

Sortni poskus Jablje

Prejšnji posevek: paprika

Gnojenje: 30 t/ha hlevski gnoj, 150 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 300 kg/ha K₂O

dognojevanje: fertigacija: 209 kg/ha N, 66 kg/ha P₂O₅, 220 kg/ha K₂O, 33 kg/ha MgO; foliarno: 15,5 kg/ha N, 19 kg/ha CaO

Pridelovanje v tunelu; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; opora - vrvica

Gostota sajenja: 75 cm x 40 cm; 33.333 rastlin/ha

Setev: 16.03.2015, presajanje: 24.04.2015, pobiranje: 09.07. - 16.10.2015, 14 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,40 m²

Paradižnik

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Višina rastlin 3=nizke 5=srednje 7=visoke	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	Skladščenje 3=dobro 7=slabo	Bučnost rastlin 3=slabe 7=bujne	PLODOVI																		PRIDELEK										Opombe
							Masa g	Oblika	Izenačenost 3=odlra 7=slabu	Čvrstost 3=vrst 7=nehak	Barva kože	Peciji na obranih plodovih 3<35% 5=soca 50% 7>65%	Rebratost 3=rahlo 7=močno	Zelen obroč 3=rahel 7=močan	Debelina mesa mm	Obseg sredice 3=malhen 7=velik	Vodlost 3=redka 7=pogosta	Obarvanost mesa 3=odlra 7=slabu	Št. prekatov 5 za 5 in več	Okus 3=odber 7=slab	Razred			Month				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina					
																					%			%											
																					I.	II.	Odpad	7	8	9	10								
Izmir F1	Syngenta	HP Hibrid	7	4	7	5	179	ploščato okrogel	3	2	Rd	2	3	1	10	5	1	5	3-4	6	85	13	2	42	33	15	10	226,06	231,21	I					
Panekra F1	Syngenta	HP Hibrid	7	6	8	5	204	okrogel	4	2	Rd	2	4	2	10	5	1	5	5	6	82	11	6	35	39	16	9	183,56	196,19	I					
Oasis F1	Clause	Cabo	8	4	5	5	204	ploščato okrogel	3	2	Rd	2	2	3	10	6	1	5	5	5	75	16	9	38	33	22	8	182,29	201,20	I	nekoliko občutljiv za pomanjkanje Ca				
TM 10483 F1	Sakata	Semenarna	8	4	4	6	157	ploščato okrogel	2	2	Rd	5	2	2	10	5	1	3	3	5	79	18	4	33	37	21	9	176,89	184,00	I					
Signora F1	Esasem	Cabo	6	6	7	5	232	ploščato okrogel	3	3	Rd	3	3	2	10	5	1	4	5	5	86	11	3	42	41	12	6	176,69	182,19	I					
Candela F1	Clause	Cabo	6	5	5	5	201	okrogel	2	1	ORd	2	2	2	10	6	1	6	5	6	88	10	2	43	36	14	7	174,33	177,75	I					
Yigido F1	Seminis	Cabo	8	6	7	5	186	ploščato okrogel	3	2	ORd	2	2	2	10	5	1	6	5	5	79	14	7	34	42	17	7	170,31	183,69	I					
Griselda F1	Nirit	Cvetlice Dornig	8	4	7	5	204	ploščato okrogel	3	4	Rd	3	2	2	9	6	1	5	5	5	78	18	4	42	34	15	9	167,33	173,92	II/1	nekoliko občutljiv za odtiske				
Attiya F1	Rijk Zwaan	Agroprom	6	6	7	5	235	ploščato okrogel	3	2	Rd	1	3	4	10	5	1	5	4-5	4	86	11	3	44	33	15	7	158,64	163,04	II/2					
Nemo-Tamy F1	Nirit	Cvetlice Dornig	8	6	3	6	157	ploščato okrogel	2	3	Rd	4	2	2	10	5	1	5	4	5	66	25	9	33	37	17	12	156,67	171,36	II/2	nekoliko občutljiv za pomanjkanje Ca				
Berberana F1	Enza Zaden	Zeleni hit	6	7	7	5	227	ploščato okrogel	3	3	ORd	4	3	2	10	6	1	4	5	5	56	20	24	41	36	14	9	156,47	205,79	II/2	poka; nekoliko občutljiv za odtiske				
Cherokee F1	Esasem	Cabo	6	6	4	3	158	ploščato okrogel	4	2	Rd	3	3	2	10	5	1	6	3	6	74	17	10	38	38	19	6	154,28	170,53	II/2	občutljiv za pomanjkanje Ca				
Lorely F1	Clause	Cabo	8	3	5	5	153	okrogel	3	2	Rd	5	2	1	10	6	1	5	4	6	60	19	21	34	31	23	12	150,97	191,13	II/2	zelo občutljiv za pomanjkanje Ca; občutljiv za odtiske				
VP Viva F1	Nirit	Cvetlice Dornig	5	3	3	6	208	ploščato okrogel	3	3	Rd	5	3	1	9	4	1	4	5	3	75	16	9	42	37	12	9	150,07	165,57	II/2					
Nemo-Netta F1	Nirit	Cvetlice Dornig	8	7	4	5	150	ploščato okrogel	2	2	Rd	4	2	5	10	5	1	5	4	4	56	23	20	31	39	24	6	146,33	183,83	II/2	poka; nekoliko občutljiv za pomanjkanje Ca				
Corvinus F1	Seminis	Cabo	4	4	5	5	209	okrogel	3	2	Rd	1	3	2	10	5	1	3	5	5	76	15	9	54	34	8	4	142,97	157,72	II/2	semideterminanten 4-7 etaž				
Bobcat F1	Syngenta	HP Hibrid	2	4	5	5	192	okrogel	4	2	Rd	5	4	1	9	6	1	5	5	3	80	13	7	52	21	26	0	131,81	141,11	III	determinanten				
Ekstasis F1	Nirit	Cvetlice Dornig	5	6	4	5	202	ploščato okrogel	2	3	Rd	4	3	1	8	6	1	4	5	6	61	24	16	42	27	23	9	131,61	155,92	III	malo poka ob peclju; občutljiv za odtiske				
Rally F1	Enza Zaden	Zeleni hit	6	3	6	6	231	ploščato okrogel	4	3	Rd	4	3	3	9	5	1	5	5	5	45	18	37	40	35	13	11	128,67	204,96	III	pogosto poka ob peclju				
Danubio F1	Clause	Cabo	6	6	8	5	220	ploščato okrogel	3	3	Rd	3	2	5	9	6	1	5	5	5	58	16	26	41	39	10	10	125,53	169,65	III	poka				
Seneca F1	Sais	Semenarna	7	6	4	2	217	hruškast	5	4	ORd	1	7	3	9	8	5	4	5	3	42	34	25	46	32	16	6	122,44	163,03	III	poka; neenakomerno obarvan plod, velika muha				
Avatar F1	Cora Seeds	HP Hibrid	4	8	4	4	252	ploščato okrogel	5	4	Rd	2	3	3	9	7	1	4	5	5	58	25	17	45	29	23	3	121,08	145,94	III	zelo občutljiv za odtiske; velika muha				
Carmello F1	Syngenta	HP Hibrid	6	6	5	5	169	okrogel	5	5	Rd	3	3	4	8	6	1	5	4-5	5	29	30	41	38	30	20	13	116,25	197,69	III	poka ob peclju; občutljiv na odtiske				
Brion F1	Royal Seeds	Semina	4	5	8	5	177	ploščato okrogel	5	5	Rd	4	3	2	8	6	1	5	5	4	57	29	15	51	24	18	6	111,44	130,42	III	semideterminanten; malo poka				
Cristal F1	Clause	Cabo	7	2	2	3	118	okrogel	2	3	Rd	3	2	1	10	6	1	4	3	4	47	25	28	37	27	24	12	107,49	149,32	III	zelo občutljiv za pomanjkanje Ca				
Povprečje																											150,81	175,89							
LSD (0,05)																											18,70	17,10							

Sortni poskus
Šempeter pri Novi Gorici

Paradižnik

Prejšnji posevek: paprika

Gnojenje: 2 t/ha peleti Agrihumax, 42 kg/ha N, 165 kg/ha K₂O, 221 kg/ha SO₃

dognojevanje: fertigacija: 95 kg/ha N, 30 kg/ha P₂O₅, 100 kg/ha K₂O, 15 kg/ha MgO; foliarno: 7 kg/ha CaO

Pridelovanje v tunelu; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; opora - vrvica

Gostota sajenja: 70 cm x 40 cm; 35.714 rastlin/ha

Setev: 16.03.2015, presajanje: 22.04.2015, pobiranje: 30.06. - 24.09.2015, 11 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,24 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Višina rastlin 3=nižke 5=srednje 7=visoke	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	P L O D O V I															P R I D E L E K										Opombe
					Masa g	Oblika	Izenačenost 3=dobra 7=slaba	Čvrstost 3=čvrsta 7=mehaka	Barva kože	Peclji na obrabljenih plodovih 3<35% 5=cca 50% 7>65%	Rebratost 3=rahlo 7=močno	Zelen obroč 3=rahlo 7=močan	Debelina mesa mm	Obseg sredice 3=majhen 7=velik	Vodlost 3=redka 7=pogosta	Obarvanost mesa 3=akobra 7=slaba	Št. prekatov 5 za 5 in več	Okus 3=dobro 7=slab	Razred			Mesec				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina		
																			%			%								
																			I.	II.	Odpad	6	7	8	9					
Signora F1	Esasem	Cabo	6	5	169	ploščato okrogel	4	3	Rd	3	2	1	9	5	1	5	4-5	5	80	14	6	2	50	32	17	139,78	149,28	I		
Corvinus F1	Seminis	Cabo	5	4	152	okrogel	3	1	Rd	1	3	1	8	4	1	5	4	7	73	14	13	1	53	32	14	135,49	156,06	I	semideterminanten; nekoliko občutljiv za pomanjkanje Ca	
Avatar F1	Cora Seeds	HP Hibrid	5	6	184	ploščato okrogel	5	2	Rd	2	3	2	9	6	1	5	5	5	77	9	14	0	45	38	18	133,61	155,83	I		
Berberana F1	Enza Zaden	Zeleni hit	6	8	165	ploščato okrogel	4	2	Rd	4	4	1	10	5	1	5	4	5	64	10	26	0	51	33	16	132,62	179,09	I	poka	
Izmir F1	Syngenta	HP Hibrid	6	6	134	ploščato okrogel	2	2	Rd	2	3	1	9	4	1	5	3	6	65	24	11	2	49	33	17	124,73	139,62	II/1		
Panekra F1	Syngenta	HP Hibrid	6	6	206	ploščato okrogel	4	1	ORd	2	3	1	10	6	1	5	4-5	6	80	8	11	0	50	34	17	124,68	140,71	II/1	nekoliko občutljiv za pomanjkanje Ca	
Rally F1	Enza Zaden	Zeleni hit	6	5	182	ploščato okrogel	4	2	Rd	2	2	1	8	5	1	5	5	5	70	9	21	0	50	33	17	120,87	152,80	II/1	poka	
Griselda F1	Nirit	Cvetlice Dornig	7	4	157	ploščato okrogel	3	1	Rd	3	2	1	9	5	1	5	4	4	72	16	12	2	56	33	9	120,44	136,47	II/1		
Attiya F1	Rijk Zwaan	Agroprom	6	7	150	okrogel	3	2	Rd	2	3	1	8	4	1	5	4	5	77	12	10	0	49	36	15	116,77	130,12	II/1		
Danubio F1	Clause	Cabo	6	5	152	okrogel	3	1	Rd	1	2	1	9	5	1	5	4	4	70	17	13	1	48	36	14	114,74	132,06	II/1	malo poka	
Oasis F1	Clause	Cabo	7	5	156	okrogel	4	2	Rd	2	2	1	10	5	1	5	3-4	6	65	17	19	2	50	30	18	103,75	127,56	II/2	občutljiv za pomanjkanje Ca	
Nemo-Tamy F1	Nirit	Cvetlice Dornig	7	5	111	okrogel	3	2	Rd	2	2	1	9	5	1	5	3	5	47	31	22	1	50	35	14	101,05	129,96	II/2	občutljiv za pomanjkanje Ca	
Yigido F1	Seminis	Cabo	6	7	144	okrogel	3	1	Rd	3	2	1	10	4	1	4	3-4	6	67	17	16	0	53	36	11	99,66	119,23	II/2		
Ekstasis F1	Nirit	Cvetlice Dornig	5	3	173	ploščato okrogel	3	2	Rd	3	2	1	10	5	1	4	5	5	62	11	28	3	51	32	14	99,40	137,38	II/2	malo poka; občutljiv za pomanjkanje Ca	
Candela F1	Clause	Cabo	6	7	162	okrogel	3	2	ORd	3	2	1	10	5	1	5	4-6	6	71	22	7	2	62	24	13	97,06	104,38	II/2		
VP Viva F1	Nirit	Cvetlice Dornig	5	3	174	ploščato okrogel	5	1	Rd	3	3	1	9	5	1	5	5	5	59	16	26	5	54	28	13	96,61	129,75	II/2	občutljiv za pomanjkanje Ca	
TM 10483 F1	Sakata	Semenarna	6	6	105	okrogel	3	2	Rd	3	3	1	10	5	2	6	3	7	49	35	15	0	57	30	13	85,65	101,33	II/2	nekoliko občutljiv za pomanjkanje Ca	
Nemo-Netta F1	Nirit	Cvetlice Dornig	6	8	120	ploščato okrogel	3	1	Rd	2	1	2	10	5	1	5	3	6	37	27	36	0	47	38	15	84,17	130,75	II/3	malo poka; občutljiv za pomanjkanje Ca	
Carmello F1	Syngenta	HP Hibrid	5	3	133	okrogel	4	4	Rd	3	1	5	8	5	1	5	4	5	50	10	40	4	45	33	18	83,99	139,78	II/3	poka; nekoliko občutljiv za pomanjkanje Ca	
Lorely F1	Clause	Cabo	8	4	124	okrogel	4	2	Rd	2	2	1	10	5	1	5	4	6	46	27	27	5	52	26	17	78,79	108,00	II/3	občutljiv za pomanjkanje Ca	
Seneca F1	Sais	Semenarna	6	5	137	hruškast	5	3	Rd	1	5	3	9	8	3	5	5	3	57	20	23	3	54	28	15	77,94	101,07	II/3	poka; občutljiv za pomanjkanje Ca; neenakomerno obarvan plod	
Cherokee F1	Esasem	Cabo	6	5	125	ploščato okrogel	3	1	Rd	2	2	1	10	5	1	5	3	7	38	17	45	1	52	26	21	61,85	112,50	III	zelo občutljiv za pomanjkanje Ca	
Bobcat F1	Syngenta	HP Hibrid	3	7	171	ploščato okrogel	4	2	Rd	3	3	1	8	7	1	4	5	5	64	11	25	6	66	18	10	49,78	66,39	III	determinanten;občutljiv za pomanjkanje Ca	
Brion F1	Royal Seeds	Semina	4	3	113	ploščato okrogel	4	4	Rd	4	4	2	6	6	1	5	5	6	55	20	25	6	76	15	3	42,98	57,40	III	semideterminanten	
Cristal F1	Clause	Cabo	6	2	78	okrogel	2	4	Rd	2	1	1	9	4	1	5	2-3	3	21	24	55	9	68	14	9	33,29	74,22	III	občutljiv za pomanjkanje Ca	
Povprečje																											98,39		124,47	
LSD (0,05)																											27,63		29,18	

Sortni poskus

Ptuj

Paradižnik

Prejšnji posevek: fižol

Gnojenje: 1,7 t/ha Organo, 170 kg/ha N, 117 kg/ha P₂O₅, 233 kg/ha K₂O

dognojevanje: fertigacija: 97 kg/ha N, 48 kg/ha P_2O_5 , 194 kg/ha K_2O , 12 kg/ha MgO

Pridelovanje v tunelu; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; opora - vrstica

Gostota sajenja: 75 cm x 40 cm; 33.333 rastlin/ha

Setev: 16.03.2015, presajanje: 23.04.2015, pobiranje: 13.07. - 12.10.2014, 13 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,40 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Višina rasti 3=izvišnje 5=srednje 7=visoke	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	Skladičenje 3=dobro 7=slabo	Obseg poškodb zaradi P. infestans	PLODOVI														PRIDELEK										Opombe			
							Masa g	Oblika	Izmenčenost 3=odborn 7=slabo	Čvrstost 3=čvrst 7=mehak	Barva kožice	Rebratost 3=rahlo 7=močno	Zelen obroč 3=rahlo 7=močan	Debelina mesa mm	Obseg sredice 3=maljen 7=velik	Volost 3=redka 7=pogosta	Obarvanost mesa 3=odborn 7=slabo	Št. prekatov 5 za 5 in več	Razred			Mesec				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina						
																			%			%												
																			I.	II.	Odpad	7	8	9	10									
Berberana F1	Enza Zaden	Zeleni hit	6	4	5	3	253	okrogel	3	4	Rd	3	2	11	5	1	5	5	78	12	11	40	29	12	20	207,32	231,82	I	malo poka					
Izmir F1	Syngenta	HP Hibrid	7	3	4	5	200	ploščato okrogel	3	2	Rd	3	2	11	5	1	4	3	80	12	8	46	28	13	14	201,42	218,31	I						
Lorely F1	Clause	Cabo	8	3	6	6	195	okrogel	4	2	Rd	3	1	10	5	1	4	4-5	82	12	6	41	35	14	9	199,61	212,67	I						
Rally F1	Enza Zaden	Zeleni hit	5	5	6	2	252	ploščato okrogel	6	3	Rd	3	2	10	4	2	5	4-5	77	14	9	37	31	13	20	196,94	215,65	I						
Oasis F1	Clause	Cabo	8	3	5	4	203	okrogel	3	3	Rd	2	1	11	5	1	5	3-4	82	12	7	45	30	17	8	181,53	194,33	I						
Cherokee F1	Esasem	Cabo	6	7	4	5	215	ploščato okrogel	3	2	Rd	3	1	11	5	1	4	3	77	13	10	33	37	17	14	176,53	195,58	II/1						
Danubio F1	Clause	Cabo	6	6	6	4	244	ploščato okrogel	5	2	Rd	2	3	10	5	2	5	5	76	13	11	38	30	17	14	175,99	197,23	II/1						
Yigido F1	Seminis	Cabo	8	5	5	5	224	okrogel	4	2	Rd	2	1	9	5	1	5	4	80	9	11	38	33	20	9	173,81	195,17	II/1						
Panekra F1	Syngenta	HP Hibrid	6	7	7	6	254	ploščato okrogel	5	3	Rd	3	1	11	5	1	5	4-5	78	10	12	34	36	15	15	173,75	197,47	II/1						
Cristal F1	Clause	Cabo	6	1	5	2	161	okrogel	3	4	Rd	3	1	10	5	1	4	3	73	19	8	42	22	18	18	172,74	187,97	II/1						
Candela F1	Clause	Cabo	6	4	2	5	198	okrogel	3	2	ORd	2	1	10	5	1	6	3-4	82	9	9	39	32	15	15	170,75	187,67	II/1						
Signora F1	Esasem	Cabo	7	6	7	6	227	ploščato okrogel	6	2	Rd	2	2	10	4	1	5	4-5	81	10	9	40	36	11	13	167,81	183,69	II/2						
Nemo-Tamy F1	Nirit	Cvetlice Dornig	6	6	4	5	205	ploščato okrogel	2	3	Rd	2	1	10	5	1	3	4	73	17	10	35	36	19	10	164,03	182,08	II/2						
Carmello F1	Syngenta	HP Hibrid	5	5	6	4	208	okrogel	3	5	Rd	3	3	9	6	1	4	5	60	26	14	36	34	14	15	161,81	189,17	II/2	malo poka					
Seneca F1	Sais	Semenarna	8	7	8	5	238	hruškast	6	4	Rd	7	5	11	8	7	4	5	59	30	10	37	36	15	12	160,92	179,61	II/2						
VP Viva F1	Nirit	Cvetlice Dornig	5	5	4	2	231	ploščato okrogel	4	1	Rd	3	1	10	5	2	5	4	73	17	11	41	31	13	15	160,76	180,15	II/2						
Griselda F1	Nirit	Cvetlice Dornig	7	5	7	4	226	ploščato okrogel	3	3	Rd	3	1	10	5	1	4	5	78	15	8	38	35	17	10	160,72	173,89	II/2						
Attiya F1	Rijk Zwaan	Agroprom	5	7	5	2	265	ploščato okrogel	2	1	Rd	3	2	11	5	1	5	4-5	86	9	5	43	29	14	14	151,14	159,31	II/3						
Nemo-Netta F1	Nirit	Cvetlice Dornig	6	8	3	5	205	ploščato okrogel	3	2	Rd	2	3	11	5	1	5	3	72	16	12	30	47	13	10	143,28	162,86	III						
Ekstasis F1	Nirit	Cvetlice Dornig	4	5	3	3	233	okrogel	3	2	Rd	3	1	9	5	1	4	5	74	13	12	45	29	9	17	136,56	155,44	III						
Corvinus F1	Seminis	Cabo	4	5	6	1	216	okrogel	3	2	Rd	3	1	10	4	1	4	4	81	15	4	53	26	14	6	130,56	135,83	III						
TM 10483 F1	Sakata	Semenarna	7	7	2	4	189	ploščato okrogel	3	3	Rd	3	1	10	5	2	4	3-4	78	14	7	29	41	20	10	129,61	140,11	III						
Bobcat F1	Syngenta	HP Hibrid	1	5	7	3	248	ploščato okrogel	4	2	Rd	3	2	9	7	1	4	5	77	14	9	59	21	12	8	122,64	134,11	III						
Avatar F1	Cora Seeds	HP Hibrid	4	8	7	6	242	ploščato okrogel	4	3	Rd	3	4	9	6	3	4	5	52	24	24	36	34	17	13	118,81	156,31	III	poka					
Brion F1	Royal Seeds	Semina	4	5	8	2	229	ploščato okrogel	6	6	Rd	4	3	9	8	1	4	5	60	27	12	45	33	12	10	95,81	109,39	III						
Povprečje																									161,39					179,03				
LSD (0,05)																									17,45					18,28				