

**Sortni poskus
Jablje**

Paradižnik

Prejšnji posevek: paprika

Gnojenje: 20 t/ha hlevski gnoj, 150 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 300 kg/ha K₂O

dognojevanje: fertigacija: 109 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 200 kg/ha K₂O, 30 kg/ha MgO

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

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

Setev: 14.03.2014, presajanje: 23.04.2014, pobiranje: 10.07. - 24.09.2014, 13 pobiranj

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

SORTA	Izvor	Dobavitelj	Višina rastlin 3=niže 5=srednje 7=visoke	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	Obseg poškodb zaradi P. infestans	PLODOVI																	PRIDELEK									Opombe
						Višina cm	Širina cm	Masa g	Oblika	Izenačenost 3=dobra 7=slaba	Čvrstost 3=čvrst 7=mehak	Barva kožice (intenzivnost)	Rebratost 3=ravno 7=močno	Zelen obroč 3=rabel 7=močan	Debelina mesa mm	Obsog središče 3=majhen 7=velik	Votlost 3=redka 7=pogosta	Obarvanost mesa 3=dobra 7=slaba	Št. prekatov 3=za 5 in več	Okus 3=dobro 7=slabo	Razred			Mesec			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina			
																					%			%								
																					I.	II.	Odpad	7	8	9						
Carmello F1	Syngenta	HP Hibrid	4	4	7	6	7	179	okrogel	5	6	Rd (5)	3	4	6	7	6	5	5	7	47	42	11	27	49	24	186,07	209,63	I			
Rally F1	Enza Zaden	Zeleni hit	5	6	7	7	9	310	ploščato okrogel	2	3	Rd (4)	3	2	9	4-6	1	5	5	5	64	23	13	40	39	21	178,11	205,58	I			
Cherokee F1	Esasem	Cabo	5	6	5	5	8	198	ploščato okrogel	3	2	Rd (5)	2	3	8	4	1	5	3	5	63	23	14	31	35	34	173,05	201,96	I			
VP Viva F1	Nirit	Cvetlice Dornig	4	5	7	6	8	218	ploščato okrogel	4	2	Rd (5)	3	2	8	4	1	5	4-5	5	63	23	14	36	44	19	162,08	187,75	I			
Corvinus F1	Seminis	Cabo	3	2	5	6	8	185	ploščato okrogel	5	3	Rd (5)	3	1	8	4	1	4	4-5	6	61	30	10	50	32	18	159,06	175,82	II/1	semideterminantna rast; plodovi pokajo		
TM 10483 F1	Sakata	Semenarna	6	5	6	5	7	147	ploščato okrogel	4	2	Rd (5)	2	1	9	4	1	5	3	6	64	25	11	28	46	26	151,64	170,67	II/1			
Ekstasis F1	Nirit	Cvetlice Dornig	4	6	7	6	8	201	ploščato okrogel	4	3	Rd (5)	3	/	8	6	1	4	4-5	7	62	21	17	30	50	20	151,34	181,89	II/1			
Signora F1	Esasem	Cabo	6	5	6	6	9	256	ploščat	3-4	2	Ro (5)	3	2	9	5	1	5	5	6	60	22	18	35	42	23	147,78	179,94	II/2			
Avatar F1	Cora Seeds	HP Hibrid	3	7	6	5	8	182	ploščat do ploščato okrogel	7	5	Rd (5)	5	5	6	8	4	7	5	5	56	33	11	41	33	26	146,12	164,35	II/2	plodovi z veliko muho		
Danubio F1	Clause	Cabo	6	5	6	6	9	279	ploščato okrogel	3	3	Ro (5)	2	3	8	4	1	5	5	5	51	23	26	30	47	24	135,27	181,74	II/2			
Griselda F1	Nirit	Cvetlice Dornig	7	6	7	6	7	173	ploščato okrogel	4	2	Rd (5)	2	1	7	3	1	5	4	5	47	29	23	28	48	24	133,30	173,78	II/2			
Nemo-Netta F1	Nirit	Cvetlice Dornig	6	7	6	6	8	191	ploščat	3-4	3	Rd (5)	2	2	10	4	1	5	3	5	51	28	21	31	39	31	126,28	159,99	II/3			
Attiya F1	Rijk Zwaan	Agroprom	5	5	6	6	7	176	ploščato okrogel	4	1	Rd (5)	3	2	7	4	2	5	4-5	5	60	21	19	35	43	22	123,18	151,56	II/3			
TM 10738 F1	Sakata	Semenarna	5	7	7	6	7	174	okrogel	4	3	Rd (5)	2	2	9	4	1	5	4	5	53	29	18	30	41	29	121,77	147,62	III			
Nemo-Tamy F1	Nirit	Cvetlice Dornig	6	7	7	5	7	146	ploščato okrogel	4	3	Rd (5)	2	2	8	3	1	5	4	6	50	26	24	27	47	26	107,57	141,26	III			
TM 10409 F1	Sakata	Semenarna	7	5	7	5	7	173	ploščato okrogel	3-5	2	Ro (5)	2	1	8	3	1	4	5	5	52	27	21	35	39	27	98,91	125,74	III			
Red Pear	Semencoop	Planta	6	8	8	6	7	152	visoko okrogel do ploščato okrogel	7	6	Rd (4)	2-7	5	6	8	6	5	5	3	44	34	22	11	47	42	95,63	122,19	III	plodovi se počasi barvajo		
Povprečje																							141,01	169,50								
LSD (0,05)																							18,63	15,82								

**Sortni poskus
Šempeter pri Novi Gorici**

Paradižnik

Prejšnji posevek: paradižnik, kumare

Gnojenje: 1,8 t/ha peleti

dognojevanje: fertigacija: 152 kg/ha N, 48 kg/ha P₂O₅, 160 kg/ha K₂O, 24 kg/ha MgO; foliarno: 31 kg/ha N, 38 kg/ha CaO

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

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

Setev: 14.03.2014, presajanje: 29.04.2014, pobiranje: 02.07. - 30.09.2014, 12 pobiranj

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

SORTA	Izvor	Dobavitelj	Višina rasti		Zgodnost			Oblika	PLODOVI											PRIDELEK									Opombe	
			3=niže	5=strednje	7=visoke	Višina cm	Širina cm		Masa g	Izenačenost 3=dobra 7=slaba	Čvrstost 3=čvrst 7=mehak	Barva kožice (intenzivnost)	Rebratost 3=rabilo 7=močno	Zelen obroč 3=rahel 7=močan	Debelina mesa mm	Obseg sredice 3=majhen 7=velik	Votlost 3=rečka 7=pogosta	Obarvanost mesa 3=dobra 7=slaba	St. prekatov 5 za 5 m več	Okus 3=dobro 7=slab	Razred			Mesec			Tržni t/ha	Skupni t/ha		Rodnostna skupina
			%																		%									
			I.	II.	Odpad																7	8	9							
Rally F1	Enza Zaden	Zeleni hit	6	4	6	8	206	ploščato okrogel	5	2	Rd	3	1	8	5	1	5	5	7	78	12	11	33	58	10	132,65	148,36	I		
Signora F1	Esasem	Cabo	6	5	6	7	168	ploščato okrogel	3	2	Rd	2	1	8	6	1	4	5	7	77	15	8	36	53	11	116,58	126,28	I		
Corvinus F1	Seminis	Cabo	4	5	6	8	209	ploščato okrogel	3	4	Rd	3	1	9	4	1	6	5	6	75	15	10	38	51	11	116,55	129,42	I	semideterminantna rast; plodovi pokajo	
Avatar F1	Cora Seeds	HP Hibrid	5	6	5	8	179	ploščato okrogel	5	5	Rd	5	2	7	7	1	6	5	6	74	15	11	28	60	12	109,88	123,78	II/1		
Attiya F1	Rijk Zwaan	Agroprom	5	7	6	7	189	ploščato okrogel	5	2	Rd	9	8	8	3	1	6	5	5	73	13	14	24	60	16	105,25	122,83	II/1		
Carmello F1	Syngenta	HP Hibrid	5	6	6	8	185	ploščato okrogel	5	7	Rd	3	2	7	6	1	5	5	5	61	18	20	37	54	9	103,98	130,79	II/1	plodovi pokajo	
Danubio F1	Clause	Cabo	5	5	6	8	211	ploščato okrogel	5	1	Rd	2	2	9	5	1	5	4-5	5	72	16	14	37	58	5	97,54	112,92	II/2		
TM 10483 F1	Sakata	Semenarna	6	5	5	7	136	ploščato okrogel	2	1	Rd	3	1	9	4	1	5	3-4	7	60	31	10	34	54	12	94,94	105,21	II/2		
VP Viva F1	Nirit	Cvetlice Dornig	6	5	6	8	207	ploščato okrogel	5	2	Rd	3	1	7	5	1	3	4-5	5	64	23	13	40	51	9	94,11	107,99	II/2		
Ekstasis F1	Nirit	Cvetlice Dornig	5	6	6	8	209	ploščato okrogel	4	1	Rd	2	2	8	5	1	5	5	5	72	20	9	28	60	12	93,97	103,04	II/2		
Cherokee F1	Esasem	Cabo	6	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	57	20	24	28	47	25	91,81	120,10	II/2		
Griselda F1	Nirit	Cvetlice Dornig	6	5	6	8	216	ploščato okrogel	3	1	Rd	3	1	8	4	1	7	5	5	58	18	24	32	62	5	77,99	102,28	II/3		
Nemo-Netta F1	Nirit	Cvetlice Dornig	6	6	5	6	125	ploščato okrogel	4	2	Rd	2	2	10	3	1	5	2-3	7	48	26	26	31	61	7	77,22	104,24	II/3		
Nemo-Tamy F1	Nirit	Cvetlice Dornig	7	5	5	7	126	ploščato okrogel	4	3	Rd	2	1	8	4	1	5	3	6	42	34	24	35	59	6	77,19	101,16	II/3		
TM 10409 F1	Sakata	Semenarna	6	3	5	6	106	ploščato okrogel	3	3	Rd	2	1	7	3	1	5	3-4	6	56	31	14	37	51	12	68,87	79,84	II/3		
TM 10738 F1	Sakata	Semenarna	4	5	6	7	137	okrogel	3	1	Rd	2	2	9	4	1	6	2-4	7	47	37	16	38	54	8	56,89	67,41	III		
Red Pear	Semencoop	Planta	7	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	43	22	35	15	73	12	33,82	52,34	III	plodovi pokajo	
Povprečje																										91,13	108,12			
LSD (0,05)																										22,77	21,63			

**Sortni poskus
Ptuj**

Paradižnik

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 2 t/ha Biogrena, 99,6 kg/ha N, 49,8 kg/ha P₂O₅, 132,8 kg/ha K₂O

dognojevanje: fertigacija: 108 kg/ha N, 108 kg/ha P₂O₅, 108 kg/ha K₂O

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

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

Setev: 14.03.2014, presajanje: 24.04.2014, pobiranje: 11.07. - 25.09.2014, 12 pobiranj

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

SORTA	Izvor	Dobavitelj	Višina rastlin		Zgodnost			PLODOVI														PRIDELEK							Opombe
			3=niže	5=srednje	7=visoke	Višina cm	Širina cm	Masa g	Oblika	Izenačenost 3=dobra 7=slaba	Čvrstost 3=čvrst 7=mehak	Barva kože (intenzivnost)	Rebratost 3=ravno 7=močno	Zelen obroč 3=rabel 7=močan	Debelina mesa mm	Obseg sredice 3=majhen 7=velik	Votlost 3=redka 7=pogosta	Obarvanost mesa 3=dobra 7=slaba	Št. prekatov 5 za 5 in več	Razred			Mesec			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina	
			%																	%									
			I.	II.	Odpad	7	8	9																					
Cherokee F1	Esasem	Cabo	7	7	6	8	192	ploščato okrogel	3	2	Rd (5)	3	1	7	3	1	5	3	69	23	8	32	36	32	157,67	170,79	I		
Carmello F1	Syngenta	HP Hibrid	5	4	7	9	263	ploščato okrogel	6	5	Rd (5)	3	4	5	7	1	6	5	56	35	9	26	57	17	152,14	167,57	II/1		
Rally F1	Enza Zaden	Zeleni hit	5	6	7	9	261	ploščato okrogel	5	3	Rd (5)	3	2	7	5	1	5	4-5	72	21	7	44	39	17	147,35	158,07	II/1		
Nemo-Netta F1	Nirit	Cvetlice Dornig	8	7	6	8	192	ploščato okrogel	4	3	Rd (5)	3	2	8	3	1	5	3	68	23	9	28	43	29	140,42	154,49	II/2		
Signora F1	Esasem	Cabo	6	5	6	9	251	ploščato okrogel	4	2	Rd (5)	3	2	7	3	1	5	4-5	79	16	6	39	42	20	140,12	148,45	II/2		
Griselda F1	Nirit	Cvetlice Dornig	8	3	6	8	236	ploščato okrogel	4	2	Rd (5)	2	2	7	4	1	5	5	75	20	5	34	50	16	138,63	146,61	II/2		
Danubio F1	Clause	Cabo	6	7	7	9	297	ploščato okrogel	5	3	Rd (5)	2	3	7	5	1	5	5	67	21	11	30	48	22	138,01	155,54	II/2		
VP Viva F1	Nirit	Cvetlice Dornig	5	5	6	9	233	ploščato okrogel	5	3	Rd (5)	2	1	7	5	1	4	5	72	21	7	34	45	21	136,10	145,57	II/2		
Ekstasis F1	Nirit	Cvetlice Dornig	5	5	6	9	265	ploščato okrogel	5	3	Rd (5)	3	1	7	5	1	5	5	77	17	6	31	47	22	133,16	142,10	II/2		
Attiya F1	Rijk Zwaan	Agroprom	6	5	7	9	256	ploščato okrogel	3	2	Rd (5)	2	2	8	3	1	5	4	75	15	10	35	37	28	133,07	148,13	II/2		
Nemo-Tamy F1	Nirit	Cvetlice Dornig	7	7	6	8	173	ploščato okrogel	3	4	Rd (6)	2	1	7	3	1	5	3	66	24	9	32	47	21	132,08	145,52	II/2		
Red Pear	Semencoop	Planta	7	9	8	8	260	visoko okrogel do narobe srčast	7	7	Rd (4)	6	4	6	4	4	5	5	65	28	7	15	59	27	131,49	140,95	II/2	plodovi se počasi barvajo	
TM 10483 F1	Sakata	Semenarna	8	5	6	8	190	ploščato okrogel	3	1	Rd (5)	3	1	8	3	2	5	3	72	19	8	27	48	26	122,44	133,36	II/2		
Corvinus F1	Seminis	Cabo	4	2	7	8	240	okrogel	4	2	Rd (5)	4	2	7	5	1	3	5	64	30	6	57	31	12	116,64	124,32	II/3	semideterminantna rast	
TM 10738 F1	Sakata	Semenarna	6	7	6	8	195	ploščato okrogel	4	2	Rd (5)	3	2	8	3	1	5	3	69	21	10	33	50	17	115,92	128,60	II/3		
TM 10409 F1	Sakata	Semenarna	7	6	5	7	163	ploščato okrogel	3	3	Rd (5)	3	1	6	3	1	5	4-5	65	24	11	32	35	33	115,18	129,26	II/3		
Avatar F1	Cora Seeds	HP Hibrid	4	6	7	10	335	ploščato okrogel	4	4	Rd (5)	4	3	6	6	1	5	5	60	32	8	40	42	19	96,88	104,73	III		
Povprečje																										132,19	143,77		
LSD (0,05)																										24,28	25,69		