

Sortni poskus
Jablje

Kumara za solato

Prejšnji posevek: paprika

Gnojenje: 2t/ha Organik, 400 kg/ha N, 300 kg/ha K₂O

dognojevanje: 42,3 kg/ha N, 14,1 kg/ha P₂O₅, 84,6 kg/ha K₂O, 8,5 MgO

Pridelovanje v plastenjaku; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; gojenje ob opori (mreža)

Gostota sajenja: 140 cm x 20 cm; 35.714 rastlin/ha

Setev: 11.03.2010, presajanje: 29.04.2010, pobiranje: 03.06. - 14.09.2010, 29 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	Grenkost 3=redka 7=pogosta	PLODOVI																PRIDELEK										Opombe									
						Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Oblika-vzdolžno	Oblika-prečno 1=okrogel 2=trikoten 3=kvadratast	Količina bradavic 3=malo 7=veliko	Velikost bradavic 3=majhne 7=velike	Prisotnost bodic 3=malo 7=veliko	Barva bodic 1=bela 2=temna	Intenzivnost zelene barve 3=svetla 7=temna	Dolžina prog 3=kratke 7=dolge	Barva prog	Vodlost 3=redka 7=pogosta	Nagubanost 3=rahla 7=močna	Količina semena 3=malo 7=veliko	Izenačenost 3=izenačeni 7=neizenačeni	Razred			Mesec				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina										
																						%			%																
																						I.	II.	Odpad	6	7	8	9													
Slice King F1	Sakata	Semenarna	7	9	1	21	4,3	245	valjast	2	3	3	3	1	6	2	Z (4)	2	2	4	5	66	27	7	16	42	33	9	386,16	416,70	I										
G.B. F1	Sativa	Planta	8	8	1	33	4,1	384	podolgovat	2	2	2	4	1	7	2	Z (5)	1	1	2	3	67	26	7	15	41	37	7	364,14	389,72	I	dolgi nekoliko ukrivljeni plodovi; bolj občutljiva za pepelasto plesen									
Kung Fu F1	Sakata	Semenarna	8	9	1	24	4,2	275	valjast	2	5	6	1	1	8	2	Z (6)	4	4	3	4	65	26	9	16	45	29	10	350,55	385,98	I										
Caman F1	Rijk Zwaan	Agroprom	6	7	1	23	4,5	272	valjast	2	2	2	1	1	8	1	Z (7)	1	2	3	3	75	18	7	19	47	28	6	330,80	355,83	I										
Salatio F1	Seminis B	Semenarna	5	7	1	25	4,4	306	valjast	3	4	5	1	1	8	2	Z (5)	2	3	2	2	62	27	11	21	43	28	8	299,72	334,94	II/1										
Ekron F1	Enza Zaden	Zeleni Hit	4	7	3	23	4,5	293	valjast	2	4	6	1	1	8	2	Z (5)	3	3	2	3	76	18	6	24	43	25	8	273,42	292,59	II/2										
Llanoverde F1	Seminis B	Semenarna	1	6	4	22	4,6	276	valjast	2	3	4	1	1	8	2	Z (6)	2	3	4	4	60	26	14	30	38	25	7	269,76	313,87	II/2										
Setman F1	Seminis PS	Semenarna	2	6	1	24	4,1	280	valjast	2	2	3	1	1	8	1	Z (4)	2	4	2	2	59	27	14	30	41	24	5	263,57	304,99	II/2										
Burpless Tasty Green F1	Semencoop	Planta	5	8	3	35	4,2	410	podolgovat	3	3	4	3	2	5	3	Z (3)	3	4	2	4	62	29	9	24	46	25	5	259,70	284,93	II/2	dolgi nekoliko ukrivljeni plodovi; bolj občutljiva za pepelasto plesen									
Darina F1 (mix)	Seminis RS	Semenarna	5	6	1	23	4,9	303	valjast	2	2	2	1	1	8	2	Z (6)	3	3	3	3	65	26	9	23	43	28	6	257,28	282,93	II/2	nekoliko občutljiva za kumarno plesen									
Jazzer F1	Enza Zaden	Zeleni Hit	5	7	1	23	4,7	298	valjast	2	2	2	1	1	7	3	Z (4)	1	2	3	4	70	24	6	26	44	26	4	253,81	270,01	II/3	bolj občutljiva za pepelasto in kumarno plesen									
Sagro F1	Immergruen	Agrosaat	8	9	1	22	5,2	321	valjast	2	3	5	1	1	8	2	Z (6)	3	2	4	5	71	24	5	14	46	29	11	242,11	255,07	II/3	bolj občutljiva za pepelasto plesen in pršico									
Edona F1 (mix)	Seminis RS	Semenarna	4	7	1	24	4,2	278	valjast	2	3	3	3	1	8	1	Z (5)	2	4	2	2	68	23	9	24	41	28	7	233,76	255,60	III	nekoliko občutljiva za kumarno plesen									
Sargon F1	Enza Zaden	Zeleni Hit	5	7	1	21	4,3	240	valjast	2	2	3	3	1	8	2	Z (5)	6	3	3	3	72	23	5	27	48	21	4	226,22	237,63	III	bolj občutljiva za pršico									
Cherokee 7 Hybrid	Semencoop	Planta	7	8	1	22	5,1	318	valjast +klinast	2	3	5	1	1	6	2	Z (5)	1	2	5	5	66	25	9	22	55	19	4	210,80	230,65	III	bolj občutljiva za pepelasto plesen									
Thunder F1	Seminis A	Semenarna	6	4	1	21	4,6	257	valjast +klinast	2	2	2	3	1	6	2	Z (5)	5	3	4	4	62	29	9	26	44	24	6	179,58	198,33	III										
Povprečje																																		275,09				300,61			
LSD (0,05)																																		36,02				38,16			

Sortni poskus
Ajdovščina

Kumara za solato

Prejšnji posevek: paradižnik

Gnojenje: 250 kg/ha K₂O

dognojevanje: 90 kg/ha N, 30 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O

Pridelovanje v plastenjaku; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; gojenje ob opori (mreža)

Gostota sajenja: 130 cm x 20 cm; 38.461 rastlin/ha

Setev: 11.03.2010, presajanje: 22.04.2010, pobiranje: 04.06. - 10.8.2010, 29 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,60 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	P L O D O V I																P R I D E L E K										Opombe
				Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Oblika-vzdolžno	Oblika-prečno 1=okrogel 2=trikoten 3=kvadratast	Količina bradavic 3=malo 7=veliko	Velikost bradavic 3=majhne 7=velike	Barva bodic 1=bela 2=temna	Intenzivnost zelene barve 3=svetla 7=temna	Dolžina prog 3=kratke 7=dolge	Barva prog	Vodlost 3=redka 7=pogosta	Nagubanost 3=rahla 7=močna	Količina semena 3=malo 7=veliko	Izenačenost 3=izenačeni 7=neizenačeni	Razred			Mesec			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina			
																			%			%								
																			I.	II.	Odpad	6	7	8						
Llanoverde F1	Seminis B	Semenarna	4	21	4,8	265	kijast	2	2	2	1	7	2	Z (5)	1	1	6	5	83	16	1	52	42	6	331,94	334,44	I	dolgi nekoliko ukrivljeni plodovi		
G.B. F1	Sativa	Planta	7	30	4,5	382	kijast+nepravilen	2	2	2	1	6	2	Z (5)	1	3	4	5	87	13	0	37	45	18	325,26	325,26	I			
Slice King F1	Sakata	Semenarna	3	21	4,9	315	valjast	2	2	4	1	7	2	Z (5)	4	1	3	3	94	6	0	51	43	6	293,41	293,92	I			
Salatio F1	Seminis B	Semenarna	4	22	4,6	278	valjast	2	3	3	1	8	3	Z (4)	1	2	5	3	84	16	0	50	42	8	285,04	286,31	II/1			
Kung Fu F1	Sakata	Semenarna	7	25	4,4	338	valjast	2	3	5	1	8	3	Z (6)	1	2	4	2	91	9	0	48	44	8	277,69	277,69	II/1			
Sargon F1	Enza Zaden	Zeleni Hit	2	23	4,8	322	valjast	2	3	3	1	8	2	Z (6)	3	1	4	3	94	6	0	49	39	12	248,12	248,12	II/2			
Caman F1	Rijk Zwaan	Agroprom	6	21	4,3	253	kijast	2	2	2	1	8	2	Z (5)	2	3	4	4	93	7	0	50	44	6	239,96	240,20	II/2			
Edona F1 (mix)	Seminis RS	Semenarna	6	24	4,6	335	valjast	2	2	3	1	8	2	Z (7)	1	2	2	2	91	8	1	47	44	9	227,20	228,73	II/2			
Ekron F1	Enza Zaden	Zeleni Hit	3	24	4,7	348	valjast	2	3	2	1	7	2	Z (6)	2	1	3	2	93	7	0	45	45	10	225,39	225,76	II/3			
Darina F1 (mix)	Seminis RS	Semenarna	3	21	4,8	302	valjast	2	2	4	1	7	2	Z (5)	1	2	2	3	90	10	0	52	39	9	211,09	211,78	II/3			
Setman F1	Seminis PS	Semenarna	4	24	4,3	337	valjast	2	2	4	1	8	2	Z (7)	2	2	3	3	89	11	0	50	43	7	205,50	205,90	III			
Jazzter F1	Enza Zaden	Zeleni Hit	3	20	4,7	276	valjast	2	3	3	1	7	3	Z (5)	1	1	3	3	94	6	0	56	40	4	202,53	202,72	III			
Sagro F1	RWA	Agrosoat	7	20	4,9	289	valjast	2	3	4	1	6	3	Z (4)	1	1	4	3	95	5	0	40	51	9	194,16	194,31	III			
Cherokee 7 Hybrid	Semencoop	Planta	8	21	4,7	244	kijast	2	3	5	1	6	3	Z (4)	1	2	4	5	89	11	0	43	55	2	193,42	194,17	III			
Povprečje																							247,19			247,81				
LSD (0,05)																							41,05			41,84				

Sortni poskus
Lucija

Kumara za solato

Prejšnji posevek: paradižnik/endivija

Gnojenje: 2t/ha Organik, 60 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 240 kg/ha K₂O

dognojevanje: 250,7 kg/ha N, 326,6 kg/ha P₂O₅, 319,7 kg/ha K₂O

Pridelovanje v plastenjaku; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; gojenje ob opori (mreža)

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

Setev: 25.02.2010, presajanje: 01.04.2010, pobiranje: 06.05. - 20.07.2010, 20 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	Razraščanje 3=šibko 7=močno	P L O D O V I														P R I D E L E K										Opombe	
						Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Oblika-vzdolžno	Oblika-prečno 1=okrogel 2=trikoten 3=kvadratast	Količina bradavic 3=malo 7=veliko	Velikost bradavic 3=majhne 7=velike	Barva bodic 1=bela 2=temna	Intenzivnost zelene barve 3=svetla 7=temna	Dolžina prog 3=kratke 7=dolge	Barva prog	Vodlost 3=redka 7=pogosta	Nagubanost 3=rahla 7=močna	Količina semena 3=malo 7=veliko	Razred			Mesec			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina			
																				%			%								
																				I.	II.	Odpad	5	6	7						
Setman F1	Seminis PS	Semenarna	1	5	6	22	4,3	270	valjas	2	4	4	1	8	2	Z (6)	2	4	4	76	20	4	33	46	21	260,13	270,46	I			
Slice King F1	Sakata	Semenarna	7	5	6	20	4,6	242	valjast	2	4	3	1	7	3	Z (4)	1	2	5	65	32	3	11	56	33	257,69	265,61	I	bolj občutljiva za pepelasto plesen		
Salatio F1	Seminis B	Semenarna	4	6	6	21	4,4	289	valjast	2	3	5	1	8	2	Z (5)	4	3	4	70	26	4	25	48	27	251,31	263,39	I			
Burpless Tasty Green F1	Semencoop	Planta	5	4	2	33	4,0	364	nepravilen	2	3	4	2	7	5	RuZ (2)	3	3	3	72	23	5	24	48	28	239,68	251,38	II/1	bolj občutljiva za pepelasto plesen		
Caman F1	Rijk Zwaan	Agroprom	3	5	6	23	4,3	256	valjast	2	3	4	1	8	2	Z (5)	2	3	3	67	30	3	28	46	26	235,74	242,38	II/1	bolj občutljiva za pepelasto plesen		
Kung Fu F1	Sakata	Semenarna	7	6	7	22	4,2	247	valjast	2	5	6	1	8	2	Z (6)	4	3	3	78	21	2	12	59	29	229,88	235,47	II/2			
Llanoverde F1	Seminis B	Semenarna	2	4	5	22	4,2	259	valjast	2	4	5	1	8	2	Z (6)	2	4	3	63	33	4	30	45	25	222,92	232,51	II/2			
Ekron F1	Enza Zaden	Zeleni Hit	3	7	1	22	4,6	289	valjast	2	5	5	1	7	3	Z (5)	3	3	4	77	21	2	29	48	23	221,46	226,57	II/2			
Darina F1 (mix)	Seminis RS	Semenarna	4	5	3	21	4,5	254	valjast	2	5	5	1	7	2	Z (4)	3	3	4	74	23	3	27	47	26	215,63	222,74	II/2			
Thunder F1	Seminis A	Semenarna	5	4	4	19	4,1	198	valjast	2	4	6	1	7	3	Z (5)	1	4	5	65	30	5	24	52	24	214,42	224,86	II/2			
Edona F1 (mix)	Seminis RS	Semenarna	3	5	2	23	4,4	268	valjast	2	4	4	1	7	2	Z (5)	4	2	4	78	20	2	34	43	23	213,11	216,78	II/2	ožigi na listih		
Jazzer F1	Enza Zaden	Zeleni Hit	4	4	3	19	4,1	208	valjast	2	5	5	1	7	2	RuZ (2)	1	3	4	75	23	2	30	47	23	211,31	215,50	II/2	bolj občutljiva za pepelasto plesen		
Sargon F1	Enza Zaden	Zeleni Hit	4	5	2	21	4,3	230	valjast	2	4	4	1	8	2	Z (6)	4	3	3	73	24	3	31	42	27	205,89	211,33	II/3			
Cherokee 7 Hybrid	Semencoop	Planta	7	3	4	21	4,3	226	valjast	2	7	7	1	7	3	Z (4)	2	3	4	59	36	5	12	56	32	189,61	199,89	III			
G.B. F1	Sativa	Planta	8	4	3	28	3,7	286	podolgovat	2	3	3	1	7	2	Z (5)	1	3	2	70	26	4	6	67	27	187,94	196,62	III	bolj občutljiva za pepelasto plesen		
Sagro F1	RWA	Agrosaat	9	4	7	18	4,8	225	valjast	2	4	6	1	7	3	Z (5)	1	3	6	56	39	5	4	62	34	150,42	157,72	III	bolj občutljiva za pepelasto plesen		
Povprečje																								219,19			227,07				
LSD (0,05)																								21,81			21,24				