

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 - koničasta/Pepper - pointed
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										Opombe/Comments	
				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	7.	8.	9.	10.				
Belcanto F1	NL2	SLO11	5	kapija/triangular	3	Z (6)	Rd	19	5	89	87	13	5-7	2	4	2	48	42	8	1	54	35	10	61,81	67,22	I	-
Atris F1	NL7	-	8	kapija/triangular	5	Z (5)	Rd	18	6	113	90	10	5	3	4	5	70	20	5	0	18	75	7	51,50	54,28	II/1	-
Amfora	SČG1	SLO15	4	srčasta do kapija/heart to triangular	4	Z (8)	Rd	17	6	137	83	17	3-5	2	5	3	49	45	4	11	47	38	4	46,37	48,11	II/2	različna barva plodov
Palanačko čudo	SČG3	SLO11	3	srčasta do kapija/heart to triangular	4	Z (8)	Rd	17	7	150	84	16	3-5	2	5	4	54	37	5	14	47	38	1	45,85	48,26	II/2	-
Kurtovska kapia	SČG1	SLO15	8	kapija/triangular	5	Z (5)	Rd	15	5	79	87	13	5	2	4	0	41	51	9	0	39	50	10	38,41	41,98	II/2	-
Austrocapi	A1	-	5	kapija/triangular	3	Z (5)	Rd	18	6	95	81	19	7	2-3	4	0	42	50	8	7	47	42	5	37,41	40,78	II/3	-
Palanačka kapija	SČG3	SLO11	4	dolga kapija/narrow triangular	3	Z (4)	Rd	20	5	106	87	13	7	2	5	1	49	44	6	10	48	37	5	36,04	38,37	II/3	-
Kurtovska kapia	-	SLO1	6	kapija/triangular	5	Z (5-7)	Rd	15	5	73	82	18	7	2	5	0	38	52	10	2	42	51	5	34,22	38,11	II/3	različna barva plodov
Povprečje/Mean																				43,95 47,14							
LSD (0,05)																				12,59 12,87							

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 - koničasta/Pepper - pointed
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 plot 2.1 m²

SORTA VARIETY	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	PLODOVI/FRUITS												PRIDELEK/YIELD										Opombe/Comments						
				Oblika/Shape	Izenačenost/Uniformity 3=izenačena/uniform 7=neizenačena/nonuniform	Barva tehnološka zrelost Colour technological maturity	Barva fiziološka zrelost Colour physiological maturity	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Masa mesa/Flesh weight %	Masa odpadka/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	6.	7.	8.	9.	10.								
Atris F1	NL7	-	5	kapija/triangular	-	Z (5)	Rd (5)	18	6	130	85	15	5-7	2-4	4	18	40	29	12	7	42	30	16	5	111,55	126,84	I	-				
Belcanto F1	NL2	SLO11	3	dolga kapija/narrow triangular	-	Z (6)	Rd (5)	18	6	103	84	16	7	2-3	4	8	32	34	26	8	34	37	19	2	94,24	128,13	II/1	-				
Tammara F1	NL0/1	SLO1	3	kapija/triangular	-	Z (5)	Rd (6)	14	6	120	81	19	5-7	2-3	4	5	32	41	22	9	33	29	21	7	92,02	117,65	II/1	-				
Palanačko čudo	SČG3	SLO11	2	srčasta do kapija/hearth to triangular	-	Z (7)	Rd (7)	16	7	140	86	14	5-7	2-3	5	10	32	34	24	12	37	30	14	7	85,39	112,82	II/2	-				
Kurtovska kapia	SČG1	SLO15	7	kapija/triangular	5	Z (4-6)	Rd (7)	14	6	87	83	17	5-7	2	4	2	31	44	22	4	46	27	18	5	75,32	96,78	II/2	različna barva in oblika plodov				
Una	SČG1	SLO15	6	rog/horn	-	BRu (3)	ORd	16	5	91	83	17	5-7	2-4	4	5	27	33	35	4	47	25	19	5	71,67	110,70	II/2	-				
Amfora	SČG1	SLO15	4	rog/horn	5	Z (6-8)	Rd (7)	16	7	135	77	23	5	2-3	4	8	32	38	21	11	41	23	12	13	69,48	88,41	II/3	različna barva in oblika plodov				
Kurtovska kapia	-	SLO1	8	kapija/triangular	5	Z (4-6)	Rd (6)	14	5	71	84	16	3-5	2	4	3	30	42	25	3	50	22	19	6	69,32	92,66	II/3	različna barva in oblika plodov				
Palanačka kapija	SČG3	SLO11	3	dolga kapija/narrow triangular	3	Z (3+6)	ORd	19	5	109	85	15	7	2-3	4	14	31	32	24	10	42	33	10	5	66,79	87,43	II/3	različna barva plodov				
Austrocapi	A1	-	5	kapija/triangular	-	Z (4)	Rd (6)	16	6	99	82	18	5-7	2-3	4	5	28	38	29	6	47	27	11	9	64,29	90,08	II/3	-				
Normanno F1	NL0/4	SLO1	-	rog/horn	-	Z (8)	-	22	6	161	89	11	7	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ethem F1	NL0/4	SLO1	-	rog/horn	-	BRu (3)	-	18	5	95	83	17	7	2-4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rhapsody F1	NL0/2	SLO1	-	srčasta do kapija/hearth to triangular	-	BRu (2)	-	14	5	93	82	18	5-7	2-4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Flexum F1	NL0/4	SLO1	-	srčasta do kapija/hearth to triangular	-	BRu (2)	-	15	7	139	85	15	5-7	3-4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sweet Spot F1	NL0/4	SLO1	-	rog/horn	-	BRu (2)	-	20	5	85	83	17	7	2-3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	zelo občutljiva za pomanjkanje Ca			
Povprečje/Mean																														80,00	105,15	
LSD (0,05)																															20,32	22,38

Sortni poskus/Variety trial
Nova Gorica - na prostem/open field

Prejšnji posevek: kapusnice

Gnojenje: t/ha hlevski gnoj, kg/ha N, kg/ha P2O5, 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: 06.05.2005, pobiranje: 07.07. - 11.10.2005, 8 pobiranj

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

Paprika - koničasta/Pepper - pointed
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 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: 6.05.2005, harvesting: 07.07. - 11.10.2005, 8 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										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/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.	10.				
Atris F1	NL7	-	2	kapija/triangular	Z (7)	Rd (6)	16	6	103	83	17	5-7	2-4	4	1	33	45	21	48	35	8	9	36,81	46,75	I	-
Palanačko čudo	SČG3	SLO11	2	srčasta do kapija/heart to triangular	Z (8)	Rd (7)	14	6	92	80	20	5	2-3	4	1	20	50	29	40	29	12	19	32,57	46,01	I	-
Tammara F1	NL0/1	SLO1	4	kapija/triangular	Z (6)	Rd (6)	14	5	75	84	16	5-7	2-3	4	0	16	50	34	37	42	14	8	25,79	38,83	II/2	-
Amfora	SČG1	SLO15	5	srčasta do kapija/heart to triangular	Z (8)	Rd (7)	13	6	93	81	19	5-7	2-3	4	0	15	51	34	42	35	16	8	21,09	32,17	II/2	-
Belcanto F1	NL2	SLO11	5	kapija/triangular	Z (7)	Rd (5)	14	5	64	84	16	7	2	3	0	12	46	42	51	31	9	8	19,44	33,53	II/2	-
Una	SČG1	SLO15	5	rog/horn	BRu (3)	ORd	15	4	66	79	21	5-7	3	4	0	7	43	50	45	31	15	10	19,35	38,85	II/2	nekoliko nagubani plodovi
Kurtovska kapia	SČG1	SLO15	8	kapija/triangular	Z (6)	Rd (7)	14	5	60	78	22	5-7	2	3	0	4	49	47	41	34	14	11	19,30	36,48	II/2	-
Palanačka kapija	SČG3	SLO11	6	dolga kapija/narrow triangular	Z (3)	Rd (5)	17	4	80	82	18	7	2-3	4	0	20	40	40	40	35	10	15	18,16	30,20	II/2	kožica poka
Austrocapi	A1	-	5	kapija/triangular	Z (5)	Rd (7)	13	5	58	76	24	5	2-3	4	0	9	41	50	41	36	12	11	15,13	30,24	II/3	-
Kurtovska kapia	-	SLO1	8	kapija/triangular	Z (4-6)	Rd (7)	13	5	67	77	23	5-7	2-3	4	0	2	52	47	48	26	12	14	10,70	20,11	III	-
Povprečje/Mean																							21,83	35,32		
LSD (0,05)																							8,79	11,03		

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: 04.08. - 06.09.2005, 4 pobiranja

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

Paprika - koničasta/Pepper - pointed
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: 04.08. - 06.09.2005, 4 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					Opombe/Comments					
				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 semenal/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
																%					%				
																I.	II.	III.	IV.		8.	9.			
Amfora	SČG1	SLO15	3	kapija/triangular	3	Z (6+8)	Rd (7)	17	6	117	83	17	5	2	4	0	16	40	45	49	50	13,23	23,98	I	plodovi po barvi in obliki niso izenačeni
Austrocapi	A1	-	2	kapija/triangular	3	Z (4)	Rd (6)	17	5	100	83	17	5	3	4	0	28	45	28	85	15	13,18	18,24	I	-
Tammara F1	NL0/1	SLO1	3	kapija/triangular	-	Z (7)	Rd (7)	16	5	95	84	16	5	2	4	0	27	34	39	81	19	8,05	13,28	II/2	-
Atris F1	NL7	-	5	kapija/triangular	-	Z (7)	Rd (5)	20	5	145	86	14	5-7	3	4	3	31	18	49	55	45	7,48	14,54	II/2	-
Belcanto F1	NL2	SLO11	5	kapija/triangular	4	Z (6)	Rd (5)	16	4	76	81	19	5-7	2	3	0	28	31	42	61	39	7,03	12,05	II/2	-
Palanačko čudo	SČG3	SLO11	6	srčasta do kapija/heart to triangular	-	Z (6+8)	Rd (7)	16	5	102	83	17	5	2	3	0	13	33	54	55	45	5,80	12,64	II/2	plodovi po barvi in obliki niso izenačeni
Kurtovska kapia	-	SLO1	6	kapija/triangular	5	Z (5-7)	Rd	15	5	67	82	18	5	2	3	0	6	55	38	83	17	4,25	6,89	II/3	plodovi po barvi in obliki niso izenačeni
Kurtovska kapia	SČG1	SLO15	7	kapija/triangular	-	Z (5)	Rd (6)	13	5	57	80	20	5-7	2	3	0	34	31	35	68	32	3,70	5,72	II/3	-
Palanačka kapija	SČG3	SLO11	7	dolga kapija/narrow triangular	3	Z (4)	Rd (4)	16	4	62	82	18	7	2	3	0	13	33	53	71	29	2,74	5,88	II/3	-
Normanno F1	NL0/4	SLO1	8	rog/horn	5	Z (8)	Rd	15	5	98	82	18	5	3	3	0	10	31	59	42	58	-	-	III	-
Ethem F1	NL0/4	SLO1	6	rog/horn	3	BRu (5)	ORd	18	4	78	82	18	5	2-3	4	0	22	20	59	69	31	-	-	III	-
Povprečje/Mean																						6,51	11,64		
LSD (0,05)																						4,56	6,01		

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

Prejšnji posevek: solata

Gnoj enje: 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: 21.07. - 12.09.2005, 6 pobiranj

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

Paprika - koničasta/Pepper - pointed
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: 21.07. - 12.09.2005, 6 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						Opombe/Comments				
				Oblika/Shape	Izenačenost/Uniformity y 3=izenačeni/uniform 7=neizenačeni/nonuniform	Barva tehnološka zrelost Colour technological zrelost	Barva fiziološka zrelost Colour physiological	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Masa mesa/Flesh weight	Masa odpada/Waste	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 /field category	
																%				%						
																Ekstra/Extra	I.	II.	Odpad/Waste	7.	8.					9.
Amfora	SČG1	SLO15	3	srčasta do kapija/heart to triangular	5	Z (8)	Rd (6)	17	7	155	82	18	5	2-4	4	0	40	22	38	0	83	17	24,54	39,42	I	-
Austrocapi	A1	-	3	kapija/triangular	5	Z (5)	Rd (5)	15	5	84	79	21	5-7	2-3	4	0	21	30	50	7	83	10	17,00	33,73	II/1	-
Palanačko čudo	SČG3	SLO11	5	srčasta do kapija/heart to triangular	4	Z (8)	Rd (7)	15	7	163	81	19	5	2-3	4	0	26	21	53	4	76	20	14,77	31,24	II/2	-
Tammara F1	NL0/1	SLO1	7	kapija/triangular	5	Z (6)	Rd (5)	14	6	109	81	19	5-9	3-4	4	0	34	31	35	0	74	26	10,90	16,79	II/2	-
Palanačka kapija	SČG3	SLO11	6	dolga kapija/narrow triangular	5	Z (4)	Rd (5)	16	5	113	82	18	5-7	2-3	4	0	16	36	48	0	94	6	10,24	19,76	II/2	-
Una	SČG1	SLO15	7	rog/horn	7	BRu (2)	O	15	5	78	79	21	3-7	2-3	4	0	7	38	55	0	71	29	9,65	21,44	II/2	plodovi nekoliko nagubani
Kurtovska kapia	-	SLO1	7	kapija/triangular	5	Z (5)	Rd (5)	13	5	75	78	22	5-7	2-3	4	0	27	36	37	0	89	11	9,04	14,35	II/2	-
Atris F1	NL7	-	6	kapija/triangular	7	Z (7)	Rd	16	6	121	84	16	5-7	2-4	4	0	24	20	56	0	85	15	8,77	19,88	II/2	-
Normanno F1	NL0/4	SLO1	8	rog/horn	5	Z (8)	Rd	18	5	149	87	13	5	4	5	2	8	17	73	0	56	44	4,49	16,76	II/3	plodovi nekoliko nagubani
Ethem F1	NL0/4	SLO1	8	rog/horn	3	RuZ (2)	O	17	4	101	81	19	5-9	3-4	4	0	9	35	55	0	73	27	4,34	9,73	II/3	plodovi nagubani
Kurtovska kapia	SČG1	SLO15	8	kapija/triangular	5	Z (6)	Rd (5)	14	5	70	80	20	5	2-3	3	0	7	51	42	0	59	41	4,22	7,26	II/3	plodovi so v tehnološki zrelosti po barvi neizenačeni
Povprečje/Mean															10,72	20,94										
LSD (0,05)															8,82	12,87										