

Sortni poskus: Kumara za solato
Lokacija: Jablje
Leto: 2017

Prejšnji posevek: fižol

Gnojenje: 30 t/ha hlevski gnoj, 170 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 420 kg/ha K₂O, 21 kg/ha SO₃

dognojevanje: fertigacija: 114 kg/ha N, 36 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O, 18 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: 22.03.2017, presajanje: 18.04.2017, pobiranje: 31.05. - 01.09.2017*, 21 pobiranj

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3-zgodna 7-pozna	P L O D O V I																		PRIDELEK celotno obdobje pobiranja										PRIDELEK pobiranje do 12.07.2017										Opombe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Oblika-vzdolžno	Oblika-prečno 1=okrogel 2=triloben 3=kvadrat	Količina bradavic 3=malo 7=veliko	Velikost bradavic 2=majhne 7=velike	Prisotnost bodic 3=malo 7=veliko	Barva bodic 1=beli 2=temna	Intenzivnost zelene barve 3=svetla 7=temna	Dolžina prog 3=kratek 7=dolga	Barva prog (intenzivnost barve)	Vrsteš 3=redka 7=mgosta	Nagibanost 2=raha 7=moča	Delež osenčenja 3=majhen 7=velik	Izenačenost 3=izenačeni 7=neizenačeni	Okužba s pepelasto plesnijo 3=slika 7=močna	Razred										Mesec										Razred										Mesec										Tržni										Skupni										Rodnostna skupina																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																					%										Mesec										%										%										t/ha										t/ha										Rodnostna skupina																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																					I.	II.	Odpad	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Sortni poskus: Kumara za solato
Lokacija: Ptuj
Leto: 2017

Prejšnji posevek: lubenica in melona

Gnojenje: 1500 kg/ha Plantella Organik, 187,5 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 220 kg/ha K₂O, 20 kg/haMgO, 430 kg/ha SO₃

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: 22.03.2017, presajanje: 19.04.2017, pobiranje: 02.06. - 30.08.2017*, 20 pobiranj

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3-pozna 7-pozna	Višina rastlin 3-srednje 7-visoke	Razraščanje 3-silbo 7-močno	PLODOVI																Okuzba s pepelasto plesnijo 3-silbo 7-močno	PRIDELEK celotno obdobje pobiranja									PRIDELEK pobiranje do 10.07.2017									Opombe
						Oblika-vzdolžno	Oblika-prečno 1-trkotni 2-trkotni 3-kvadratni	Količina bradavic 3-malo 7-veliko	Velikost bradavic 3-majne 7-velike	Barva bodic 1-bela 2-temna	Intenzivnost zelene barve 3-svetla 7-temna	Dolžina prog 3-kratke 7-dolge	Barva prog (intenzivnost barve)	Vodst (intenzivnost barve)	Nagibanost 3-svetla 7-pogozna	Detež osmenja 3-majne 7-velike	Izraženost 3-izražen 7-maticezna	I	II	Odpad	Mesec			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina	I	II	Odpad	Mesec		Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina							
																					%		%							%	%										
																					%		%							%	%										
						Burpless Tasty Green F1	Sativa	Planta	6	8	4	37	4	394	podolgovat	1	2	6	2	6	4	RuZ	1	/	2	4	1	74	21	5	35	31	34	311,46	327,00	I	80	19	1	67	
Goghen F1 (CUS 552)	Esasem	Cabo	4	8	3	23	5	270	kijast	1+2	4	7	1	8	2	Z (5)	1	3	4	4	3	71	18	11	41	30	29	302,17	341,95	I	84	13	3	87	13	156,90	162,12	I	pogosti deformirani plodovi zaradi oploditve		
Green River F1	Sativa	Planta	8	8	5	32	4	327	valjast	1+2	4	2	1	7	2	Z (5)	1	3	3+5	3	2	70	24	6	39	36	25	269,71	285,88	I	70	27	3	82	18	130,76	134,62	II/1	plod rahlo ukrivljen		
Epsilon F1	Syngenta	HP Hibrid	7	6	4	23	4	263	valjast	1-2	3	4	1	8	2	Z (5)	1	2	3+5	3	2	79	18	3	42	28	30	252,05	260,50	I	85	15	/	90	10	120,79	120,86	II/2			
Murza F1	Sativa	Planta	4	6	5	24	5	295	valjast	1+2	2	5	1	8	3	Z (3)	1	2	3-7	5	2	68	24	8	40	30	30	252,02	273,10	I	77	21	2	86	14	122,24	125,31	II/2			
Kung Fu F1	Sakata	Semenarna	8	8	5	24	4	272	valjast	2	4	7	1	8	1	/	1	3	5	3	5	67	19	14	37	29	34	215,38	250,67	II/2	81	15	4	77	23	114,29	119,52	II/2			
Edona F1	Seminis	Semenarna	4	7	2	26	5	345	kijast	2	2	4	1	8	2	Z (5)	1	2	5	3	3	74	20	6	42	28	30	207,93	221,69	II/2	82	16	2	77	23	118,69	121,40	II/2			
Avantgarde F1	Semo	Semenarna	8	6	5	30	4	309	kijast	1+3	3	3	1	6	2	Z (5)	2	5	3+7	4	6	51	33	16	47	32	21	196,62	234,08	II/2	65	30	5	84	16	125,16	131,57	II/2	plod rahlo ukrivljen		
Sargo F1	RWA	RWA Slovenija	7	9	7	21	5	305	valjast	1	3	5	1	6	2	Z (5)	1	/	5	5	5	75	19	6	31	30	39	196,15	207,70	II/2	82	17	1	86	14	74,37	75,32	III			
Llanoverde F1	Seminis	Cabo	6	5	4	21	5	271	kijast	2	2	4	1	7	2	Z (4)	1	3	7	4	5	54	24	22	51	29	20	179,64	230,90	II/2	67	22	11	77	23	135,95	151,86	II/1	pogosti deformirani plodovi zaradi oploditve		
Roccker F1	Clause	Cabo	8	5	5	22	4	250	valjast	2+3	4	8	1	7	2	Z (5)	2	3	3+5	3	3	60	27	13	41	39	20	155,26	177,67	II/3	75	22	3	79	21	89,79	92,60	III			
Lisboa F1*	Bejo Z.	Agrocasol plus	5	6	2	22	5	287	kijast	2	3	5	1	8	2	Z (6)	1	/	5	3	6	74	19	7	70	30	/	146,91	158,81	II/3	78	18	4	79	21	135,72	141,08	II/1			
Potenziale F1*	Cora Seeds	HP Hibrid	2	6	4	15	4	174	valjast	2	7	3	1	6	2	RuZ	1	1	5-7	3	7	83	13	4	77	23	/	133,65	139,74	III	85	12	3	79	21	130,91	135,03	II/1	sorta za vlaganje		
Joker F1*	ZKI	Cvetlice Dornig	7	7	5	20	5	279	valjast do kijast	2	3	7	1	7	3	RuZ	1	2	5	7	6	75	18	7	68	32	/	120,07	128,76	III	78	17	5	78	22	106,88	112,10	II/3	neizenačeno, prisotna 2 tipa plodov		
Sargon F1*	Enza Z.	Zeleni hit	2	7	1	24	5	329	valjast do kijast	1	4	5	1	8	3	Z (5)	1	2	6	4	7	76	18	6	76	24	/	120,05	127,71	III	80	17	3	88	12	105,55	109,14	II/3			
Tanja*	Reinsaat	Amarant	8	5	4	24	5	331	valjast do kijast	1+2	2	5	1	6	2	Z (3)	/	2	4	5	8	60	29	11	73	27	/	63,52	71,79	III	69	22	9	88	12	54,07	59,43	III			
Povprečje																					195,16			214,87			118,10			122,59											
LSD (0,05)																					49,99			50,81			18,77			19,34											

* Zaradi obsežnih poškodb, ki jih je povzročila navadna pršica *Tetranychus urticae*, smo pobiranje pri sortah Sargon, Llanoverde, Potenziale in Tanja zaključili že z 10.07.2017.