

Sortni poskus: Kumara za solato
Lokacija: Jablje
Leto: 2016

Prejšnji posevek: paradižnik, paprika
Gnojenje: 30 t/ha hlevski gnoj, 170 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 420 kg/ha K₂O, 21 kg/ha SO₃
dognojevanje: fertigacija: 152 kg/ha N, 48 kg/ha P₂O₅, 160 kg/ha K₂O, 24 kg/ha MgO
Pridelovanje v tunelu; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; gojenje ob opori (mreža)
Gostota sajenja: 150 cm x 20 cm; 33.333 rastlin/ha
Setev: 21.03.2016, presajanje: 15.04.2016, pobiranje: 01.06. - 12.09.2016, 23 pobiranj

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	Višina rasti 3=nizke 5=srednje 7=visoke	Grenkost 3=velika 7=pogosta	PLODOVI																		PRIDELEK												Opombe														
						Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Oblika-vzdolžno	Oblika-prečno 1=okrogel 2=trikoten 3=kvadrat	Količina bradavic 3=malo 7=veliko	Velikost bradavic 3=majhne 7=velike	Prisotnost bodic 3=malo 7=veliko	Barva bodic 1=bele 2=rjave	Intenzivnost zelene barve 3=svetla 7=temna	Dolžina prog 3=kratke 7=dolge	Barva prog (intenzivnost barve)	Vollast 3=velika 7=pogosta	Nagibanost 3=rabila 7=naraba	Delež osenčenja 3=majhen 7=velik	Izenačenost 3=izenačeni 7=neizenačeni	Razred %			Mesec %				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina																			
																						I.	II.	Opad	6	7	8	9																						
Kung Fu F1	Sakata	Semenarna	6	8	4	24	5,0	337	valjast	1-2	3	7	3	2	8	2	Z (6)	1	3	4	2	77	18	5	22	38	34	6	329,11	347,78	I																			
CVS 552 F1	Esasem	Cabo	2	8	4	24	5,4	383	valjast do kijast	2	3	6	3	1	7	2	Z (5)	1	2	5	2	73	22	5	32	41	22	5	318,90	336,68	I																			
Epsilon F1	Syngenta	HP Hibrid	4	7	4	23	5,0	316	valjast do kijast	1	2	2	2	2	7	2	Z (4)	1	2	5	2	79	18	3	31	35	29	5	293,06	302,34	I																			
Avantgarde F1	Semo	Semenarna	6	8	5	35	5,0	457	valjast do klinast	1-2	1	3	1	1	6	2	Z (5)	1	5	5	3	52	33	15	23	55	19	3	267,98	316,27	I	plod ukrivljen; nekoliko občutljiva za pepelasto plesen																		
Lisboa F1	Bejo Z.	Agrocasol plus	3	7	3	22	5,1	304	valjast	2	3	2	2	1	8	2	Z (5)	1	2	6	2-3	72	21	7	36	41	19	4	261,11	280,09	II/1																			
Llanoverde F1	Seminis	Cabo	2	6	4	23	5,4	334	valjast do kijast	1-2	2	5	3	1	7	2	Z (4)	1	3	6	3	59	26	15	32	43	21	4	257,16	305,23	II/1																			
Joker F1*	ZKI	Cvetlice Dornig	9	7	5	18/19	5/5	300/268	valjast	2	3	3/4	2	1	5/7	3	RuZ	1	1/4	5/6	7	64	28	8	14	47	34	5	247,42	270,18	II/2																			
Sargo F1	RWA	Agrosaati	9	8	7	20	5,3	310	kijast	1-2	3	6	2	/	6	2	RuZ	1	2	5	5	75	21	4	15	48	32	5	235,98	244,88	II/2																			
Green River F1	Sativa	Planta	7	7	3	29	4,8	336	klinast	1-2	2	2	3	1	6	3	Z (3)	1	3	5	2	63	27	10	20	50	23	7	220,18	244,71	II/3	plod rahlo ukrivljen; bolj občutljiva za pepelasto plesen																		
Sargon F1	Enza Z.	Zeleni hit	1	5	3	23	5,3	325	valjast do kijast	1-2	3	3	3	1	8	3	RuZ	2	3	6	3	70	23	7	39	37	21	3	215,68	230,52	II/3																			
Burpless Tasty Green F1	Sativa	Planta	2	7	3	34	4,4	378	klinast	2	3	6	4	2	5	4	Ru do RuZ	2	2	3	3	65	28	7	35	38	24	3	202,93	218,87	III	plod ukrivljen; bolj občutljiva za pepelasto plesen																		
Edona F1	Seminis	Semenarna	2	6	2	22	5,0	310	valjast do kijast	1-2	2	5	2	2	7	2	Z (4)	1	2	5	3	77	19	4	43	34	21	2	176,72	184,56	III	plod hitro odebeli																		
Roccker F1	Clause	Cabo	7	6	5	23	5,0	312	valjast	2	3	6	3	1	7	2	Z (5)	3	3	4	3	60	25	15	23	51	24	2	176,60	206,71	III																			
Ritmo F1	ZKI	Cvetlice Dornig	6	5	3	30	4,9	353	kijast	3	1	2	1	1	5	2	Z (3)	1	8	7	3	48	27	25	24	64	11	1	131,51	164,82	III	plod ukrivljen; bolj občutljiva za pepelasto plesen																		
Povprečje																																																		
LSD (0,05)																																																		

* več tipov plodov, ocene različnih tipov so ločene s poševnico

Sortni poskus: Kumara za solato
Lokacija: Šempeter pri Gorici - močan napad *Meloidogyne* spp.
Leto: 2016

Prejšnji posevek: paradižnik, solata
Gnojenje: 20 t/ha hlevski gnoj, 200 kg/ha N, 400 kg/ha K₂O
dognojevanje: fertigacija: 88 kg/ha N, 48 kg/ha P₂O₅, 152 kg/ha K₂O, 24 kg/ha MgO; foliarno: 7 kg/ha CaO
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: 21.03.2016, presajanje: 21.04.2016, pobiranje: 02.06. - 08.08.2016, 19 pobiranj

Zasnovna poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,80 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3-zgodna 7-pozna	PLODOVI																PRIDELEK								Opombe							
				Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Oblika-vzdolžno	Oblika-prečno 1=okrogel 2=trikoten 3=kvadraten	Količina bradavic 3=malo 7=veliko	Velikost bradavic 3=maljune 7=velike	Prisotnost bodic 3=malo 7=veliko	Barva bodic 1=bela 2=temna	Intenzivnost zelene barve 3=svetla 7=temna	Dolžina prog 3=krajke 7=dolge	Barva prog (intenzivnost barve)	Vdobje 3=redka 7=pegasta	Napuhlost 3=raba 7=močna	Delež semenja 3=majhen 7=velik	Izenatenost 3=izenačen 7=neizenačen	Razred %			Mesec %			Tržni €/ha	Skupni €/ha		Rodnostna skupina						
																				I.	II.	Odpad	6	7	8										
Ritmo F1	ZKI	Cvetlice Dornig	6	31	4,1	303	klinast	1	1	/	1	1	5	1	/	1	5	3	3	48	48	4	55	43	2	139,05	144,98	II/1	plod ukrivljen						
Kung Fu F1	Sakata	Semenarna	8	26	4,6	319	valjast do kijast	1-2	3	4	3	1	6	3	Z (4)	1	2	7	2	90	7	3	26	60	14	129,90	133,64	II/1							
Epsilon F1	Syngenta	HP Hibrid	5	24	4	292	valjast	1+2	2	1	1	1	8	2	Z (3)	2	1	4	2	93	6	1	28	60	12	123,93	124,60	II/1							
Sargon F1	Enza Z.	Zeleni hit	2	27	4,8	372	valjast	1	3	2	3	1	6	2	Z (3)	3	1	6	2	94	4	2	41	50	9	120,30	122,39	II/2							
CVS 552 F1	Esasem	Cabo	4	25	5	340	valjast	1	3	2	2	1	8	2	Z (5)	1	1	6	2	95	4	1	40	49	11	113,18	113,87	II/2							
Green River F1	Sativa	Planta	9	33	4,3	442	valjast do klinast	2	3	1	2	1	6	2	Z (4)	2	3	4	3	84	13	3	32	62	6	112,90	115,92	II/2	bolj občutljiva za pepelasto plesen						
Llanoverde F1	Seminis	Cabo	5	23	4,7	296	valjast do kijast	1+2	2	2	2	1	8	2	Z (5)	1	1	6	4	85	12	3	35	52	13	111,05	115,45	II/2							
Lisboa F1	Bejo Z.	Agrocasol plus	3	24	4,6	297	valjast	1+2	3	3	3	1	7	2	Z (5)	2	2	3	2	93	5	2	40	54	6	110,83	113,64	II/2							
Burpless Tasty Green F1	Sativa	Planta	6	38	4,2	429	klinast	2	3	2	3	2	6	3	Z (3)	2	1	2	3	81	12	7	36	56	8	96,02	103,00	II/2	plod ukrivljen; bolj občutljiva za pepelasto plesen						
Avantgarde F1	Semo	Semenarna	6	40	4,5	483	valjast	1	2	1	2	1	6	2	Z (4)	1	4	2	3	78	15	7	37	59	4	88,36	94,69	II/2	plod ukrivljen; bolj občutljiva za pepelasto plesen						
Joker F1	ZKI	Cvetlice Dornig	9	21	4,6	256	valjast + klinast + kijast	1+2	2	4	3	1	6	2	RuZ	1	2	4	5	82	12	6	20	65	15	87,29	92,86	II/2							
Edona F1	Seminis	Semenarna	4	26	4,4	334	valjast	1-2	2	1	2	1	8	2	Z (5)	1	1	5	2	94	5	1	38	53	9	82,52	83,17	II/3							
Roccker F1	Clause	Cabo	8	24	4,6	311	valjast	1+2	3	4	2	1	7	3	Z (4)	2	2	4	2	90	5	5	35	55	10	75,56	79,23	II/3							
Sargo F1	RWA	Agrosaat	9	20	4,7	229	klinast + kijast	1	3	4	2	1	6	2	RuZ	1	2	6	5	86	12	2	18	62	20	65,54	67,08	II/3							
Povprečje																												104,03			107,47				
LSD (0,05)																												38,52			39,45				

Sortni poskus: Kumara za solato
Lokacija: Ptuj
Leto: 2016

Prejšnji posevek: lubenica

Gnojenje: 1300 kg/ha Plantella Organik, 62 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 240 kg/ha K₂O

dognojevanje: 162 kg/ha N, 162 kg/ha P₂O₅, 162 kg/ha K₂O

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

Gostota sajenja: 150 cm x 20 cm; 33.333 rastlin/ha

Setev: 21.03.2016, presajanje: 20.04.2016, pobiranje: 03.06. - 03.10.2016, 26 pobiranj

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=gotna 7=pozna	Višina rastlin 3=niže 5=srednje 7=visoke	Razraščanje 3=šibko 7=močno	PLODOVI																	PRIDELEK										Opombe									
						Oblika-vzložno	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=belo 2=temna 3=svetla 7=temna	Intenzivnost zelene barve 3=kratke 7=dolge	Barva prog (intenzivnost barve)	Vrlost 3=redka 7=pogosta	Delež osemenja 3=majhen 7=velik	Izenačenost 3=izenačeni 7=neizenačeni	Razred %			Mesec %				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnosna skupina																
																	I.	II.	Odpad	6	7	8	9																			
Epsilon F1	Sakata	HP Hibrid	5	7	5	25	4,8	347	valjast do kijast	1	4	3	2	1	7	2	Z (5)	2	5	3	70	22	8	17	39	29	15	471,90	512,96	I												
Joker F1*	Seminis	Cvetlice Dormig	8	7	5	21/19	5/5	332/250	valjast	1-2/3	3	6	3	1	6	2	RuZ	1	6/3	6	71	24	5	15	32	31	22	391,71	413,00	I												
Green River F1	Syngenta	Planta	5	7	4	33	4,3	371	valjast do klinast	3	3	2	3	1	7	2	Z (5)	1	3	2	65	29	6	15	37	33	15	382,69	406,56	I												
Sargon F1	Enza Z.	Zeleni hit	4	7	2	25	5,0	298	valjast	2	4	5	2	1	8	2	Z (5)	1	5	4	71	26	3	24	34	29	13	316,83	324,72	II/2												
CVS 552 F1	Semo	Cabo	4	7	2	25	5,6	369	valjast do kijast	1	3	2	2	1	8	2	Z (6)	1	7	4	67	25	8	27	37	25	11	310,71	337,06	II/2												
Burpless Tasty Green F1	Sativa	Planta	4	8	4	37	4,3	441	klinast	3	3	3	4	2	5	3	RuZ	1	3	3	62	28	10	24	40	27	9	280,20	309,82	II/2	plod ukrivljen; bolj občutljiva za pepelasto plesen											
Sargo F1*	Clause	Agrosaat	6	8	4	19/23	5/5	278/358	valjast	1-2	4	4	3	1	7	2	RuZ	1	5	6	71	25	4	15	36	31	18	274,04	286,47	II/2												
Avantgarde F1	Esasem	Semenarna	5	7	4	38	4,8	528	kijast	2-3	2	3	3	1	6	2	Z (5)	1	4	4	41	36	23	24	43	26	7	263,71	342,11	II/3	plod ukrivljen; nekoliko občutljiva za pepelasto plesen											
Kung Fu F1	Seminis	Semenarna	8	8	4	24	4,5	309	valjast do kijast	1	4	6	2	1	8	2	Z (6)	2	4	3	63	29	8	25	36	28	11	260,71	283,09	II/3												
Edona F1	Sativa	Semenarna	2	6	3	27	5,1	398	valjast	2	2	3	2	1	8	2	Z (5)	2	3	4	66	25	9	31	36	26	7	247,18	271,00	II/3												
Llanoverde F1	RWA	Cabo	5	6	3	23	5,3	354	valjast do kijast	2	3	4	2	1	8	2	Z (5)	1	6	4	51	31	18	23	38	26	13	229,71	278,61	III												
Roccker F1	Bejo Z.	Cabo	8	5	4	22	4,8	303	valjast	3	4	5	2	1	7	3	Z (5)	2	4	3	62	27	11	22	46	25	7	184,09	206,09	III												
Lisboa F1	ZKI	Agrocasol plus	4	6	2	22	4,6	276	valjast	1	3	2	2	1	8	2	Z (5)	1	4	4	69	22	9	31	36	26	7	176,27	193,42	III												
Ritmo F1	ZKI	Cvetlice Dormig	/	/	/	rastline propadle ob začetku pobiranja verjetno zaradi Phytophthora capsici																																				
Povprečje																																								291,52	320,38	
LSD (0,05)																																								50,82	57,29	

* več tipov plodov, ocene različnih tipov so ločene s poševnico