

Sortni poskus Anakran

Paradižnik

Prejšnji posevek: paradižnik

Gnojenje: 1 t/ha Biogrena

dognojevanje: 31 kg/ha N, 47 kg/ha P₂O₅, 57 kg/ha K₂O, 300 g/ha Fe

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

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

Setev: 22.02.2008, presajanje: 03.04.2008, pobiranje: 27.06. - 29.08.2008, 7 pobiranj

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=3godna 7=pozna	PLODOVI														PRIDELEK							Opombe								
				Višina cm	Širina cm	Masa g	Oblika	Čvrstost 3=tvrd 7=mehak	Barva kože (intenzivnost)	Rebratost 3=rahlo 7=močno	Zelen obroč 3=rahlo 7=močno	Debelina mesa mm	Količina semena 3=malo 7=veliko	Votlost 3=redka 7=pogosta	Obarvanost mesa 3=lehna 7=trdna	Št. prekatov 5 za 5 in več	Okus 3=dober 7=slab	Razred			Mesec			Tržni v/ha		Skupni v/ha	Rodnostna skupina						
																		%			%												
																		I.	II.	Odpad	6	7	8										
Seny F1	Seminis-RS	Semenarna	4	6	9	212	ploščato okrogel	3	Rd (5)	5	1	9	4	1	5	5	6	53	35	13	9	56	35	127,33	145,65	I							
850-044 F1	/	Semenarna	5	6	8	207	ploščato okrogel do okrogel	3	Rd (5)	3	5	9	5	1	6	3-5	6	45	44	11	9	54	37	124,99	139,78	I	malo poka						
85-179 F1	/	Semenarna	6	6	9	235	ploščat	2	Rd (6)	5	4	11	4	1	7	5	6	43	44	13	6	47	48	119,28	136,57	I							
Izmir F1	Syngenta	Dornig	5	6	8	179	ploščato okrogel	3	Rd (5)	3	2	9	5	1	5	3	6	43	43	14	8	57	35	119,17	138,47	I							
Abellus F1	Rijk Zwaan	Agroprom	4	6	8	168	ploščato okrogel	4	Rd (5)	2	1	9	5	1	5	3-4	5	47	42	12	11	54	35	109,28	123,74	II/1							
Deni Sem F1	Seminis-PS	Semenarna	5	6	9	221	ploščat	3	Rd (5)	6	1	9	3	1	5	5	5	53	33	14	9	60	31	105,17	122,19	II/2	malo poka, velika muha						
Horus F1	Sativa	Planta	2	5	6	135	ploščato okrogel	2	Rd (6)	2	2	8	5	1	4	3-5	8	35	45	20	16	50	34	99,84	124,54	II/2							
Belle F1	Enza Zaden	Zeleni hit	6	6	8	188	ploščato okrogel	3	Rd (5)	4	1	7	4	1	5	5	5	45	38	17	8	56	36	99,40	120,01	II/2							
Rally F1	Enza Zaden	Zeleni hit	5	6	8	242	ploščat	5	Rd (5)	5	1	11	4	1	5	5	6	41	37	22	11	50	39	96,66	123,87	II/2	poka, velika muha, ob prvih pobiranjih pogosti deformirani plodovi, kašasti						
Charleston F1	Syngenta	Dornig	6	6	8	191	ploščato okrogel	3	Rd (5)	2	1	10	4	1	7	5	8	48	38	13	7	56	38	96,46	111,44	II/2							
850-211 F1	/	Semenarna	7	6	9	222	ploščato okrogel	4	Rd (5)	3	1	8	4	1	5	5	/	54	37	9	4	52	44	96,43	106,39	II/2							
Airton F1	Syngenta	Dornig	5	6	8	188	ploščato okrogel	2	Rd (5)	2	1	11	5	1	6	5	8	58	29	13	12	61	27	91,39	104,99	II/2							
850-050 F1	/	Semenarna	5	6	8	198	ploščato okrogel	4	Rd (5)	4	3	9	5	1	5	5	4	44	42	14	11	48	40	86,85	100,70	II/2							
Venezia F1	Seminis-RS	Semenarna	3	5	8	185	ploščat	3	Rd (5)	3	2	9	5	1	5	5	5	40	40	20	15	49	35	84,35	105,44	II/3							
Ben Hur F1	Sativa	Planta	6	6	8	251	ploščato okrogel	4	Rd (5)	4	3	7	3	1	5	5	/	31	33	36	6	53	41	81,43	127,17	II/3	poka						
Red Flood F1	De Ruiter	Agrocasol	5	6	7	176	okrogel do visoko okrogel	4	Rd (5)	2	1	8	5	1	6	5	8	48	33	19	13	61	26	79,10	97,09	II/3	semideterminanten, malo poka ob peclju						
Ausonio F1	Sativa	Planta	7	6	10	280	ploščato okrogel	5	Rd (5)	5	5	7	3	1	4	5	/	26	30	45	3	57	40	76,57	138,28	II/3	močno poka ob peclju						
73-490 F1	Rijk Zwaan	Agroprom	5	5	7	147	ploščato okrogel	2	Rd (5)	2	1	10	5	1	5	3-4	5	38	38	24	10	51	38	71,86	94,61	III							
SP 1000	/	Semenarna	4	6	8	190	ploščato okrogel	6	Rd (5)	3	3	7	4	1	4	5	5	19	27	54	15	41	45	51,35	111,32	III	mehak plod, poka ob peclju						
Povprečje																										95,63		119,59					
LSD (0,05)																										20,26		22,31					

Sortni poskus Ajdovščina

Prejšnji posevek: paradižnik

Gnojenje: 10 t/ha hlevski gnoj, 65 kg/ha N, 155 kg/ha K₂O

dognojevanje: 41 kg/ha N, 14 kg/ha P₂O₅, 65 kg/ha K₂O

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

Gostota sajenja: 40/(110) cm x 40 cm; 33.333 rastlin/ha

Setev: 06.03.2008, presajanje: 22.04.2008, pobiranje: 01.07. - 16.09.2008, 22 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,08 m²

Paradižnik

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zelena 7=pozna	Višina rastlin 3=nizke 5=srednje 7=visoke	PLODOVI														PRIDELEK									Opombe		
					Višina cm	Širina cm	Masa g	Oblika	Čvrstost 3=vrst 7=mehak	Barva kože (intenzivnost)	Rebratost 3=rahlo 7=močno	Zelen obroč 3=rahlo 7=močan	Debelina mesa mm	Količina semena 3=malo 7=veliko	Vodlost 3=redka 7=pogosta	Obarvanost mesa 3=odobra 7=slaba	Št. prekatov 3 za 3 in več	Okus 3=dober 7=slab	Razred		Mesec			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina				
																			%		%									
																			I.	II.	Odpad	7	8	9						
Rally F1	Enza Zaden	Zeleni hit	4	7	6	8	237	ploščato okrogel	2	Rd (5)	2	2	7	4	1	5	4-5	6	72	27	1	53	31	15	168,21	170,54	I			
85-179 F1	/	Semenarna	7	7	6	8	236	ploščato okrogel	2	Rd (5)	3	3	9	4	1	6	4	7	71	27	2	46	40	14	154,96	158,50	I	počasi se barva		
850-220 F1	/	Semenarna	6	6	6	8	254	ploščat	4	Rd (6)	4	2	7	4	1	3	5	6	69	28	4	48	38	14	154,10	159,89	I			
Izmir F1	Syngenta	Dornig	5	8	6	8	208	ploščato okrogel	2	Rd (6)	2	2	8	5	1	6	3	6	64	35	1	54	36	10	152,58	154,20	I			
Deni Sem F1	Seminis-PS	Semenarna	5	8	6	8	233	ploščato okrogel	3	Rd (6)	2	1	6	4	1	5	5	5	71	26	2	50	41	9	148,93	152,31	II/1			
Belle F1	Enza Zaden	Zeleni hit	6	6	6	9	248	ploščato okrogel	2	Rd (5)	3	1	7	4	1	6	5	5	72	24	3	51	34	15	142,48	147,52	II/1			
Seny F1	Seminis-RS	Semenarna	4	8	6	8	212	ploščat	3	Rd (6)	3	2	7	5	1	6	5	5	69	28	3	60	31	9	140,32	144,26	II/2			
Ben Hur F1	Sativa	Planta	7	7	6	8	234	ploščat	3	Rd (5)	5	4	6	4	2	5	5	6	69	27	4	52	33	15	137,69	142,95	II/2	velika muha		
Abellus F1	Rijk Zwaan	Agroprom	4	8	6	7	179	ploščato okrogel	2	Rd (5)	2	2	7	4	1	6	4	5	60	37	3	53	33	14	133,73	137,56	II/2			
850-044 F1	/	Semenarna	6	5	6	8	227	ploščat	2	Rd (4)	4	3	8	4	1	4	5	7	67	30	3	54	26	21	132,12	136,33	II/2			
Ausonio F1	Sativa	Planta	7	8	6	8	267	ploščat	4	Rd (5)	6	5	6	4	2	5	5	6	70	24	7	53	32	15	130,75	139,97	II/2	rastline slabo odporne na bolezni; velika muha		
850-211 F1	/	Semenarna	7	7	6	9	252	ploščat	3	Rd (4)	3	1	6	4	1	5	5	7	65	33	2	44	40	16	130,03	132,87	II/2			
850-050 F1	/	Semenarna	4	6	6	8	211	ploščat	2	Rd (5)	3	1	7	5	1	5	5	5	69	29	3	59	29	13	127,29	130,83	II/2	neenakomerno se barva (svetlejša lise)		
73-490 F1	Rijk Zwaan	Agroprom	2	7	6	7	167	ploščato okrogel	2	Rd (5)	2	2	7	5	1	6	3	7	61	37	2	54	33	13	125,14	128,35	II/2			
Red Flood F1	De Ruiter	Agrocasol	4	3	6	8	183	ploščato okrogel +okrogel+srčast	2	Rd (4)	3	2	6	4	2	6	4-5	7	71	27	2	65	20	15	123,64	126,57	II/2	semideterminanten, rastline dobro odporne na bolezni		
Pablo F1	Sakata	Semenarna	7	8	6	7	155	ploščato okrogel	2	Rd (5)	2	1	8	4	1	5	3	6	56	41	3	49	40	11	122,47	126,84	II/2			
Venezia F1 (Mariarita F1)	Seminis-RS	Semenarna	3	7	5	8	179	ploščat	2	Rd (6)	2	2	7	5	1	5	4	4	56	41	3	56	30	15	122,07	125,37	II/2			
Charleston F1	Syngenta	Dornig	5	7	6	8	240	ploščato okrogel	2	Rd (4)	2	1	8	4	1	6	5	5	65	31	4	48	38	13	118,48	123,75	II/3			
Airton F1	Syngenta	Dornig	2	8	6	8	221	ploščato okrogel	1	Rd (5)	2	1	7	4	1	6	5	5	73	24	3	63	29	8	106,22	109,82	III			
Horus F1	Sativa	Planta	4	7	6	7	153	ploščato okrogel	1	Rd (6)	2	1	7	4	1	3	4	5	46	38	17	56	32	11	96,79	115,93	III	občutljiv za pomanjkanje Ca		
SP 1000	/	Semenarna	6	6	6	9	223	ploščato okrogel	6	Rd (5)	4	2	5	4	5	5	5	5	50	43	6	58	28	14	90,40	96,47	III	šibke rastline slabo odporne na bolezni; odprta muha		
Povprečje																											131,35	136,23		
LSD (0,05)																											21,15	21,46		

Sortni poskus
Novo mesto

Paradižnik

Prejšnji posevek: lucerna

Gnojenje: 2 t/ha organik, 52 kg/ha N, 44 kg/ha P₂O₅, 80 kg/ha K₂O, 8 kg/ha MgO

dognojevanje: 34 kg/ha N, 38 kg/ha P₂O₅, 48 kg/ha K₂O

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

Gostota sajenja: 70/(100) cm x 40 cm; 25.000 rastlin/ha

Setev: 06.03.2008, presajanje: 29.04.2008, pobiranje: 17.07. - 09.10.2008, 14 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,08 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	Višina rastlin 3=nižke 5=srednje 7=visoke	PLODOVI														PRIDELEK										Opombe		
					Višina cm	Širina cm	Masa g	Oblika	Čvrstost 3=čvrst 7=mehak	Barva kožice (intenzivnost)	Rebratost 3=rahlo 7=močno	Zelen obroč 3=rahlo 7=močan	Debelina mesa mm	Količina semena 3=malo 7=veliko	Votlost 3=redka 7=pogosta	Obarvanost mesa 3=dober 7=slaba	Št. prekatov 5 za 5 in več	Okus 3=dober 7=slab	Razred			Mesec				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina			
																			I.	II.	Odpad	7	8	9	10						
																														%	
Rally F1	Enza Zaden	Zeleni hit	3	6	7	10	368	ploščat	1	Rd (4)	3	2	9	3	2	6	5	5	85	7	8	30	41	23	6	262,66	284,15	I			
850-044 F1	/	Semenarna	4	4	7	10	315	ploščato okrogel	2	Rd (5)	4	1	9	3	1	5	5	6	86	11	3	28	44	23	5	258,77	267,98	I			
Izmir F1	Syngenta	Dornig	4	7	6	8	194	ploščato okrogel	1	Rd (5)	2	3	9	5	1	5	3	6	78	17	5	23	51	22	4	253,00	267,00	I			
Venezia F1 (Mariarita F1)	Seminis-RS	Semenarna	2	6	6	8	201	ploščat	2	Rd (5)	3	1	8	5	2	4	3	4	83	14	3	35	41	20	5	251,96	259,49	I			
Seny F1	Seminis-RS	Semenarna	3	7	6	9	271	ploščat	2	Rd (6)	4	2	8	5	3	5	5	6	81	15	4	34	44	17	4	243,17	254,41	II/1			
Charleston F1	Syngenta	Dornig	5	6	7	9	328	ploščat	2	Rd (4)	3	1	9	3	1	6	5	6	86	9	5	27	47	22	4	237,82	249,71	II/1			
Ausonio F1	Sativa	Planta	8	7	7	12	494	ploščat	4	Rd (5)	6	2	7	4	1	4	5	5	77	13	10	22	55	20	4	236,91	262,03	II/1	velka muha, ki se odpira, malo poka		
85-179 F1	/	Semenarna	6	6	6	11	396	ploščat	1	Rd (5)	7	1	10	4	1	5	5	7	84	10	6	25	44	25	7	234,65	248,75	II/1			
850-050 F1	/	Semenarna	6	6	6	8	231	ploščat	2	Rd (6)	4	1	8	4	3	4	5	5	86	10	4	27	46	21	7	228,81	238,01	II/2			
Abellus F1	Rijk Zwaan	Agroprom	2	7	6	8	181	ploščato okrogel	2	Rd (5)	2	1	8	5	1	4	3	6	83	12	5	30	50	17	2	223,72	235,71	II/2			
850-220 F1	/	Semenarna	6	5	7	10	301	ploščat	2	Rd (5)	6	1	8	4	1	4	5	7	73	13	15	29	40	26	5	222,53	260,45	II/2	nekoliko občutljiv za pomanjkanje Ca, počasi se barva		
Pablo F1	Sakata	Semenarna	5	7	6	7	188	okrogel	1	Rd (4)	3	1	9	5	1	5	3	7	75	17	8	22	48	26	4	218,66	237,26	II/2			
850-211 F1	/	Semenarna	7	6	6	10	289	ploščat	1	Rd (5)	5	1	7	3	3	5	5	6	80	13	8	21	43	32	5	206,15	223,75	II/2			
Ben Hur F1	Sativa	Planta	7	7	7	10	363	ploščat	2	Rd (4)	6	2	8	4	2	5	5	6	73	17	9	23	50	24	3	194,95	215,40	II/3	malo poka		
Red Flood F1	De Ruiters	Agrocasol	5	3	7	9	245	ploščat+srčast	3	Rd (5)	3+4	2	8	3	1	5	5	7	78	14	8	44	39	11	5	192,96	210,21	II/3	semideterminanten, malo poka		
Belle F1	Enza Zaden	Zeleni hit	6	5	6	9	286	ploščat	1	Rd (5)	4	2	9	4	3	6	5	6	78	12	10	26	47	22	5	185,96	205,87	III			
73-490 F1	Rijk Zwaan	Agroprom	3	8	6	8	191	ploščato okrogel	1	Rd (5)	2	3	9	5	1	5	3	8	77	15	8	35	46	16	2	185,08	200,54	III			
Deni Sem F1	Seminis-PS	Semenarna	5	7	6	10	322	ploščat	2	Rd (4)	4	2	7	3	1	4	5	5	85	8	7	29	51	19	1	177,79	190,67	III			
Airton F1	Syngenta	Dornig	5	6	6	8	262	ploščat	2	Rd (6)	2	1	9	4	1	6	5	7	85	8	6	30	51	16	2	172,24	183,78	III			
SP 1000	/	Semenarna	6	5	6	9	232	ploščato okrogel	6	Rd (4)	4	3	6	3	2	5	5	5	62	24	14	30	42	22	6	124,49	145,29	III	šibke rastline slabo odporne na boleznii; mehak plod, poka		
Povprečje																												215,61	232,02		
LSD (0,05)																												29,51	28,56		