

Sortni poskus: Melona
Lokacija: Ivanci
Leto: 2019

Prejšnji posevek: zelje
Gnojenje: 2,0 t/ha peletiran hlevski gnoj (60 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 40 kg/ha K₂O), 80 kg/ha N, 20 kg/ha P₂O₅, 200 kg/ha K₂O
dognojevanje: fertigacija - 5,0 kg/ha N, 1,2 kg/ha P₂O₅, 2,5 kg/ha K₂O; foliarno Ca

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje
Gostota sajenja: 140 cm x 50 cm; 14.285 rastlin/ha
Setev: 02.04.2019, presajanje: 22.05.2019, pobiranje: 16.07.-27.09.2019, 19 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 7,00 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	Št. pobranih plodov na rastlino	Počeni plodovi %	PLODOVI																	PRIDELEK										
						Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Peščišče		Barva kože	Režnji 1=odsoni 1+=prisniti	Nagibanost 3=rahlo 7=močno	Plutavost 3=rahlo 7=močno	Vzorec plutavosti 1=pike 2=črte 3=mreža	Oblika	Debelina notranjega sloja mesa mm	Debelina notranjega sloja mesa in skorje mm	Barva zunanjega sloja mesa	Barva mesa (intenzivnost barve)	Čvrstost mesa 3=vrsto 7=mehko	Skupni sladkorji 3=slab 7=ok	Okus 3=dober 7=slab	Razred				Mesec			Tržni €/ha	Skupni €/ha	Rodnostna skupina
									Dolžina cm	Širina cm														%		%							
																								I.	II.	Odpad	7	8	9				
Lunius F1	Enza Z.	Zeleni hit	5	3,4	8	16	14	1473	10	6	Ru	+	1	7	3	široko eliptičen	35	4	Z	O (5)	5	10	5	42	29	20	10	78	10	3	52,74	58,30	I
Perseo F1	Syngenta	Semina	3	4,3	11	13	13	1160	8	6	Ru	+	1	5	3	okrogel	29	3	Z	O (4)	7	9	3	23	31	23	23	71	9	13	47,84	62,03	II/1
Talisman F1	Sakata	Semenarna	6	4,1	7	15	14	1377	9	6	Ru	+	1	5	3	eliptičen	32	7	Z	O (5)	5	11	4	17	39	31	13	74	17	0	46,48	56,75	II/1
ML 17088 F1	Esasem	Cabo	8	3,9	4	16	14	1416	9	6	Ru	+	1	7	3	okrogel ali eliptičen ali jajčast	36	4	Z	O (5)	6	10	3	20	35	19	26	16	62	2	46,09	62,42	II/2
Marianna F1	Cora seeds	HP Hibrid	4	4,3	16	15	14	1317	8	6	Ru	+	1	5	3	eliptičen	34	5	Z	O (5)	4	10	7	24	28	22	27	77	16	2	44,73	61,26	II/2
Rina F1	Nirit seeds	Cvetlice Dornig	6	3,8	0	17	15	1794	10	7	Ru	-	2	6	3	jajčast ali okrogel	32	6	Z→RuB	O (2)	7	10	4	26	39	19	16	49	49	1	44,02	52,49	II/2
Exalto F1	Takii seed	Zeleni hit	7	3,4	11	16	13	1376	10	5	Z→Ru	+	1	7	3	eliptičen	38	6	Z	O (7)	3	10	3	16	33	31	20	24	72	0	41,33	51,88	II/2
SVML 2335 F1	Monsanto/Seminis	Cabo	5	2,8	15	17	14	1528	10	6	Ru	+	1	5	3	eliptičen	34	6	Z	O (6)	5	10	3	33	38	12	18	71	17	2	35,77	44,92	III
Django (CLX MD)	Clause	Cabo	8	3,1	24	17	13	1388	10	5	Z→Ru	+	1	7	3	jajčast	32	7	Z	O (5)	5	8	5	17	29	13	41	16	81	0	30,36	51,71	III
Povprečje			3,7		11																									43,26	55,75		
LSD (0,05)																														6,08	4,74		

V poskusu je bilo dosti plodov poškodovanih zaradi miši.

Sortni poskus: Melona
Lokacija: Strunjan
Leto: 2019

Prejšnji posevek: ohrovt
Gnojenje: 2,2 t/ha peletiran hlevski gnoj (66 kg/ha N, 66 kg/ha P₂O₅, 44 kg/ha K₂O), 36 kg/ha N, 108 kg/ha P₂O₅, 108 kg/ha K₂O
dognojevanje: fertigacija - 28 kg/ha N, 36 kg/ha P₂O₅, 28 kg/ha K₂O, mikroelementi
Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje
Gostota sajenja: 160 cm x 50 cm; 12.500 rastlin/ha
Setev: 05.04.2019, presajanje: 07.06.2019, pobiranje: 25.07.-22.08.2019, 12 pobiranj
Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 8,00 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=ugodna 7=pozna	Št. pobranih plodov na rastlino	Počeni plodovi %	P L O D O V I															Okus 3=dober 7=slab Poškodbe (ožig) na listih zaradi aplikacije Cu 3=lagje 7=močnejše	P R I D E L E K										Opombe		
						Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Peščišče		Barva kože	Režnji -=polsni +=prisanj	Nagibanost 3=ralbo 7=močno	Plutavost 3=ralbo 7=močno	Vzorec plutavosti 1=pike 2=črte 3=meža	Oblika	Debelina notranjega sloja mesa mm	Debelina notranjega sloja mesa in skorje mm	Barva zunanjega sloja mesa	Barva mesa (intenzivnost barve)		Čvrstost mesa 3=vrsto 7=mehlo	Skupni sladkorji g/kg	Razred		Mesec		Tržni dha	Skupni dha	Rodnostna skupina				
									Dolžina cm	Širina cm														7	8	I.	II.				Odpad		7	8
ML 17088 F1	Esasem	Cabo	7	3,2	10	16	13	1378	9	6	Ru	+	1	5	3	jajčast	34	5	Z→Ru	O (4)	5	8	6	6	7	39	27	28	1	95	41,00	56,82	II/1	
Exalto F1	Takii seed	Zeleni hit	7	2,7	38	16	14	1407	10	6	Z→Ru	+	1	7	3	jajčast	32	7	Z	O (7)	9	12	3	2	0	47	21	33	1	99	34,25	50,75	II/2	
Perseo F1	Syngenta	Semina	4	2,4	27	14	14	1302	8	7	Ru	+	1	5	3	okrogel	35	3	Z→Ru	O (5)	5	10	5	6	8	43	23	25	45	55	32,48	43,58	II/2	
Rina F1	Nirit seeds	Cvetlice Dornig	6	2,7	38	18	15	1822	12	6	Ru	-	1	3	3	eliptičen	37	4	RuB	O (2)	6	9	6	5	0	37	22	42	4	96	32,43	55,80	II/2	
Marianna F1	Cora seeds	HP Hibrid	4	2,4	7	14	13	1199	8	6	Ru	+	1	5	3	okrogel	28	5	Z→Ru	O (5)	5	6	/	8	7	52	21	20	64	36	31,41	39,11	II/2	
SVML 2335 F1	Seminis	Cabo	3	2,6	21	15	13	1239	9	6	Ru	+	1	4	3	jajčast	33	4	Z→Ru	O (6)	4	7	5	5	12	45	19	25	57	43	31,02	41,40	II/2	soliden drugi val plodov
Talisman F1	Sakata	Semenarna	6	2,4	36	15	14	1481	9	7	Ru	+	1	5	3	okrogel	29	8	Z→Ru	O (6)	6	10	5	7	0	41	30	29	13	87	29,29	41,14	II/2	
Django (CLX MD)	Clause	Cabo	8	2,9	40	16	14	1418	10	5	Z→Ru	+	1	7	3	jajčast	36	5	Z	O (7)	7	9	/	4	0	26	18	56	0	98	26,45	59,86	II/3	
Lunius F1	Enza Z.	Zeleni hit	6	2,1	52	18	15	1922	12	6	Ru	+	1	6	3	široko eliptičen	38	3	Z→Ru	O (4)	5	8	5	2	4	23	25	48	10	90	25,80	49,40	II/3	
Povprečje				2,6		30																		31,57		48,65								
LSD (0,05)																								9,58		9,27								

V celem poskusu je bil delež počenih plodov, verjetno zaradi pogostih padavin, zelo visok.