

Sortni poskus Jablje - tunel

Jajčevец

Prejšnji posevek: paradižnik

Gnojenje: Fertildung peleti 2 t/ha, 143 kg/ha N, 112 kg/ha P₂O₅, 288 kg/ha K₂O

dognojevanje: 63 kg/ha N, 112 kg/ha P₂O₅, 140 kg/ha K₂O, 21 kg/ha Mg, 21 kg/ha S

Pridelovanje v visokem tunelu; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; opora - horizontalne vrvice

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

Setev: 07.03.2013, presajanje: 24.04.2013, pobiranje: 03.07. - 07.10.2013, 14 pobiranj

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	Višina rastlin 3=nizke 5=srednje 7=visoke	PLODOVI								PRIDELEK										Opombe				
					Oblika	Izenačenost 3=izenačeni 7=neizenačeni	Rebratost 3=šibka 5=srednja 7=močna	Barva kože (intenzivnost)	Barva mesa 1=belkasta 2=zelenkasta	Lesk 3=močan 7=šibak	Količina semena 3=malo 7=veliko	Čvrstost mesa 3=čvrsto 7=mehko	Razred			Mesec				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina					
													I.	II.	Odpad	7	8	9	10								
Macarena F1	Sativa	Planta	5	5	jajčast	3	3	V(8)	2	2	4	5	88	11	1	30	60	6	4	141,33	143,19	I					
Amadeo F1	Enza Zaden	Zeleni hit	2	5	jajčast	2	3	V(8)	2	1	4	3	90	6	3	58	40	2	0	135,01	139,71	I					
Clara F1	Sativa	Planta	6	5	jajčast	2	4	B(3)	1	6	4	3	88	11	1	53	44	2	1	134,28	135,62	I					
Agata F1	Sativa	Planta	4	4	jajčast	3	2	V(7)	2	4	4	5	93	6	1	47	45	5	2	133,04	134,00	II/1					
Black Bell F1	Seminis	Semenarna	4	5	izdolženo jajčast	2	2	V(6)	2	2	4	4	91	8	1	43	46	7	3	130,30	131,21	II/1					
Bonica F1	Clause	Clause Hrvaška	7	6	jajčast + izdolženo jajčast	3	2	V(7)	2	2	5	6	87	12	0	32	58	6	4	128,44	128,83	II/1					
Rania F1	Sativa	Planta	7	4	hruškast	1	1	V(5) + B črtast	1	5-4	5	4	88	10	1	34	54	11	2	126,13	127,56	II/1	zelo bodeča čaša				
Baluroi F1	Royal Seeds	Semina	5	7	kijast	2	1	V(6)	2	4	5	4	90	10	0	58	38	3	1	117,83	117,99	II/2					
Beatrice F1	Sativa	Planta	7	5	okrogel	3	6	V(3)	1	6	4	3	87	12	2	44	41	14	1	114,78	116,66	II/2	nekoliko sploščeni plodovi, velika muha, čaša delno vijolična				
Giralda F1	Sativa	Planta	3	8	kijast/ <i>club shaped</i>	1	1	V(8)	2	5	5	3	89	10	1	55	38	5	1	113,28	114,39	II/2					
SRX 1560 (Betel) F1	Royal Seeds	Semina	7	5	izdolženo jajčast	2	2	V(7-8)	2	3	4	5	86	13	1	37	55	4	5	111,94	112,98	II/2					
Classic F1	Clause	Clause Hrvaška	5	6	hruškast	2	1	V(8)	2	2	5	5	86	14	0	55	39	4	2	110,71	110,71	II/2					
Diva F1	SG	Cvetlice Dornig	4	6	kijast do hruškast	3	1	V(6)	2	3	5	4	94	6	0	55	42	3	1	108,81	109,22	II/2					
Rondona F1	SG	Cvetlice Dornig	5	5	izdolženo jajčast	2	2	V(6)	2	3	5	5	85	15	0	57	36	5	2	103,39	103,51	II/3					
Violetta di Firenze	Royal Seeds	Semina	8	4	okrogel + jajčast	7	3-8	B + Z(4) + V(3-6)	1+2	4-6	3-5	3-5	80	19	1	28	52	17	3	101,15	102,15	II/3	zelo neizenačen				
SRX 1530 (Freja) F1	Royal Seeds	Semina	5	6	dolg valjast	3	1	V(7)	2	5	5	4	84	16	0	53	35	8	4	99,35	99,35	II/3	večinoma ukrivljeni plodovi				
Violetta di Rimini	Royal Seeds	Semina	7	6	dolg valjast	2	1	V(7)	2	4	5	5	87	13	0	48	47	5	1	94,84	94,95	III	rahlo ukrivljeni plodovi				
Tsakoniki	Royal Seeds	Semina	8	6	valjast	3	1	V(4) + B črtast	1	6	5	2	82	17	1	43	51	4	1	92,78	93,44	III	rahlo ukrivljeni plodovi				
Barbarella F1	Sativa	Planta	8	7	okrogel + jajčast	4	5	V(4-6) + B	1	4	4	5-6	85	15	0	37	52	9	1	89,25	89,25	III	sploščeni plodovi, velika muha, čaša vijolična				
Povprečje																								115,09	116,04		
LSD (0,05)																								18,17	18,72		

Sortni poskus
Šempeter pri Novi Gorici - tunel

Jajčevce

Prejšnji posevek: navoz zemlje

Gnojenje: 2 t/ha Bogatin peleti, 18 kg/ha N, 36 kg/ha P₂O₅, 72 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje v visokem tunelu; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; opora - horizontalne vrvice

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

Setev: 07.03.2013, presajanje: 07.05.2013, pobiranje: 12.07. - 07.10.2013, 9 pobiranj

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	Višina rastlin 3=nizke 5=srednje 7=visoke	P L O D O V I										P R I D E L E K										Opombe				
					Oblika	Izenačenost 3=izenake 7=neizenake	Rebratost 3=šibka 5=srednja 7=močna	Barva kože (intenzivnost)	Barva mesa 1=belkasta 2=zelenkasta	Lesk 3=močan 7=šibak	Količina semena 3=malo 7=veliko	Čvrstost mesa 3=čvrsto 7=mehko	Razred			Mesec				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina							
													%			%													
													I.	II.	Odpad	7	8	9	10										
Agata F1	Sativa	Planta	3	6	jajčast	3	2	V(8)	2	2	3	3	88	10	1	37	40	11	12	116,12	117,87	I							
Amadeo F1	Enza Zaden	Zeleni hit	3	7	izdolženo jajčast	3	3	V(7)	2	3	3	3	91	6	2	42	45	8	5	104,39	106,59	I							
Giralda F1	Sativa	Planta	2	8	kijast	3	1	V(8)	3	4	5	4	79	17	3	40	43	9	9	100,45	103,88	I							
Diva F1	SG	Cvetlice Dornig	3	7	hruškast	2	1	V(7)	2	2	5	4	85	11	4	36	48	8	7	98,63	102,71	I							
Beatrice F1	Sativa	Planta	6	6	okrogel do jajčast	4	4	V(2)	1	3	3	2	79	14	7	30	50	14	6	94,78	101,96	I							
Macarena F1	Sativa	Planta	7	6	jajčast	2	2	V(8)	2	2	3	3	77	18	5	17	42	23	18	93,26	98,44	II/1							
SRX 1530 (Freja) F1	Royal Seeds	Semina	4	7	valjast	3	1	V(7)	2	4	5	2	77	18	5	33	53	9	5	86,34	90,65	II/2							
Rania F1	Sativa	Planta	7	7	hruškast	3	1	V(5) + B črtast	1	5	4	4	75	19	6	13	53	19	15	86,01	91,58	II/2	zelo bodeča čaša						
Classic F1	Clause	Clause Hrvaška	5	8	hruškast	2	1	V(6)	2	5	3	5	91	7	3	23	63	11	3	85,80	88,13	II/2							
Bonica F1	Clause	Clause Hrvaška	7	6	jajčast	3	2	V(8)	2	2	4	6	73	20	7	19	50	11	19	79,96	85,98	II/2							
Clara F1	Sativa	Planta	6	5	jajčast	3	3	B	1	4	4	2	79	15	6	41	47	5	7	79,49	84,32	II/2							
Black Bell F1	Seminis	Semenarna	7	7	jajčast	3	3	V(7)	2	2	3	4	75	18	6	19	56	14	10	76,79	82,11	II/2							
Rondona F1	SG	Cvetlice Dornig	5	6	izdolženo jajčast	2	2	V(8)	2	2	3	4	85	13	3	37	44	11	8	70,42	72,32	II/3							
Violetta di Rimini	Royal Seeds	Semina	4	8	dolg valjast	3	1	V(6)	2	4	4	4	66	21	14	29	61	6	3	70,21	81,19	II/3							
Baluroi F1	Royal Seeds	Semina	5	8	kijast	3	1	V(7)	3	3	4	3	77	17	6	32	54	8	5	69,67	73,90	II/3							
Barbarella F1	Sativa	Planta	8	5	okrogel	4	3-7	V(3) + B	1	5	4	3	76	18	6	14	66	14	6	67,99	72,33	II/3	plodovi nekoliko sploščeni z veliko muho						
SRX 1560 (Betel) F1	Royal Seeds	Semina	8	8	jajčast + izdolženo jajčast	4	2	V(8)	2	3	5	3	70	21	10	7	65	12	16	50,85	56,29	III							
Tsakoniki	Royal Seeds	Semina	8	7	valjast	4	1	V(3) + B črtast	1	5	5	3	62	22	16	12	64	13	11	46,55	55,52	III							
Violetta di Firenze	Royal Seeds	Semina	8	6	okrogel + jajčast	7	4-7	B + Z(3) + V(2-5)	1	4	4	2-4	49	28	23	10	50	14	26	30,74	40,06	III	zelo neizenake						
Povprečje																								79,39	84,52				
LSD (0,05)																								14,30	14,43				

Sortni poskus
Ptuj - tunel

Jajčevce

Prejšnji posevek: jajčevce in lubenice
Gnojenje: 111 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 320 kg/ha K₂O

dognojevanje: 45 kg/ha N, 45 kg/ha P₂O₅, 45 kg/ha K₂O

Pridelovanje v visokem tunelu; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; opora - horizontalne vrvice

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

Setev: 07.03.2013, presajanje: 08.05.2013, pobiranje: 10.07. - 17.10.2013, 10 pobiranj

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	PLODOVI								PRIDELEK										Opombe			
				Oblika	Izenačenost 3=izenaceni	Rebratost 3=šibka 5=srednja 7=močna	Barva kože (intenzivnost)	Barva mesa 1=belkasta 2=zelenkasta	Lesk 3=močan 7=šibak	Količina semena 3=malo 7=veliko	Čvrstost mesa 3=tvrdno 7=mehko	Razred			Mesec				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina				
												%			%										
												I.	II.	Odpad	7	8	9	10							
Amadeo F1	Enza Zaden	Zeleni hit	3	jajčast	3	3	V(8)	2	2	4	4	76	23	0	44	37	15	4	90,36	90,77	I				
Diva F1	SG	Cvetlice Dornig	4	hruškast	3	1	V(7)	2	3	3	4	76	23	0	27	45	26	2	90,18	90,51	I				
Bonica F1	Clause	Clause Hrvaška	4	jajčast	3	2	V(6)	2	5	4	5	65	34	1	31	48	17	4	85,63	86,34	I				
SRX 1560 (Betel) F1	Royal Seeds	Semina	6	jajčast + izdolženo jajčast	4	2	V(8)	2	2	5	3	69	31	0	25	54	20	1	83,13	83,13	I				
Macarena F1	Sativa	Planta	6	jajčast	3	2	V(8)	2	2	3	2	77	23	0	12	62	24	2	80,12	80,12	II/1				
Black Bell F1	Seminis	Semenarna	5	jajčast + izdolženo jajčast	4	2	V(6)	2	3	3	3	80	19	1	26	62	11	1	77,44	77,89	II/1				
Agata F1	Sativa	Planta	3	jajčast	3	3	V(7)	2	3	3	5	75	22	3	36	49	10	4	77,20	79,35	II/1				
Rania F1	Sativa	Planta	8	hruškast	3	1	V(4) + B črtast	1	4	5	3	79	21	0	14	63	21	2	68,90	68,90	II/2	zelo bodeča čaša			
Giralda F1	Sativa	Planta	4	kijast	3	1	V(8)	2	5	5	3	69	29	2	41	48	9	2	68,81	70,48	II/2	bolj občutljiv za pomanjkanje Ca			
Violetta di Rimini	Royal Seeds	Semina	3	dolg valjast	3	1	V(6)	2	5	4	3	66	34	0	45	41	12	2	68,27	68,36	II/2				
Baluroi F1	Royal Seeds	Semina	5	kijast	2	2	V(7)	2	4	4	3	63	36	1	41	44	12	3	65,09	65,48	II/2	plod spodaj širši			
Rondona F1	SG	Cvetlice Dornig	5	izdolženo jajčast	3	2	V(7)	2	4	3	4	77	23	0	37	46	16	1	63,57	63,72	II/2				
Beatrice F1	Sativa	Planta	6	okrogel + jajčast	3	4	V(2) + B	1	5	4	2	83	17	0	45	44	10	1	61,34	61,58	II/2				
SRX 1530 (Freja) F1	Royal Seeds	Semina	6	dolg valjast	3	1	V(7)	2	5	5	3	70	29	1	36	47	14	3	60,85	61,53	II/3				
Clara F1	Sativa	Planta	6	jajčast	2	3	B	1	5	5	2	64	29	7	18	55	26	0	59,38	63,75	II/3	bolj občutljiv za pomanjkanje Ca; nekateri plodovi v notranjosti s temnimi pegami			
Classic F1	Clause	Clause Hrvaška	6	izdolženo jajčast	2	2	V(7)	2	4	5	3	72	27	1	23	60	15	1	56,28	56,85	II/3	plodovi v notranjosti pogosto votli in s temnimi pegami			
Tsakoniki	Royal Seeds	Semina	6	valjast	3	1	V(4) + B črtast	1	5	5	3	62	36	2	19	61	19	1	51,64	52,92	III	bolj občutljiv za pomanjkanje Ca; plodovi pogosto deformirani			
Barbarella F1	Sativa	Planta	8	okrogel	4	4	V(2-6) + B	1	4	4	4	73	25	3	24	53	20	2	48,10	49,40	III				
Violetta di Firenze	Royal Seeds	Semina	7	okrogel + jajčast	7	4-8	B + Z(2-5) + V(3-5)	1+2	3-7	5	3	71	29	0	25	53	20	1	39,69	39,69	III	zelo neizenaceni plodovi			
Povprečje																						68,21	68,99		
LSD (0,05)																						14,53	14,32		