

Sortni poskus/Variety trial

Jablje

Prejšnji posevek: melona

Gnojenje: 30 t/ha hlevski gnoj, 108 kg/ha N, 300 kg/ha K₂O

Pridelovanje v rastlinjaku, prekrivanje tal s belo-črno PE folijo, kapljično namakanje

Gostota sajenja: 65 cm x 40 cm; 38,460 rastlin/ha

Setev: 02.03.2005, presajanje: 28.04.2005, pobiranje: 05.07. - 12.09.2005, 12 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,08 m²

Paradižnik/ Tomato

Previous crop: melon

Fertilization: 30 t/ha stable manure, 108 kg/ha N, 300 kg/ha K₂O

Growing in plastic greenhouse, soil covering with white-black PE mulch, drip irrigation

Planting density: 65 cm x 40 cm; 38,460 plants/ha

Sowing: 02.03.2005, transplanting: 28.04.2005, harvesting: 05.07. - 12.09.2005, 12 harvests

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.08 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									
				Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Oblika/Shape	Čvrstost/Firmness 3=cvrsta/firm 7=mekak/soft	Barva kože Skin colour	Rebratost/Ribs 3=rahlo/weak 7=močno/strong	Zelen obroč/Green shoulders 3=rahel/weak 7=močan/strong	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Količina semen/Seeds amount 3=malo/low 7=veliko/high	Vodlost/Holowness 3=redka/rare 7=pogosta/often	Obarvanost mesa/Flesh color/ing 3=dobri/good 7=slabi/poor	Št. prekatov/No. of partitions 5 za 5 in več/5 for 5 and more	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.					
Brilliant F1	NL0/2	SLO1	3	5	6	130	okrogel/round	3	Rd (5)	2	1	9	4	1	4	3	0	25	63	12	18	70	13	179,54	203,14	I		
Jaguar F1	NL0/1	SLO1	2	6	7	178	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (6)	2	1	9	4	1	4	3	8	39	44	10	31	52	17	176,30	195,06	I		
Buran F1	NL2	SLO11	3	6	8	228	ploščat/flattened	2	Rd (6)	3	1	9	5	1	4	5	9	44	36	11	24	59	17	175,88	197,66	I		
Caramba F1	NL4	SLO14	4	6	8	234	ploščat/flattened	3	Rd (7)	5	1	9	6	1	5	5	14	38	34	13	21	61	18	167,05	192,08	II/1		
Hilario F1	NL0/1	SLO1	5	5	6	124	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (4)	2	1	8	5	1	4	3	1	24	64	11	20	69	11	165,30	186,47	II/1		
Tricia F1	NL4	SLO14	5	5	6	112	okrogel/round	3	Rd (6)	2	1	9	5	1	3	3	0	18	67	14	13	69	18	161,01	187,71	II/1		
Velocity F1	NL2	SLO11	8	5	7	133	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (4)	2	1	8	5	1	7	4	6	50	34	10	9	78	13	153,49	170,05	II/2		
Torpedo F1	NL0/4	SLO1	5	6	7	177	ploščato okrogel/slightly flattened	2	Rd (4)	2	1	9	5	1	5	3	2	24	58	15	11	70	19	146,35	172,55	II/2		
Vedetta F1	NL2	SLO11	5	6	8	171	ploščato okrogel/slightly flattened	2	Rd (6)	2	1	9	3	1	6	4-5	6	35	49	10	24	67	10	145,61	161,65	II/2		
Campeon F1	F2	SLO1	3	5	7	151	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (5)	2	1	9	3	1	6	3	1	33	50	16	27	64	9	144,81	171,78	II/2		
Phantasia F1	NL4	SLO14	4	5	7	128	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (5)	2	1	8	5	1	3	2	0	18	68	13	20	65	15	143,41	165,35	II/2		
Gardel F1	NL0/1	SLO1	6	5	7	124	ploščato okrogel/slightly flattened	2	Rd (3)	2	1	7	4	1	7	5	3	46	44	7	17	68	15	138,93	149,03	II/2		
Mariarita F1	NL0/4	SLO1	2	6	7	159	ploščato okrogel/slightly flattened	2	Rd (6)	4	1	8	4	1	4	3	3	33	50	14	33	55	12	138,88	161,60	II/2		
Rally F1	NL2	SLO11	3	6	9	249	ploščato okrogel/slightly flattened	2	Rd (5)	3	1	10	5	1	5	5	16	53	27	4	34	62	5	136,81	142,76	II/2		
Zinac F1	NL4	SLO14	7	5	6	127	ploščato okrogel/slightly flattened	5	Rd (5)	1	1	8	4	1	4	4	3	38	48	11	16	70	13	132,88	148,70	II/2		
Calida F1	NL4	SLO14	8	6	8	187	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (5)	3	1	6	4	1	5	4-5	4	36	47	13	11	68	21	132,55	152,15	II/2		
Quintiana F1	NL4	SLO14	7	5	8	201	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (3)	3	1	9	4	1	8	4-5	6	46	40	8	21	72	7	132,28	144,50	II/2		
Naysika F1	NL4	SLO14	4	6	7	169	ploščato okrogel/slightly flattened	4	Rd (6)	3	1	9	4	1	3	4-5	9	36	48	7	26	65	10	132,04	141,51	II/2		
Verdejo F1	NL4	SLO14	4	6	8	217	ploščato okrogel/slightly flattened	4	Rd (6)	3	1	9	4	1	4	4	10	37	40	13	21	60	19	131,39	151,09	II/2		
Belle F1	NL2	SLO11	6	6	8	191	ploščato okrogel/slightly flattened	2	Rd (5)	3	1	10	4	1	5	5	6	45	37	12	22	65	12	127,76	144,87	II/2		
Melodia F1	NL0/4	SLO1	5	5	7	167	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (4)	5	1	7	4	2	5	4	9	47	35	9	27	62	11	125,95	138,30	II/3		
Amati F1	NL0/1	SLO1	7	6	7	137	okrogel/round	5	Rd (5)	3	1	7	5	1	3	3	8	41	40	10	13	71	17	124,46	138,78	II/3		
Pantera F1	NL0/1	SLO1	5	5	7	141	okrogel/round	1	Rd (5)	3	1	10	4	1	5	3	1	36	49	14	21	58	21	117,08	136,86	II/3		
Hermada F1	NL4	SLO14	4	6	7	178	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (6)	4	1	9	6	1	5	4	6	42	45	7	33	52	15	115,10	123,29	II/3		
Rondello F1	NL4	SLO14	5	5	6	115	okrogel/round	4	Rd (5)	1	1	9	4	1	5	3	2	28	56	14	23	64	13	106,54	124,39	III		
Valiente F1	NL4	SLO14	8	5	7	126	ploščato okrogel/slightly flattened	2	Rd (4)	2	1	9	5	1	7	3	0	27	55	18	18	68	13	89,78	110,08	III		
Povprečje/Mean																										140,04	158,13	
LSD (0,05)																										27,59	29,55	

Sortni poskus/Variety trial

Lucija

Prejšnji posevek: ozimni ohrovrt

Gnojenje:

dogojevanje: /

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

Gostota sajenja: 75 cm x 40 cm; 33.330 rastlin/ha

Setev: 02.03.2005, presajanje: 04.05.2005, pobiranje: 04.07. - 28.08.2005, 8 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,4 m²

Paradižnik/Tomato

Previous crop: winter kale

Fertilization: 30 t/ha stable manure, 108 kg/ha N, 25 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O

side dressing: /

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

Planting density: 75 cm x 40 cm; 33,330 plants/ha

Sowing: 02.03.2005, transplanting: 04.05.2005, harvesting: 04.07. - 28.08.2005, 8 harvests

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.4 m²

SORTA VARIETY	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	PLODOVI/FRUITS																PRIDELEK/YIELD								
				Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Oblika/Shape	Izenačenost/Uniformity 3=izenačen/uniform 7=neizenačen/nonuniform	Čvrstost/Firmness 3=tvrt/firm 7=mehak/soft	Barva kože Skin colour	Rebratost/Ribs 3=ratlo/weak 7=mocno/strong	Zelen obroč/Green shoulders 3=ratel/weak 7=mocan/strong	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Količina semena/Seeds amount 3=malo/low 7=veliko/high	Votlost/Holowness 3=redka/rare 7=pogosta/often	Obarvanost mesa/Flesh coloring 3=dobro/good 7=slabo/poor	Št. prekatov/No. of partitions 5 za 5 in več/5 for 5 and more	Okus/Taste 3=dober/good 7=slab/poor	Razred/Class				Mesec/Month		Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina /Yield category	
																			%				%					
																			Ekstra/Extra	I.	II.	Odpad/Waste	7.	8.				
Rally F1	NL2	SLO11	3	6	8	184	ploščato okrogel/slightly flattened	2	4	Rd (6)	2	1	10	4	1	5	4-5	7	10	73	9	8	67	33	102,08	110,49	I	
Jaguar F1	NL0/1	SLO1	2	5	7	169	ploščato okrogel/slightly flattened	3	5	Rd (6)	4	1	-	5	1	3	4	5	0	67	20	12	60	40	101,99	116,34	I	
Buran F1	NL2	SLO11	3	5	8	191	ploščat/flattened	2	3	Rd (6)	3	1	10	5	1	5	5	3	2	72	20	6	55	45	98,89	105,56	I	
Amati F1	NL0/1	SLO1	7	5	7	157	ploščato okrogel/slightly flattened	5	5	Rd (6)	3	1	-	5	1	2	5	5	0	78	15	7	54	46	95,76	103,40	I	
Tricia F1	NL4	SLO14	6	5	6	108	okrogel/round	3	4	Rd (6)	1	1	9	5	1	4	3	5	0	33	56	11	41	59	95,42	107,43	I	
Caramba F1	NL4	SLO14	4	5	7	175	ploščato okrogel/slightly flattened	3	4	Rd (7)	4	3	9	4	1	4	5	5	0	79	15	6	67	33	95,21	101,25	I	
Quintiana F1	NL4	SLO14	8	6	7	158	ploščato okrogel/slightly flattened	3	4	Rd (5)	3	3	9	5	1	6	4-5	6	0	82	13	5	69	31	94,79	100,21	I	
Hilario F1	NL0/1	SLO1	7	5	6	107	okrogel/round	3	3	Rd (6)	2	1	9	5	1	4	2-3	7	0	53	36	11	41	59	94,10	106,18	I	
Zinac F1	NL4	SLO14	6	5	7	137	ploščato okrogel/slightly flattened	3	3	Rd (6)	2	1	10	4	1	6	4-5	7	0	73	17	10	68	32	91,32	100,99	II/1	
Campeon F1	F2	SLO1	4	5	6	113	okrogel/round	3	3	Rd (4)	2	1	9	4	1	7	3-4	7	0	60	28	12	51	49	91,25	103,33	II/1	
Belle F1	NL2	SLO11	6	5	7	164	ploščato okrogel/slightly flattened	3	3	Rd (6)	2	1	9	3	1	3	5	6	0	75	18	7	54	46	91,01	97,63	II/1	
Brilliant F1	NL0/2	SLO1	4	5	6	116	okrogel/round	3	2	Rd (6)	2	1	9	5	1	6	3	6	0	61	30	9	58	42	90,69	100,07	II/1	
Mariarita F1	NL0/4	SLO1	2	5	6	125	okrogel/round	3	3	Rd (6)	2	1	8	5	1	3	3-4	3	0	63	25	12	73	27	90,21	102,08	II/1	
Vedetta F1	NL2	SLO11	3	5	7	148	ploščato okrogel/slightly flattened	3	2	Rd (5)	2	1	9	5	1	5	4-5	4	0	67	18	15	60	40	88,89	104,46	II/2	
Velocity F1	NL2	SLO11	8	6	7	173	okrogel/round	4	3	Rd (6)	2	1	10	5	1	5	4-5	6	0	88	8	4	58	42	88,61	91,98	II/2	
Melodia F1	NL0/4	SLO1	8	5	8	179	ploščato okrogel/slightly flattened	4	3	Rd (6)	3-5	1	9	5	1	5	5	6	4	82	10	4	57	43	88,13	91,46	II/2	
Gardel F1	NL0/1	SLO1	8	5	7	135	ploščato okrogel/slightly flattened	3	4	Rd (5)	3	1	-	4	1	6	5	7	0	71	20	9	55	45	82,07	90,61	II/2	
Naysika F1	NL4	SLO14	5	6	7	172	ploščato okrogel/slightly flattened	3	4	Rd (6)	3	1	9	4	3	4	4-5	6	5	77	9	8	69	31	79,44	86,81	II/3	
Pantera F1	NL0/1	SLO1	5	5	7	132	okrogel/round	3	2	Rd (6)	3	1	9	5	2	4	3-4	7	0	46	37	17	53	47	74,17	89,86	III	
Phantasia F1	NL4	SLO14	5	5	6	87	okrogel/round	3	3	Rd (4)	2	1	8	5	1	6	2	4	0	23	55	22	48	52	71,04	91,11	III	
Valiente F1	NL4	SLO14	6	5	7	128	ploščato okrogel/slightly flattened	3	2	Rd (3)	2-4	3	10	5	1	5	3-4	6	0	40	48	12	58	42	69,65	79,51	III	
Hermada F1	NL4	SLO14	5	5	8	167	ploščat/flattened	4	3	Rd (6)	4-6	5	8	5	1	3	5	4	0	66	25	8	78	22	67,99	73,82	III	
Torpedo F1	NL0/4	SLO1	4	5	7	139	okrogel/round	3	3	Rd (6)	3	2	9	4	1	5	5	5	0	36	45	19	58	42	66,88	82,15	III	
Verdejo F1	NL4	SLO14	7	6	9	237	ploščat/flattened	3	4	Rd (5)	4-7	3	8	3	1	5	5	4	8	76	6	9	68	32	64,24	70,90	III	
Calida F1	NL4	SLO14	8	5	8	195	ploščat/flattened	5	3	Rd (6)	2-4	3	7	4	1	5	5	5	0	58	12	30	54	46	63,82	90,56	III	
Rondello F1	NL4	SLO14	6	5	6	90	okrogel/round	3	5	Rd (6)	1	1	8	5	1	5	3	8	0	24	57	19	48	52	62,08	76,46	III	
Povprečje/Mean																										84,60	95,18	
LSD (0,05)																										9,17	8,65	

Sortni poskus/Variety trial

Ajdovščina

Prejšnji posevek: kumare

Gnojenje: 10 t/ha hlevski gnoj, 65 kg/ha N, 155 kg/ha K₂Odogojevanje: 41 kg/ha N, 14 kg/ha P₂O₅, 65 kg/ha K₂O

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

Gostota sajenja: 40/(110) cm x 40 cm; 33.333 rastlin/ha

Setev: 02.03.2005, presajanje: 21.04.2005, pobiranje: 29.06. - 10.09.2005, 21 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,4 m²

Paradižnik/ Tomato

Previous crop: cucumber

Fertilization: 10 t/ha stable manure, 65 kg/ha N, 155 kg/ha K₂Oside dressing: 41 kg/ha N, 14 kg/ha P₂O₅, 65 kg/ha K₂O

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

Planting density: 40/(110) cm x 40 cm; 33,333 plants/ha

Sowing: 02.03.2005, transplanting: 21.04.2005, harvesting: 29.06. - 10.09.2005, 21 harvests

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.4 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																	
				Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Oblika/Shape	Čvrstost/Firmness 3=čvrst/firm 7=mehak/soft	Barva kože Skin colour	Rebratost/Ribs 3=rahlo/weak 7=močno/strong	Zelen obroč/Green shoulders 3=rahlo/weak 7=močan/strong	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Količina semena/Seeds amount 3=malo/low 7=veliko/high	Vodlost/Holowness 3=redka/rare 7=pogosta/ofen	Obarvanost mesa/Flesh coloring 3=odena/good 7=slaba/poor	Št. prekatov/No. of partitions 5 za 5 in več/5 for 5 and more	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.									
Rally F1	NL2	SLO11	5	7	8	262	ploščato okrogel/slightly flattened	4	Rd (4)	4	5	7	5	1	6	5	0	71	22	6	1	19	33	37	10	188,67	201,78	I						
Hilario F1	NL0/1	SLO1	4	6	7	139	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (5)	3	3	6	6	4	5	-	0	58	40	2	2	17	34	35	11	180,68	184,56	I						
Tricia F1	NL4	SLO14	7	6	6	138	visoko okrogel/slightly elongated	4	Rd (5)	2	1	6	5	2	5	3-4	0	51	45	4	1	17	34	40	8	178,32	185,94	II/1						
Zinac F1	NL4	SLO14	6	6	8	191	kvadratast/rectangular	4	Rd (6)	3	3	7	5	5	5	4	0	68	30	2	0	22	34	31	12	176,21	180,31	II/1						
Velocity F1	NL2	SLO11	7	6	8	232	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (5)	4	3	8	5	2	5	4-5	0	76	21	3	0	14	38	34	14	175,53	180,16	II/1						
Quintiana F1	NL4	SLO14	7	7	8	260	ploščato okrogel/slightly flattened	5	Rd (4)	3	7	8	4	3	5	-	0	71	26	3	0	15	42	25	19	172,39	177,69	II/1						
Phantasia F1	NL4	SLO14	4	6	7	127	okrogel/round	3	Rd (5)	3	2	7	5	1	5	4	0	54	44	2	2	17	36	33	11	164,33	167,56	II/2						
Buran F1	NL2	SLO11	5	5	7	167	ploščat/flattened	3	Rd (6)	4	3	6	6	2	5	4	0	69	28	3	1	23	31	39	6	163,03	167,58	II/2						
Valiente F1	NL4	SLO14	7	5	6	117	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (3)	3	5	7	5	5	6	3	0	57	42	1	0	17	36	31	16	162,82	164,94	II/2						
Verdejo F1	NL4	SLO14	7	6	8	244	ploščat/flattened	4	Rd (5)	3	7	7	5	1	3	5	0	71	26	3	0	17	31	39	13	159,78	164,49	II/2						
Amati F1	NL0/1	SLO1	8	7	8	245	okrogel/round	5	Rd (5)	3	4	7	5	2	3	5	0	65	31	3	0	9	43	34	14	159,07	164,47	II/2						
Naysika F1	NL4	SLO14	7	7	8	234	ploščato okrogel/slightly flattened	5	Rd (5)	6	5	6	5	3	6	5	0	71	28	1	0	16	30	37	16	157,11	159,31	II/2						
Brilliant F1	NL0/2	SLO1	3	6	6	122	visoko okrogel/slightly elongated	3	Rd (5)	2	2	6	5	3	5	3-4	0	56	39	5	3	22	36	27	12	154,81	162,51	II/2						
Gardel F1	NL0/1	SLO1	7	7	8	231	okrogel/round	3	Ro (5)	5	3	6	4	2	6	5	0	73	25	1	0	18	31	37	14	153,29	155,42	II/2						
Mariarita F1	NL0/4	SLO1	2	6	7	148	ploščato okrogel/slightly flattened	2	Rd (5)	4	5	6	7	1	5	3-4	0	61	35	4	6	24	25	37	7	149,14	154,85	II/3						
Belle F1	NL2	SLO11	7	6	7	184	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (5)	3	3	7	4	3	4	4-5	0	73	25	2	0	16	40	30	14	148,10	150,54	II/3						
Torpedo F1	NL0/4	SLO1	5	6	7	128	okrogel/round	3	Rd (5)	2	3	6	5	3	4	-	0	57	40	3	2	18	33	36	10	146,65	150,67	II/3						
Hermada F1	NL4	SLO14	4	5	8	186	ploščat/flattened	3	Rd (6)	5	5	7	5	1	3	5	0	63	35	2	4	18	39	31	8	137,14	140,35	III						
Melodia F1	NL0/4	SLO1	7	6	8	246	ploščato okrogel/slightly flattened	3	Rd (4)	3	7	6	6	1	6	-	0	66	30	4	0	20	30	37	12	135,68	141,44	III						
Rondello F1	NL4	SLO14	5	6	6	93	ploščato okrogel/slightly flattened	4	Rd (5)	2	1	6	5	1	5	3-4	0	57	39	4	3	16	34	36	11	127,82	132,73	III						
Povprečje/Mean																										159,53			164,36					
LSD (0,05)																										19,52			20,16					