

Sortni poskus/Variety trial

Jablje

Prejšnji posevek: zelje

Gnojjenje: 30 t/ha hlevski gnoj, 87 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 300 kg/ha K₂O

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

Gostota sajenja: 150 cm x 60 cm; 11.110 rastlin/ha

Setev: 17.03.2005, presajanje: 10.05.2005, pobiranje: 20.07. - 25.08.2005, 7 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 2 ponovitvah, osnovna parcela 9,0 m²

Melona/Melon

Previous crop: cabbage

Fertilization: 30 t/ha stable manure, 87 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 300 kg/ha K₂O

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

Planting density: 150 cm x 60 cm; 11,110 plants/ha

Sowing: 17.03.2005, transplanting: 10.05.2005, harvesting: 20.07. - 25.08.2005, 7 harvests

Trial layout: randomized block design in 2 repetitions, plot size 9.0 m²

SORTA VARIETY	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	PLODOVI/FRUITS										PRIDELEK/YIELD						Opombe/Comments																						
				Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Barva kože/Skin colour	Režnji/Grooves	Nagubanost/Creasing 3=rahlo/weak 7=močno/strong	Plutavost/Cork formation 3=rahlo/weak 7=močno/strong	Vzorec plutavosti/Cork pattern 1=pike/opus 3=črte/lines 7=mežahet	Oblika/Shape	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Debelina skorje/Core thickness mm	Barva skorje/Core colour	Barva mesa/Flesh colour	Čvrstost mesa/Flesh firmness 3=vrsto/firm 7=mehko/soft	Razred/Class				Mesec/Month		Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina /Yield category																
																		%				%																				
																		I.	II.		III.	IV.	7.				8.	Extra	Waste													
Genio F1	NL4	SLO14	7	19	15	2060	RuZ	+	1	8	3	jajčast do eliptičen/oval to elliptic	36	5	Z	O (5)	4-6	0	47	20	32	1	99	43,71	64,51	II/1	-															
Hombre F1	NL0/3	SLO1	7	16	13	1227	Ok	+	1	7	3	okrogel do eliptičen/round to elliptic	32	4	Z	O (4)	4-6	0	56	15	29	5	95	41,56	58,89	II/1	-															
Centro F1	NL4	SLO14	3	16	13	1298	RuZ	+	1	5	3	jajčast/oval	32	4	Z	O (5)	3-5	0	43	19	38	30	70	37,93	61,19	II/1	-															
Calypso F1	NL3	SLO13	7	17	14	1503	Z-Ok	+	1	6	3	jajčast do eliptičen/oval to elliptic	31	5	Z	O (5)	4-6	0	46	27	28	2	98	30,33	41,92	II/2	-															
Agos F1	NL4	SLO14	5	19	14	1826	Ok	+	1	4	3	jajčast do eliptičen/oval to elliptic	36	4	Z	O (7)	3-5	0	52	7	41	23	77	29,60	50,22	II/2	-															
Templar F1	NL3	SLO13	6	19	13	1669	Z (3)	+	1	5	3	jajčast do eliptičen/oval to elliptic	32	4	ZRu	O (4)	4-6	0	38	14	48	12	88	28,73	54,73	II/2	-															
Grido F1	F2	SLO1	7	17	14	1753	Ok	+	1	7	3	okrogel do eliptičen/round to elliptic	35	4	Z	O (7)	6-8	0	32	26	42	6	94	27,08	46,81	II/2	plod pogosto nekoliko nepravilne oblike															
Legend F1	NL0/3	SLO1	7	18	13	1652	Ok	+	1	6	3	jajčast do eliptičen/oval to elliptic	33	6	Z	O (7)	4-6	0	38	25	36	9	91	24,62	38,74	II/2	-															
Sweet'n Early F1	NL0/4	SLO1	5	13	11	876	Ru	+	1	6	3	okrogel do eliptičen/round to elliptic	31	4	Z	O (3)	3-5	0	2	28	70	0	100	21,74	73,12	II/2	-															
Qasar F1	NL0/4	SLO1	5	14	11	976	Ok	+	1	5	3	ploščato okrogel do okrogel/flattened to round	30	4	Z	O (6)	4-7	0	7	43	50	33	67	18,29	36,74	II/2	-															
Curbic F1	NL4	SLO14	8	16	13	1360	Z (7)	+	1	6-8	3	jajčast/oval	33	4	Z	O (4)	2-4	0	25	21	55	0	100	17,94	39,55	II/2	-															
Super Market	NL0/4	SLO1	8	16	13	1286	Ok	+	1	6-8	3	jajčast do eliptičen/oval to elliptic	32	6	ZRu	O (5)	5-7	0	25	26	50	1	99	16,51	32,81	II/2	-															
Ricardo F1	NL4	SLO14	7	18	14	1741	Ok	+	1	4-7	3	jajčast/oval	37	4	Z	O (6)	3-5	0	26	11	64	6	94	14,08	38,60	II/3	-															
Gattopardo F1	NL0/4	SLO1	9	17	13	1461	Z-Ok	+	1	4-7	3	jajčast do eliptičen/oval to elliptic	36	5	Z	O (6)	3-5	0	16	15	69	0	100	10,68	34,94	II/3	-															
Povprečje/Mean																									25,91	48,05																
LSD (0,05)																									22,76	21,96																

Sortni poskus/Variety trial

Lucija

Prejšnji posevek: neobdelano

Gnoj enje: 49 kg/ha N, 93 kg/ha P₂O₅, 88 kg/ha K₂Odognojevanje: 18 kg/ha N, 24 kg/ha P₂O₅, 22 kg/ha K₂O

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

Gostota sajenja: 180 cm x 60 cm; 9.259 rastlin/ha

Setev: 17.03.2005, presajanje: 04.05.2005, pobiranje: 11.07. - 27.07.2005, 7 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 10,8 m²

Melona/Melon

Previous crop: uncultivated

Fertilization: 49 kg/ha N, 93 kg/ha P₂O₅, 88 kg/ha K₂Oside dressing: 18 kg/ha N, 24 kg/ha P₂O₅, 22 kg/ha K₂O

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

Planting density: 180 cm x 60 cm; 9,259 plants/ha

Sowing: 17.03.2005, transplanting: 04.05.2005, harvesting: 11.07. - 27.07.2005, 7 harvests

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 10.8 m²

SORTA VARIETY	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	Pokanje/Cracking 3= malo/weak 7= močno/strong	PLODOVI/FRUITS													PRIDELEK/YIELD						Opombe/Comments			
					Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Barva kože/Skin colour	Režnji/Grooves	Nagubanost/Creasing 3=ravno/weak 7=močno/strong	Plutavost/Cork formation 3=ravno/weak 7=močno/strong	Vzorec plutavosti/Cork pattern 1=plike/spots 3=črne/lines 7=mešanica	Oblika/Shape	Debelina mesa/Flesh thickness mm	Debelina skorje/Core thickness mm	Barva skorje/Core colour	Barva mesa/Flesh colour	Čvrstost mesa/Flesh firmness 3=vrsto/firm 7=mehko/soft	Suha snov/Dry matter % (efraktometer/refractometer)	Razred/Class					Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina/Yield category
																				%							
																				I.	II.	III.	IV.				
Qasar F1	NL0/4	SLO1	5	1	16	14	1487	Ok	+	1	5-6	3	jajčast/oval	37	5	Z	O(5)	6-8	9	1	76	19	4	55,22	57,57	I	zelo sočni, a premalo sladki plodovi
Genio F1	NL4	SLO14	7	1	18	15	1978	-	+	1	8	3	okrogel do jajčast/round to oval	38	6	Z	O(7)	4-7	10	20	68	10	2	47,59	48,47	I	-
Centro F1	NL4	SLO14	2	1	18	14	1967	-	+	1	5	3	jajčast/oval	40	5	Z	O(5)	5	9	8	83	7	3	47,25	48,50	I	plodovi niso sočni
Agos F1	NL4	SLO14	4	1	18	14	1801	Z(7)	+	1	6	3	jajčast do izdolžen/oval to elongated	37	5	Z	O(5)	3	13	3	78	5	14	47,06	54,42	I	plodovi niso sočni
Hombre F1	NL0/3	SLO1	6	1	19	14	1923	-	+	1	6	3	eliptičen do izdolžen/elliptic to elongated	38	6	Z	O(5)	4-7	9	5	88	4	3	46,98	48,46	I	-
Calypso F1	NL3	SLO13	7	1	18	14	1785	Z(3)	+	1	6	3	eliptičen/elliptic	40	4	Z	O(6)	5-6	13	0	83	9	8	42,27	46,03	II/1	-
Templar F1	NL3	SLO13	5	1	18	14	1726	Ru	+	1	2-4	3	jajčast/oval	38	5	BeZ	O(3)	4	11	0	77	17	6	41,02	43,61	II/1	-
Legend F1	NL0/3	SLO1	6	1	15	15	1504	Ok	+	1	6-8	3	okrogel do jajčast/round to oval	35	5	Z	O(6)	7-8	10	20	65	8	7	38,29	41,27	II/2	-
Grido F1	F2	SLO1	3	1	15	14	1509	Ru	+	1	7	3	okrogel do eliptičen/round to elliptic	32	6	Z	O(7)	5-7	12	14	75	7	4	36,68	38,32	II/2	-
Super Market	NL0/4	SLO1	7	1	17	14	1597	-	+	1	7	3	eliptičen/elliptic	36	7	Z	O(7)	4-6	10	0	65	28	7	29,95	32,16	II/2	-
Ricardo F1	NL4	SLO14	5	1	17	14	1639	-	+	1	5	3	jajčast/oval	36	5	Z	O(6)	3-5	10	0	79	11	11	28,20	31,59	II/3	-
Sweet'n Early F1	NL0/4	SLO1	4	5	12	11	783	-	+	1	5	3	okrogel/round	31	3	Z	O(3-5)	4-6	10	0	0	28	72	12,05	42,98	III	-
Curbic F1	NL4	SLO14	8	5	15	14	1332	Z(7)	+	1	8	3	jajčast/oval	32	2	Z	O(5)	2	12	0	37	45	18	4,58	5,59	III	plodovi niso sočni
Gattopardo F1	NL0/4	SLO1	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	25	35	41	1,19	2,01	III	-
Povprečje/Mean																34,17	38,64										
LSD (0,05)																9,45	9,51										