeni/uniform	Barva tehnološka zrelost Colour technological maturity	Barva fiziološka zrelosti Colour physiological maturity	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Masa mesa/Flesh weight %	Masa odpada/Wastage weight %	Položaj semena/Seed position 3=visoko/height 7=nizko/low	Št. prekatov/No. of partitions 5 za 5 in več/5 for 5 and more	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Razred/Class				Mesec/Month				Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina /Yield category
																%				%						
																I.	II.	Odpad/Waste	7.	8.	9.	10.				
Spartacus F1	NL4	SLO14	5	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	5	Z (8)	Rd (5)	8	8	146	84	16	3-5	3	5	0	58	36	5	0	33	61	6	59,70	63,15	II/1
Cartago F1	NL4	SLO14	4	pravokoten/rectangular	3	Z (7)	Rd (5)	9	8	148	85	15	3-5	3-4	6	1	43	50	7	1	41	49	9	58,37	62,44	II/1
Red Knight F1	NL0/4	SLO1	3	pravokoten/rectangular	3	Z (8)	Rd (5)	12	8	179	82	18	3-5	3-4	6	2	67	30	2	7	42	45	6	55,63	56,48	II/2
Torkal F1	NL4	SLO14	3	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	4	Z (8)	Rd (5)	10	9	207	78	22	5	3-4	6	0	65	32	3	7	34	47	11	55,24	57,24	II/2
Olimpus F1	NL2	SLO11	3	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	4	Z (7)	Rd	12	8	198	81	19	3-5	3-4	5	5	61	30	4	9	36	41	13	46,78	48,67	II/2
Kalifornijsko čudo	SČG1	SLO15	6	pravokoten/rectangular	5	Z (8)	Rd	9	7	122	83	17	3-5	3	5	2	42	47	8	0	27	59	14	45,00	49,15	II/2
DRP 4950 F1	NL4	SLO14	4	kvadratast/square	3	Z (8)	Rd	9	8	152	82	18	3-5	3-4	5	1	59	37	3	5	18	69	8	38,26	39,37	II/2
Lamuyo F1	I3	SLO3	5	pravokoten/rectangular	5	Z (7)	ORd	12	8	159	87	13	3	4	5	4	68	26	3	0	54	37	9	33,11	34,07	II/3
Napoli F1	NL4	SLO14	6	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	5	Z (7)	ORd	9	8	142	84	16	3-5	3-4	5	0	30	65	6	0	44	46	10	32,43	34,39	II/3
Kalifornijsko čudo	I3	SLO3	8	pravokoten/rectangular	3	Z (8)	Rd	9	7	119	85	15	3-5	3-4	5	0	44	45	11	0	16	57	27	30,87	34,72	II/3

Sortni poskus/Variety trial
Celje - na prostem/open field

Prejšnji posevek: zelje

Gnojenje: 100 kg/ha N, 25 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem, prekrivanje tal s črno PE folijo, kapljično namakanje

Gostota sajenja: 75 cm x 30 cm; 44.440 rastlin/ha

Setev: 23.02.2005, presajanje: 19.05.2005, pobiranje: 26.07. - 06.09.2005, 5 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,7 m²

Paprika - babura/Pepper - blocky
tehnološka zrelost/technological maturity

Previous crop: cabbage

Fertilization: 100 kg/ha N, 25 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O

Growing in the open field, soil covering with black PE mulch, drip irrigation

Planting density: 75 cm x 30 cm; 44,440 plants/ha

Sowing: 23.02.2005, transplanting: 19.05.2005, harvesting: 26.07. - 06.09.2005, 5 harvests

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.7 m²

SORTA VARIETY	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	PLODOVI/FRUITS												PRIDELEK/YIELD																	
				Oblika/Shape	Izenačenost/Uniformity 3=izenačeni/uniform 7=neizenačeni/nonuniform	Barva tehnološka zrelost Colour technological maturity	Barva fiziološka zrelosti Colour physiological maturity	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Masa mesa/Flesh weight %	Masa odpada/Wastage weight %	Položaj semena/Seed position 3=visoko/height 7=nizko/low	Št. prekatov/No. of partitions 5 za 5 in več/5 for 5 and more	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Razred/Class				Mesec/Month			Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina /Yield category								
																%				%													
																Ekstra/Extra	I.	II.	Odpad/Waste	7.	8.	9.											
Red Knight F1	NL0/4	SLO1	3	pravokoten/rectangular	3	Z (8)	Rd	10	7	135	82	18	3-5	3-4	5	0	35	37	28	10	49	41	22,42	30,96	I								
Olimpus F1	NL2	SLO11	3	pravokoten/rectangular	5	Z (7)	ORd	10	8	151	75	25	5	3-4	4	1	23	36	40	13	58	29	14,49	24,09	I								
Lamuyo F1	I3	SLO3	4	pravokoten/rectangular	5	Z (7)	-	10	7	130	78	22	3-5	3-4	4	0	8	50	42	8	72	20	8,30	14,25	II/2								
DRP 4950 F1	NL4	SLO14	4	pravokoten/rectangular	5	Z (7)	Rd (5)	9	8	130	80	20	3-5	3-4	4	0	9	33	58	6	81	14	7,88	18,84	II/2								
Napoli F1	NL4	SLO14	4	kvadratast/square	5	Z (7)	ORd	8	8	147	76	24	5-7	4-5	4	0	7	29	64	5	71	25	4,52	12,44	II/3								
Kalifornijsko čudo	SČG1	SLO15	6	pravokoten/rectangular	4	Z (7)	Rd (5)	9	7	111	77	23	5	3-4	4	0	4	40	56	4	79	17	3,21	7,33	III								
Spartacus F1	NL4	SLO14	6	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	5	Z (7)	Rd (5)	5	7	102	72	28	5	3-4	4	0	5	21	74	0	74	26	2,30	8,79	III								
Kalifornijsko čudo	I3	SLO3	7	kvadratast/square	4	Z (7)	-	8	7	117	80	20	5	4	3	0	10	35	55	4	90	6	1,83	4,10	III								
Torkal F1	NL4	SLO14	7	pravokoten/rectangular	-	Z (8)	Rd (4)	8	7	115	71	29	5	3-4	3	0	6	24	70	7	66	26	1,63	5,43	III								
Cartago F1	NL4	SLO14	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	16	84	0	81	19	0,77	4,74	III								
Povprečje/Mean																									8,42			16,37					
LSD (0,05)																									4,24			6,92					

Sortni poskus/Variety trial
Nova Gorica - tunel/tunnel

Prejšnji posevek: kapusnice

Gnojenje: t/ha hlevski gnoj, kg/ha N, kg/ha P2O5, kg/ha K2O

dognojevanje:

Pridelovanje v tunelu, prekrivanje tal s črno PE folijo, kapljično namakanje

Gostota sajenja: 70 cm x 30 cm; 47.419 rastlin/ha

Setev: 23.02.2005, presajanje: 26.04.2005, pobiranje: 27.06. - 03.10.2005, 10 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,1 m²

Paprika - babura/Pepper - blocky
tehnološka zrelost/technological maturity

Previous crop: cole crops

Fertilization: t/ha stable manure, kg/ha N, kg/ha K2O;

side dressing through irrigation system: 26 kg/ha N, 92 kg/ha K2O

Growing in the tunnel, soil covering with black PE mulch, drip irrigation

Planting density: 70 cm x 30 cm; 47,419 plants/ha

Sowing: 23.02.2005, transplanting: 26.04.2005, harvesting: 27.06. - 03.10.2005, 10 harvests

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.1 m²

S O R T A VARIETY	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	PLODOVI/FRUITS											PRIDELEK/YIELD											
				Oblika/Shape	Barva tehnološka zrelost Colour technological maturity	Barva fiziološka zrelosti Colour physiological maturity	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Masa mesa/Flesh weight %	Masa odpada/Wastage weight %	Položaj semena/Seed position 3=visoko/height 7=nizko/low	Št. prekatov/No. of partitions 5 za 5 in več/5 for 5 and more	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Razred/Class				Mesec/Month					Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina /Yield category
															% <											

Sortni poskus/Variety trial
Jablje - na prostem/open field

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 30 t/ha hlevski gnoj, 114 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 300 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem, prekrivanje tal s črno PE folijo, kapljično namakanje

Gostota sajenja: 75 cm x 30 cm; 44.440 rastlin/ha

Setev: 23.02.2005, presajanje: 09.05.2005, pobiranje: 21.07. - 12.09.2005, 6 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,7 m²

Paprika - babura/Pepper - blocky
tehnološka zrelost/technological maturity

Previous crop: lettuce

Fertilization: 30 t/ha stable manure, 114 kg/ha N, 60kg/ha P₂O₅, 300 kg/ha K₂O

Growing in the open field, soil covering with black PE mulch, drip irrigation

Planting density: 75 cm x 30 cm; 44,440 plants/ha

Sowing: 23.02.2005, transplanting: 09.05.2005, harvesting: 21.07. - 12.09.2005, 6 harvests

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.7 m²

S O R T A V A R I E T Y	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	PLODOVI/FRUITS											PRIDELEK/YIELD																		
				Oblika/Shape	Barva tehnološka zrelost Colour technological maturity	Barva fiziološka zrelosti Colour physiological maturity	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Masa mesa/Flesh weight %	Masa odpada/Wastage weight %	Položaj semen/Seed position 3=visoko/height 7=nizko/low	Št. prekatov/No. of partitions 5 za 5 in več/5 for 5 and more	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Razred/Class				Mesec/Month			Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina /Yield category									
															%				%														
															Ekstra/Extra	I.	II.	Odpad/Waste	7.	8.	9.												
Red Knight F1	NL0/4	SLO1	3	pravokoten/rectangular	Z (8)	Rd (5)	10	8	172	74	26	5-7	3-4	5	0	32	41	28	15	74	10	41,50	57,44	I									
Olimpus F1	NL2	SLO11	3	pravokoten/rectangular	Z (7)	-	10	8	178	75	25	5-7	3-4	5	0	34	39	27	21	74	5	27,27	37,15	I									
Lamuyo F1	I3	SLO3	5	pravokoten/rectangular	Z (7)	-	11	7	117	79	21	5	4	4	0	34	38	28	17	81	2	20,92	29,20	II/2									
Kalifornijsko čudo	SČG1	SLO15	7	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	Z (7)	Rd (5)	9	8	122	75	25	5-7	3-4	4	0	10	48	42	13	83	4	14,56	25,31	III									
Kalifornijsko čudo	I3	SLO3	9	kvadratast/square	Z (7)	-	8	7	97	77	23	5-7	3-4	4	0	8	53	39	9	69	22	2,78	4,59	III									
Povprečje/Mean																									21,40			30,74					
LSD (0,05)																									3,57			4,19					

Sortni poskus/Variety trial
Celje - plastenjak/plastic greenhouse

Prejšnji posevek: krizanteme

Gnojenje: 20 t/ha hlevski gnoj, 150 kg/ha N, 50 kg/ha P₂O₅, 400 kg/ha K₂O

Pridelovanje v tunelu, prekrivanje tal s črno PE folijo, kapljično namakanje

Gostota sajenja: 60 cm x 30 cm; 55.556 rastlin/ha

Setev: 23.02.2005, presajanje: 13.05.2005, pobiranje: 26.08. - 17.10.2005, 5 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 1,8 m²

Paprika - babura/Pepper - blocky
fiziološka zrelost/physiological maturity

Previous crop: chrysanthemum

Fertilization: 20 t/ha stable manure, 150 kg/ha N, 50 kg/ha P₂O₅, 400 kg/ha K₂O

Growing in the tunnel, soil covering with black PE mulch, drip irrigation

Planting density: 60 cm x 30 cm; 55,556 plants/ha

Sowing: 23.02.2005, transplanting: 13.05.2005, harvesting: 26.08. - 17.10.2005, 5 harvests

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 1.8 m²

S O R T A V A R I E T Y	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	P L O D O V I / F R U I T S												P R I D E L E K / Y I E L D									
				Oblika/Shape	Izenačenost/Uniformity 3=izenačeni/uniform 7=neizenačeni/nonuniform	Barva tehnološka zrelost Colour technological maturity	Barva fiziološka zrelosti Colour physiological maturity	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Masa mesa/Flesh weight %	Masa odpada/Wastage weight %	Položaj semena/Seed position 3=visoko/high 7=nizko/low	Št. prekatov/No. of partitions 5 za 5 in več/5 for 5 and more	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Razred/Class				Mesec/Month			Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina /Yield category
																%				%					
																Ekstra/Extra	I.	II.	Odpad/Waste	8.	9.	10.			
Napoli F1	NL4	SLO14	4	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	4	Z (7)	ORd	9	8	168	80	20	3-5	3-4	6	10	53	26	11	0	74	26	49,22	55,22	II/1
Cartago F1	NL4	SLO14	2	pravokoten/rectangular	3	Z (7)	Rd (5)	9	8	211	77	23	3-5	3-4	6	6	50	29	15	5	61	34	47,22	55,33	II/1
Torkal F1	NL4	SLO14	3	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	2	Z (8)	Rd (5)	10	9	214	79	21	3-5	3-4	6	11	66	13	10	2	72	25	41,96	46,63	II/2
Lamuyo F1	I3	SLO3	4	pravokoten/rectangular	3	Z (7)	ORd	17	9	306	84	16	3-5	3-4	5	17	57	13	13	0	62	38	37,30	42,81	II/2
Olimpus F1	NL2	SLO11	5	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	3	Z (7)	Rd	11	10	314	80	20	3-5	3-4	7	15	63	12	11	0	51	49	31,22	34,93	II/2
Spartacus F1	NL4	SLO14	3	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	5	Z (8)	Rd (5)	10	9	221	80	20	3	3	6	17	51	18	14	3	46	51	30,11	35,15	II/2
Kalifornijsko čudo	I3	SLO3	4	pravokoten/rectangular	5	Z (8)	Rd	11	9	235	82	18	3	3-4	5	1	37	33	29	0	66	34	28,78	40,37	II/2
Red Knight F1	NL0/4	SLO1	2	pravokoten/rectangular	5	Z (8)	Rd (5)	12	10	312	83	17	5	3-4	6	10	66	14	10	13	75	12	25,56	28,52	II/2
Kalifornijsko čudo	SČG1	SLO15	5	pravokoten/rectangular	7	Z (8)	Rd	10	7	148	81	19	3-5	3-4	5	3	39	37	21	0	70	30	22,78	28,70	II/3
DRP 4950 F1	NL4	SLO14	7	kvadratast/square	5	Z (8)	Rd	9	8	214	78	22	5	3-4	6	13	64	8	15	0	41	59	22,07	26,04	II/3
Povprečje/Mean																							33,62	39,37	
LSD (0,05)																							18,39	18,26	

Sortni poskus/Variety trial
Celje - na prostem/open field

Prejšnji posevek: zelje

Gnojenje: 100 kg/ha N, 25 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem, prekrivanje tal s črno PE folijo, kapljično namakanje

Gostota sajenja: 75 cm x 30 cm; 44.440 rastlin/ha

Setev: 23.02.2005, presajanje: 19.05.2005, pobiranje: 17.08. - 06.09.2005, 3 pobiranja

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,7 m²

Paprika - babura/Pepper - blocky
fiziološka zrelost/physiological maturity

Previous crop: cabbage

Fertilization: 100 kg/ha N, 25 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O

Growing in the open field, soil covering with black PE mulch, drip irrigation

Planting density: 75 cm x 30 cm; 44,440 plants/ha

Sowing: 23.02.2005, transplanting: 19.05.2005, harvesting: 17.08. - 06.09.2005, 3 harvests

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.7 m²

S O R T A V A R I E T Y	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	P L O D O V I / F R U I T S												P R I D E L E K / Y I E L D										
				Oblika/Shape	Izenačenost/Uniformity 3=izenačeni/uniform 7=neizenačeni/nonuniform	Barva tehnološka zrelost Colour technological maturity	Barva fiziološka zrelosti Colour physiological maturity	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Masa mesa/Flesh weight %	Masa odpada/Wastage weight %	Položaj semena/Seed position 3=visoko/high 7=nizko/low	Št. prekatov/No. of partitions 5 za 5 in več/5 for 5 and more	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Razred/Class				Mesec/Month		Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina /Yield category		
																%				%						
																Ekstra/Extra	I.	II.	Odpad/Waste	8.	9.					
Red Knight F1	NL0/4	SLO1	2	pravokoten/rectangular	3	Z (8)	Rd	10	8	199	79	21	5	3-4	5	5	33	22	40	56	44	11,56	19,19	I		
DRP 4950 F1	NL4	SLO14	6	pravokoten/rectangular	5	Z (7)	Rd (5)	8	7	127	75	25	5-7	3-4	4	0	2	26	72	41	59	2,15	7,60	II/3		
Olimpus F1	NL2	SLO11	5	pravokoten/rectangular	7	Z (7)	ORd	8	9	217	74	26	5	4	5	0	0	22	78	61	39	1,63	7,28	II/3		
Spartacus F1	NL4	SLO14	7	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	4	Z (7)	Rd (5)	9	7	138	75	25	5	3	5	0	0	21	79	24	76	1,06	4,96	III		
Torkal F1	NL4	SLO14	4	pravokoten/rectangular	8	Z (8)	Rd (4)	7	7	106	74	26	7	3-4	4	0	5	18	77	49	51	0,99	4,37	III		
Lamuyo F1	I3	SLO3	7	pravokoten/rectangular	-	Z (7)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0	31	69	34	66	0,81	2,59	III		
Kalifornijsko čudo	SČG1	SLO15	6	pravokoten/rectangular	0	Z (7)	Rd (5)	9	7	102	76	24	3-5	3	4	0	0	17	83	66	34	0,47	2,69	III		
Napoli F1	NL4	SLO14	5	kvadratast/square	-	Z (7)	ORd	8	8	177	-	-	5	4	5	0	0	5	95	57	43	0,44	8,44	III		
Kalifornijsko čudo	I3	SLO3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	20	0	80	23	77	0,30	1,48	III		
Cartago F1	NL4	SLO14	6	pravokoten/rectangular	3	Z	Rd	7	7	119	-	-	-	-	4	0	0	6	94	45	55	0,30	4,74	III		
Povprečje/Mean																							3,28	10,56		
LSD (0,05)																							1,98	2,16		

Sortni poskus/Variety trial
Jablje - na prostem/open field

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 30 t/ha hlevski gnoj, 114 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 300 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem, prekrivanje tal s črno PE folijo, kapljično namakanje

Gostota sajenja: 75 cm x 30 cm; 44.440 rastlin/ha

Setev: 23.02.2005, presajanje: 09.05.2005, pobiranje: 17.08. - 12.09.2005; 4 pobiranja

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,7 m²

Paprika - babura/Pepper - blocky
fiziološka zrelost/physiological maturity

Previous crop: lettuce

Fertilization: 30 t/ha stable manure, 114 kg/ha N, 60kg/ha P₂O₅, 300 kg/ha K₂O

side dressing: /

Growing in the open field, soil covering with black PE mulch, drip irrigation

Planting density: 75 cm x 30 cm; 44,440 plants/ha

Sowing: 23.02.2005, transplanting: 09.05.2005, harvesting: 17.08. - 12.09.2005; 4 harvests

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.7 m²

S O R T A V A R I E T Y	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	PLODOVI/FRUITS											PRIDELEK/YIELD									
				Oblika/Shape	Barva tehnološka zrelost Colour technological maturity	Barva fiziološka zrelosti Colour physiological maturity	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Masa mesa/Flesh weight %	Masa odpada/Wastage weight %	Položaj semena/Seed position 3=visoko/high 7=nizko/low	Št. prekatov/No. of partitions 5 za 5 in več/5 for 5 and more	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Razred/Class				Mesec/Month		Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina /Yield category	
															%				%					
															Ekstra/Extra	I.	II.	Odpad/Waste	8.	9.				
Red Knight F1	NL0/4	SLO1	3	pravokoten/rectangular	Z (8)	Rd (5)	9	9	239	75	25	5-7	3-4	5	0	34	13	53	77	23	11,68	24,66	II/1	
Kalifornijsko čudo	SČG1	SLO15	3	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	Z (7)	Rd (5)	9	7	133	71	29	5-7	3-4	4	0	26	30	44	85	15	10,93	19,64	II/2	
Lamuyo F1	I3	SLO3	5	pravokoten/rectangular	Z (7)	-	11	8	163	84	16	5	4	4	0	48	14	38	86	14	9,66	15,69	II/2	
Olimpus F1	NL2	SLO11	5	pravokoten/rectangular	Z (7)	-	10	9	250	80	20	5-7	3-4	5	0	39	12	50	89	11	8,32	16,49	II/2	
Kalifornijsko čudo	I3	SLO3	8	kvadratast/square	Z (7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	39	61	53	47	1,20	3,06	III	
Povprečje/Mean																					8,36		15,91	
LSD (0,05)																					5,40		8,88	

Sortni poskus/Variety trial
Nova Gorica - tunel/tunnel

Prejšnji posevek: kapusnice

Gnojenje: t/ha hlevski gnoj, kg/ha N, kg/ha P2O5, kg/ha K2O

dognojevanje:

Pridelovanje v tunelu, prekrivanje tal s črno PE folijo, kapljično namakanje

Gostota sajenja: 70 cm x 30 cm; 47.419 rastlin/ha

Setev: 23.02.2005, presajanje: 26.04.2005, pobiranje: 18.07. - 03.10.2005, 8 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,1 m²

Paprika - babura/Pepper - blocky
fiziološka zrelost/physiological maturity

Previous crop: cole crops

Fertilization: 20 t/ha stable manure, kg/ha N, kg/ha K2O;

side dressing through irrigation system: 26 kg/ha N, 92 kg/ha K2O

Growing in the tunnel, soil covering with black PE mulch, drip irrigation

Planting density: 70 cm x 30 cm; 47,419 plants/ha

Sowing: 23.02.2005, transplanting: 26.04.2005, harvesting: 18.07. - 03.10.2005, 8 harvests

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.1 m²

S O R T A V A R I E T Y	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	P L O D O V I / F R U I T S												P R I D E L E K / Y I E L D										Opombe/Comments											
				Oblika/Shape	Barva tehnološka zrelost Colour technological maturity	Barva fiziološka zrelosti Colour physiological maturity	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Masa mesa/Flesh weight %	Masa odpada/Wastage weight %	Položaj semena/Seed position 3=visoko/high 7=nizko/low	Št. prekatov/No. of partitions 5 za 5 in več/5 for 5 and more	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Razred/Class				Mesec/Month				tržni/marketable t/ha	skupni/total t/ha	rodnostna skupina/yield category												
															%				%																		
															Ekstra/Extra	I.	II.	Odpad/Waste	7.	8.	9.	10.															
Red Knight F1	NL0/4	SLO1	2	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	Z (7)	Rd (5)	14	10	289	89	11	5-7	3-4	6	8	38	34	20	25	56	15	3	77,35	96,68	I	-											
Napoli F1	NL4	SLO14	4	kvadratast/square	Z (7)	Rd (5)	9	8	182	85	15	3-5	3-4	6	0	33	44	23	18	71	10	2	69,67	90,06	II/1	-											
DRP 4950 F1	NL4	SLO14	5	kvadratast/square	Z (7)	Rd (3)	9	10	239	85	15	5	3-4	7	4	48	27	21	17	68	9	6	68,37	86,92	II/1	-											
Kalifornijsko čudo	SČG1	SLO15	6	pravokoten/rectangular	Z (7)	Rd (7)	11	8	183	86	14	3-5	3-4	5	0	32	45	23	12	67	18	3	64,02	83,38	II/2	-											
Spartacus F1	NL4	SLO14	5	kvadratast/square	Z (8)	Rd (5)	10	10	220	85	15	3-5	3-4	6	0	29	40	31	14	72	12	2	63,13	91,00	II/2	kasnejši plodovi, manjši in bolj sploščeni											
Olimpus F1	NL2	SLO11	8	kvadratast do pravokoten/square to rectangular	Z (7)	Rd (5)	11	10	164	83	17	3-5	3-4	7	13	36	28	23	8	68	21	3	59,83	78,17	II/2	zelo veliki plodovi, kožica malo poka											
Lamuyo F1	I3	SLO3	8	pravokoten/rectangular	Z (7)	Rd (5)	14	9	250	90	10	3-5	3-4	6	11	38	24	27	7	81	10	2	58,84	80,78	II/2	-											
Cartago F1	NL4	SLO14	6	kvadratast/square	Z (7)	Rd (4)	8	8	201	85	15	5	3-4	6	0	22	53	25	11	72	12	5	55,94	74,29	II/3	kasnejši plodovi, manjši in bolj sploščeni											
Kalifornijsko čudo	I3	SLO3	8	kvadratast/square	Z (6)	Rd (5)	10	8	199	88	12	5-7	3-5	6	0	27	44	29	4	82	10	4	52,90	74,41	II/3	-											
Torkal F1	NL4	SLO14	6	kvadratast/square	Z (7)	Rd (7)	9	10	221	82	18	5-7	4	6	2	39	33	26	14	70	11	5	49,02	66,27	III	kasnejši plodovi, bolj sploščeni											
Povprečje/Mean																																		61,90	82,20		
LSD (0,05)																																		11,42	18,32		