

Sortni poskus:

Lokacija:

Leto:

Prejšnji posevek: česen

Gnojenje: 1500 kg/ha Plantella Organik, 108 kg/ha N, 240 kg/ha K₂O

dognojevanje:/

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

Gostota sajenja: 140 cm x 50 cm; 14.285 rastlin/ha

Setev: 11.07.2018, presajanje: 26.07.2018, pobiranje: 17.08.- 19.10.2018, 21 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 3,50 m²

Vrtna bučka

Jablje - jesen, tunel

2018

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=agoda 7=pozna	PLODOVI										Odmrli plodovi % od skupnega števila nastavljenih plodov	PRIDELEK										Opombe					
				Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Osnovna barva kožice	Intenzivnost barve 3=svetla 7=temna	Lesk 3=močan 7=šibak	Oblika	Votlost 3=redka 7=pogosta	Velikost muhe 3=majhna 7=velika	Razred %				Mesec %			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina								
													Ekstra		I.	II.	Odpad	8	9				10							
Ninfa F1	Clause	Cabo	3	20	4	234	Z	8	3	izdolženo valjast	1	5	3	23	38	27	12	33	53	14	41,98	47,80	I	plod rahlo dlakast						
Naxos F1	Syngenta	HP Hibrid	6	18	4	187	Z	7	3	izdolženo valjast	1	7	5	25	49	17	9	29	54	17	32,63	35,66	II/1							
Aloha F1	Clause	Cabo	6	18	4	162	Z	8	3	kijast	1	5	3	25	42	22	11	29	57	14	31,99	35,93	II/1							
Brillante F1	Semillas Fito	Picount	6	18	4	174	Z	7	3	valjast	1	5	8	25	41	20	14	26	52	22	31,56	36,51	II/1							
SAT 405 F1	Sativa	Planta	6	19	5	212	Z	8	5	izdolženo valjast	1	5	17	21	44	24	11	36	52	11	29,38	33,06	II/2							
Dunja F1	Enza Z.	Zeleni hit	5	18	4	195	Z	8	3	kijast	1	3	5	17	53	17	13	35	51	14	27,97	32,13	II/2							
Supremo F1	Syngenta	HP Hibrid	5	20	4	198	Z	8	3	izdolženo valjast	1	5	14	19	42	21	18	36	53	11	27,54	33,48	II/2							
Baldo (ZUG 16101) F1	Esasem	Cabo	6	19	4	198	Z	6	3	izdolženo valjast	1	3	16	25	44	15	16	34	56	10	26,43	31,63	II/2							
Opera F1	Clause	Cabo	6	17	4	144	Z	8	3	izdolženo valjast	1	5	15	33	34	18	15	30	53	17	24,30	28,58	II/2							
ZUG 16104 F1	Esasem	Cabo	5	17	4	156	Z	8	3	kijast	1	3	13	25	40	18	17	38	51	11	22,83	27,37	II/3							
Latino F1	Sativa	Planta	3	16	3	114	Z	5	3	izdolženo valjast	1	8	10	31	36	6	26	40	36	24	21,12	28,73	II/3	plod rebrat, rahlo ukrivljen, cvet se čvrsto drži; cca 10 % deformiranih plodov						
Darko F1	Sativa	Planta	7	19	4	158	Z	8	3	izdolženo valjast	1	8	8	24	46	14	17	36	47	17	19,48	23,36	III	plod se počasi debeli, na sredini nekoliko zožen; cca 10 % deformiranih plodov						
Zuboda	ISP Quedlinburg	Amarant	8	19	5	260	Z	8	3	kijast	1	7	6	14	51	23	12	27	60	13	14,27	16,19	III							
Povprečje																							27,04		31,57					
LSD (0,05)																									6,76		7,37			

Sortni poskus:

Lokacija:

Leto:

Prejšnji posevek: vrtna bučka

Gnojenje: 41 kg/ha N

Vrtna bučka

Šempeter - jesen, tunel

2018

dognojevanje: 76 kg/ha N, 24 kg/ha P₂O₅, 80 kg/ha K₂O, 12 kg/ha MgO

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

Gostota sajenja: 140 cm x 50 cm; 14.285 rastlin/ha

Setev: 11.07.2018, presajanje: 31.07.2018, pobiranje: 21.08.- 25.10.2018, 21 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 3,50 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	Okužba s pepelasto plesnijo 3=šibka 7=močna	PLODOVI						Odmrli plodovi % od skupnega števila nastajalnih plodov	PRIDELEK										Opombe			
					Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Osnovna barva kože	Intenzivnost barve 3=svela 7=temna	Oblika		Razred %				Mesec %			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina				
												Ekstra	I.	II.	Odpad	8	9	10							
Naxos F1	Syngenta	HP Hibrid	4	5	19	4	152	Z	6	izdolženo valjast	3	13	38	42	6	15	53	32	43,63	46,62	I				
Supremo F1	Syngenta	HP Hibrid	5	5	20	4	160	Z	6	izdolženo valjast	17	18	41	32	9	13	50	36	38,18	41,97	I	plod se počasi debeli, na sredini nekoliko zožen			
Brillante F1	Semillas Fito	Picount	3	6	20	4	193	Z	7	izdolženo valjast	14	16	33	39	13	19	52	29	37,34	42,80	I				
ZUG 16104 F1	Esasem	Cabo	5	6	20	4	160	Z	7	kijast	9	14	41	36	9	17	50	33	36,77	40,54	II/1				
SAT 405 F1	Sativa	Planta	6	7	18	5	215	Z	6	izdolženo valjast	17	20	37	27	16	9	53	38	35,13	41,60	II/1				
Opera F1	Clause	Cabo	6	6	20	4	173	Z	6	izdolženo valjast do kijast	19	15	44	29	12	14	54	33	34,76	39,56	II/1				
Baldo (ZUG 16101) F1	Esasem	Cabo	4	7	20	4	160	Z	7	izdolženo valjast do kijast	11	11	41	36	13	20	52	28	33,82	38,75	II/2				
Aloha F1	Clause	Cabo	5	5	19	4	181	Z	6	kijast	12	18	36	37	8	16	52	32	33,69	36,72	II/2				
Dunja F1	Enza Z.	Zeleni hit	4	6	18	4	161	Z	7	kijast	7	18	46	31	5	23	48	30	29,37	30,79	II/3				
Ninfa F1	Clause	Cabo	4	6	19	4	165	Z	7	izdolženo valjast	20	16	37	17	31	21	50	29	25,57	36,88	III	od sredine septembra cca 50% plodov virotičnih			
Darko F1	Sativa	Planta	6	7	21	4	176	Z	6	izdolženo valjast	12	12	35	23	30	15	62	24	23,39	33,30	III	plod na sredini nekoliko zožen; od sredine septembra cca 50% plodov virotičnih			
Zuboda	ISP Quedlinburg	Amarant	8	4	21	5	264	Z	6	kijast do valjast	21	25	45	20	10	1	54	45	12,71	14,17	III				
Povprečje																						32,03	36,98		
LSD (0,05)																						5,17	5,57		

Sortni poskus: Vrtna bučka
Lokacija: Jablje - pomlad-poletje, na prostem
Leto: 2018

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 40 t/ha hlevski gnoj, 81 kg/ha N, 240 kg/ha K₂O

dognojevanje: 41 kg/ha N, fertigacija: 19 kg/ha N, 6 kg/ha P₂O₅, 20 kg/ha K₂O, 3 kg/ha MgO

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje

Gostota sajenja: 140 cm x 50 cm; 14.285 rastlin/ha

Setev: 29.03.2018, presajanje: 24.04.2018, pobiranje: 30.05.- 24.08.2018, 32 pobiranj

Zasnovna poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 7,00 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Okužba s pepelasto plesnijo 3=šibka 7=močna	Zgodnost 3=agidna 7=pozna	Habitus rastlin 1=gumičast 2=pol plazeč 3=plazeč	Razprstost grma (samo za gumičaste sorte) 1=pokoničen 3=vodoraven	P L O D O V I							Odmiri plodovi % od skupnega števila nastavljenih plodov	P R I D E L E K										Opombe		
							Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Osnovna barva kože	Intenzivnost barve 3=svela 7=temna	Lesk 3=močan 7=šibak	Oblika		Razred %				Mesec %				Tržni t/ha	Skupni t/ha		Rodnostna skupina	
															Ekstra	I.	II.	Odpad	5	6	7	8					
Gioconda F1	Sais	Semenarna	4	3	1	3-5	8	8	304	Z	2	7	okrogel	6	15	32	34	19	2	32	46	20	122,71	151,59	I	plod hitro preraste; zelo boedeče rastline	
Ninfa F1	Clause	Cabo	2	2	1	7	17	4	192	Z	6-8	3	izdolženo valjast	4	21	31	29	18	4	31	33	32	100,65	123,39	I		
Heroe F1	Semillas Fito	Picount	4	5	1	3	17	5	233	Z	2	7	kijast do hruškast	3	17	32	32	19	2	43	31	24	91,12	112,47	I	plod hitro preraste	
Aloha F1	Clause	Cabo	2	6	1	7	18	4	194	Z	6-8	3	kijast	2	23	34	26	16	1	30	30	39	85,15	101,38	II/1		
SAT 15741 F1	Sativa	Planta	2	4	1	5	8	8	295	Z	3	5	okrogel	4	12	25	37	26	3	39	44	14	84,18	113,68	II/1	plod hitro preraste	
Supremo F1	Syngenta	HP Hibrid	2	6	1	5	19	4	207	Z	6-8	4	kijast	5	20	37	28	15	1	38	39	21	79,98	94,42	II/2		
Opera F1	Clause	Cabo	2	6	1	5	18	4	184	Z	6-8	3	izdolženo valjast	4	27	35	25	13	1	33	33	34	76,85	88,64	II/2		
ZUG 16104 F1	Esasem	Cabo	2	5	1	5	16	4	172	Z	7-8	4	izdolženo valjast	6	22	32	24	22	1	28	34	36	75,92	97,13	II/2		
Brillante F1	Semillas Fito	Picount	2	7	1	5-7	17	4	206	Z	5-7	5	izdolženo valjast	4	23	36	24	17	1	25	35	38	74,54	90,29	II/2		
Baldo (ZUG 16101) F1	Esasem	Cabo	3	8	1	5	17	4	179	Z	7	3	izdolženo valjast	3	20	37	26	17	1	29	33	37	74,51	89,24	II/2		
Naxos F1	Syngenta	HP Hibrid	2	8	1	3	17	4	192	Z	6-7	3	izdolženo valjast do kijast	2	21	32	29	18	1	29	38	31	73,29	89,47	II/2		
Darko F1	Sativa	Planta	1	6	1	5-7	20	4	217	Z	7	3	izdolženo valjast	4	23	36	27	14	2	37	35	26	69,48	80,46	II/3	plod se počasi debeli, rahlo ukrivljen; od sredine julija posamezni virotični plodovi	
SAT 405 F1	Sativa	Planta	2	8	1	5	18	5	232	Z	6-8	3	izdolženo valjast	3	25	41	25	10	1	37	38	24	67,41	74,65	III		
Dunja F1	Enza Z.	Zeleni hit	2	5	1	3-5	17	4	179	Z	7-8	3	kijast	3	21	32	27	20	4	32	32	32	67,13	83,71	III	cvet se drži	
Eight ball F1	Graines Voltz	Semenarna	5	8	1	3	8	7	232	Z	8	5	jajčast	2	10	28	29	32	1	32	44	23	66,22	97,26	III	plod hitro preraste	
Latino F1	Sativa	Planta	2	2	1	3	18	4	160	Z	4	2	izdolženo valjast	4	21	32	23	25	11	32	32	25	56,13	74,38	III	plod rebrat, rahlo ukrivljen, cvet se čvrsto drži; cca 5% deformiranih plodov	
Faro F1	Sativa	Planta	3	6	1	5	16	5	187	Z	2	5	kijast do hruškast	5	19	34	28	20	2	37	39	23	54,56	67,99	III	cvet se drži	
Povprečje																									77,64		95,89
LSD (0,05)																									9,03		11,74

Sortni poskus: Vrtna bučka
Lokacija: Ivanci - pomlad-poletje, na prostem
Leto: 2018

Prejšnji posevek: čebula

Gnojenje: 2 t/ha hlevski gnoj v peletih, 77 kg/ha N, 200 kg/ha K₂O, 230 kg/ha CaO

dognojevanje: 51 kg/ha N

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje

Gostota sajenja: 140 cm x 50 cm; 14.285 rastlin/ha

Setev: 29.03.2018, presajanje: 26.04.2018, pobiranje: 23.05.- 22.08.2018, 33 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 7,00 m²

SORTA	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=agolna 7=pozna	PLODOVI								Odmrti plodovi % od skupnega števila nastavljenih plodov	PRIDELEK												Opombe
				Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Osnovna barva kožice	Intenzivnost barve 3=svela 7=temna	Oblika	Velikost muhe 3=majhna 7=velika	Razred				Mesec				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina				
											% 				% 										
											Ekstra		I.	II.	Odpad	5	6	7				8			
SAT 405 F1	Sativa	Planta	7	18	4	192	Z	7	izdolženo valjast do kijast	2	11	13	32	28	28	3	39	43	15	73,10	101,63	I			
Ninfa F1	Clause	Cabo	2	18	4	197	Z	8	izdolženo valjast	3	9	13	37	26	25	9	43	35	12	73,00	96,87	I	od sredine julija posamezni virotični plodovi		
SAT 15741 F1	Sativa	Planta	4	8	8	269	Z	4	jajčast	5	10	9	27	24	40	7	38	40	15	67,72	113,64	II/1	plod hitro preraste		
Brillante F1	Semillas Fito	Picount	7	19	4	212	SZ	7	izdolženo valjast	2	7	11	29	27	33	2	32	48	19	67,08	100,58	II/1			
Opera F1	Clause	Cabo	5	19	4	213	Z	8	kijast	3	8	13	36	27	24	6	36	39	19	65,78	86,82	II/1			
Dunja F1	Enza Z.	Zeleni hit	4	16	4	159	Z	8	kijast	3	5	11	38	28	22	8	36	37	19	63,76	81,97	II/2			
Aloha F1	Clause	Cabo	6	17	4	165	Z	8	izdolženo valjast do kijast	3	6	14	35	26	25	6	40	39	15	63,66	85,18	II/2			
Naxos F1	Syngenta	HP Hibrid	8	19	4	220	Z	8	izdolženo valjast	3	6	12	31	27	30	2	39	43	15	60,71	87,09	II/2	od julija dalje pogosti virotični plodovi		
Baldo (ZUG 16101) F1	Esasem	Cabo	8	19	4	214	SZ	7	izdolženo valjast	2	8	15	34	27	25	2	41	41	16	60,04	79,53	II/2			
ZUG 16104 F1	Esasem	Cabo	5	17	4	167	Z	8	izdolženo valjast do kijast	3	11	15	32	26	27	5	41	38	16	57,66	78,99	II/2			
Supremo F1	Syngenta	HP Hibrid	6	20	4	209	SZ	9	izdolženo valjast do kijast	2	12	13	35	27	25	6	40	39	15	55,01	73,39	II/3	pogosti rahlo nepravilni plodovi		
Latino F1	Sativa	Planta	2	21	4	189	Z	5	kijast	7	9	10	37	22	30	10	38	35	17	49,95	71,84	III	plod rebrat, rahlo ukrivljen, cvet se čvrsto drži; pogosti deformirani plodovi		
Darko F1	Sativa	Planta	8	19	4	183	Z	8	izdolženo valjast	4	7	13	29	24	34	2	39	42	18	48,98	73,94	III	od julija dalje pogosti virotični plodovi		
Faro F1	Sativa	Planta	7	18	5	262	Z	3	kijast	8	9	9	35	30	26	3	41	38	18	48,95	66,28	III			
Povprečje											61,10											85,55			
LSD (0,05)											9,30											14,05			

Sortni poskus: Vrtna bučka
Lokacija: Ptuj - pomlad-poletje, na prostem
Leto 2018

Prejšnji posevek: ajda

Gnojenje: 800 kg/ha organsko gnojilo Valentin Eko, 124 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 222 kg/ha K₂O, 110 kg/ha SO₃

dognojevanje: 41 kg/ha N

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje

Gostota sajenja: 140 cm x 50 cm; 14.285 rastlin/ha

Setev: 29.03.2018, presajanje: 26.04.2018, pobiranje: 23.05.- 23.08.2018, 26 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 7,00 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=agdnha 7=pozna	P L O D O V I								Odmrli plodovi % od skupnega števila nastavljenih plodov	P R I D E L E K										Opombe								
				Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Osnovna barva kože	Intenzivnost barve 3=svetla 7=temna	Lesk 3=močan 7=sibak	Oblika	Razred %				Mesec %				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina										
											Ekstra		I.	II.	Odpad	5	6	7				8									
Ninfa F1	Cabo	Clause	2	17	4	181	Z	5	3	izdolženo valjast	4	14	32	35	19	9	36	29	27	103,58	127,11	I	plod rahlo dlakast								
Naxos F1	HP Hibrid	Syngenta	7	18	4	161	Z	6	3	kijast	3	16	32	28	24	3	38	40	19	87,32	114,37	I									
Brillante F1	Picount	Semillas Fito	7	16	4	154	Z	5	5	izdolženo valjast	4	18	28	31	23	3	31	35	31	84,30	109,72	I									
ZUG 16104 F1	Cabo	Esasem	5	17	4	170	Z	6	4	izdolženo valjast	6	16	29	34	22	6	37	31	26	83,89	108,01	I									
Aloha F1	Cabo	Clause	5	16	4	168	Z	6	3	kijast	5	18	29	33	20	5	38	30	27	83,81	104,47	I									
SAT 405 F1	Planta	Sativa	7	16	4	185	Z	4-5	3	izdolženo valjast	7	18	28	28	25	2	36	38	23	80,32	107,58	II/1									
Latino F1	Planta	Sativa	2	19	3	146	Z	2-3	2	izdolženo valjast	6	16	31	32	21	10	38	36	16	75,19	95,31	II/2	plod rebrat, rahlo ukrivljen, cvet se čvrsto drži								
Opera F1	Cabo	Clause	8	18	4	176	Z	6	3	izdolženo valjast	5	17	31	29	22	1	36	33	31	68,23	88,02	II/3									
Baldo (ZUG 16101) F1	Cabo	Esasem	8	18	4	177	Z	5	4	izdolženo valjast	5	19	27	29	25	1	37	38	24	65,62	87,09	II/3	od konca julija dalje pogosti virotični plodovi								
Faro F1	Planta	Sativa	6	17	4	179	Z	3	4	kijast do hruškast	7	13	27	28	32	5	35	40	20	62,24	91,33	III									
Dunja F1	Zeleni hit	Enza Z.	5	17	4	175	Z	4-5	3	kijast	2	15	32	32	21	9	38	31	22	60,71	76,59	III									
SAT 15741 F1	Planta	Sativa	6	7	7	204	Z	3-4	4	okrogel do jajčast	16	8	24	32	36	6	43	41	10	60,67	95,35	III	plod hitro preraste								
Supremo F1	HP Hibrid	Syngenta	7	17	4	139	Z	7	5	kijast	8	15	28	29	28	3	39	38	20	59,02	82,42	III	od julija dalje pogosti virotični plodovi								
Darko F1	Planta	Sativa	7	20	4	179	Z	3-4	3	izdolženo valjast	4	17	26	26	31	3	39	35	23	55,91	81,10	III	plod se počasi debeli, na sredini nekoliko zožen; od julija dalje pogosti virotični plodovi								
Povprečje																								73,63				97,75			
LSD (0,05)																								9,76				13,83			

Sortni poskus:

Lokacija:

Leto:

Vrtna bučka

Šempeter pri Gorici - pomlad-poletje, na prostem

2018

Prejšnji posevek: lubenica

Gnojenje: 40 t/ha hlevski gnoj, 15 kg/ha N, 30 kg/ha P₂O₅, 60 kg/ha K₂O

dognojevanje: fertigacija: 57 kg/ha N, 18 kg/ha P₂O₅, 60 kg/ha K₂O, 9 kg/ha MgO; foliarno: 0,5 kg/ha CaO, 0,3 kg/ha N, 1,9 kg/ha AK, 0,9 kg/ha C

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje

Gostota sajenja: 140 cm x 50 cm; 14.285 rastlin/ha

Setev: 13.03.2018, presajanje: 20.04.2018, pobiranje: 18.05.- 06.08.2018, 32 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 7,00 m²

SORTA	Izvor	Dobavitelj	Okužba s pepelasto plesnijo 3=sibika 7=močna	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	PLODOVI								Vodost 3=reda 7=pogosta	Odmrni plodovi % od skupnega števila nastajajočih plodov	PRIDELEK											Opombe
					Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Osnovna barva kože	Intenzivnost barve 3=svela 7=temna	Lesk 3=močan 7=sibak	Oblika	Razred %				Mesec %				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina				
												Ekstra			I.	II.	Odpad	5	6				7	8		
SAT 405 F1	Sativa	Planta	4	6	16	4	141	Z	8	4	kijast	1	21	18	46	25	11	4	30	53	13	56,67	63,76	I		
Aloha F1	Clause	Cabo	3	5	17	4	144	Z	9	3	kijast	1	16	17	47	25	11	7	33	49	11	51,67	57,87	I		
Brillante F1	Semillas Fito	Picount	4	5	17	4	175	Z	6	5	izdolženo valjast	1	23	17	50	19	14	8	27	53	13	51,44	59,59	I		
ZUG 16104 F1	Esasem	Cabo	3	6	18	4	177	Z	8	4	izdolženo valjast do kijast	1	19	16	41	28	15	5	35	49	11	49,33	58,17	II/1		
Naxos F1	Syngenta	HP Hibrid	5	5	17	4	156	Z	8	4	valjast do izdolženo	1	15	17	49	26	8	10	35	46	9	48,97	53,26	II/1		
SAT 15741 F1	Sativa	Planta	4	5	7	7	201	Z	4	5	okrogel do jajčast	1	17	12	40	26	21	10	29	53	8	47,98	61,04	II/1		
Opera F1	Clause	Cabo	6	5	18	4	156	Z	8	3	izdolženo valjast	1	22	16	45	22	18	7	29	51	13	47,20	57,47	II/1		
Dunja F1	Enza Z.	Zeleni hit	4	6	17	4	148	Z	8	4	kijast	1	14	14	40	32	14	9	32	48	11	41,80	48,61	II/2		
Latino F1	Sativa	Planta	4	3	19	4	155	Z	6	3	izdolženo valjast	1	25	11	50	22	17	11	33	47	8	36,35	43,74	II/3	plod rebrat, rahlo ukrivljen, cvet se čvrsto drži; pogosti deformirani plodovi	
Ninfa F1	Clause	Cabo	4	3	17	4	156	Z	9	3	izdolženo valjast	1	27	10	39	15	36	9	33	50	8	36,13	56,17	II/3	od sredine julija dalje zelo pogosti virotični plodovi	
Faro F1	Sativa	Planta	4	6	16	5	168	Z	3	5	kijast do hruskast	1	32	11	45	33	12	9	29	54	8	33,83	38,25	III		
Supremo F1	Syngenta	HP Hibrid	4	5	18	4	168	Z	8	6	izdolženo valjast	1	30	11	38	22	29	6	42	44	8	33,20	46,84	III	od sredine julija dalje zelo pogosti virotični plodovi	
Darko F1	Sativa	Planta	5	5	21	4	188	Z	9	5	izdolženo valjast	1	20	10	38	18	34	4	33	53	10	30,33	45,62	III	od sredine julija dalje zelo pogosti virotični plodovi	
Baldo (ZUG 16101) F1	Esasem	Cabo	4	7	19	4	173	Z	8	4	izdolženo valjast	1	18	14	35	16	36	2	33	49	16	28,85	44,73	III	od sredine julija dalje zelo pogosti virotični plodovi	
Povprečje																						42,41	52,51			
LSD (0,05)																						7,18	9,95			

Sortni poskus:

Vrtna bučka

Lokacija:

Šempeter pri Gorici - pomlad-poletje, tunel

Leto:

2018

Prejšnji posevek: mešanica za zeleno gnojenje

Gnojenje: 40 t/ha hlevski gnoj

dognojevanje: fertigacija: 36 kg/ha N, 72 kg/ha P₂O₅, 216 kg/ha K₂O; foliarno: 0,5 kg/ha N, 0,8 kg/ha CaO, 3,1 kg/ha AK, 1,6 kg/ha C

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

Gostota sajenja: 140 cm x 50 cm; 14.285 rastlin/ha

Setev: 13.03.2018, presajanje: 10.04.2018, pobiranje: 09.05.- 13.07.2018, 29 pobiranj

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Okužba s pepelasto plesnijo 3=šibka 7=močna	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	Habitus rastlin 1=grmičast 2=pol plazječ 3=plazječ	Razprstost grma (samo za grmičaste sorte) 1=po končen 3=vodraven	P L O D O V I										L I S T		Odmrli plodovi % od skupnega števila nastavljenih plodov	P R I D E L E K										O p o m b e
							Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Osnovna barva kožice	Intenzivnost barve 3=svetla 7=temna	Lesk 3=močan 7=šibak	Oblika	Votlost 3=rreda 7=pogosta	Obseg srebrnkastih lis 3=majhen 7=velik	Velikost 3=majhna 7=velika	Razred				Mesec			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina				
																	% 				% 									
																	I.	II.		Odpad	5	6	7							
Ninfa F1	Clause	Cabo	3	5	1	5	19	4	205	Z	7	3	izdolženo valjast	1	6	4	12	16	49	24	11	24	49	27	95,27	107,17	I			
Latino F1	Sativa	Planta	3	1	1	4	21	4	166	Z	5	3	izdolženo valjast	1	1	6	13	4	58	21	16	29	47	25	84,70	101,27	I	plod rebrat, rahlo ukrivljen, cvet se čvrsto drži; v drugi polovici pobiranja več deformiranih plodov		
Aloha F1	Clause	Cabo	2	5	1	4	18	4	177	Z	8	3	kijast	1	7	5	7	17	51	20	12	21	53	26	82,20	93,61	II/1			
Brillante F1	Semillas Fito	Picount	3	7	1	5	18	4	183	SZ	6	5	izdolženo valjast	1	4	6	12	20	45	28	8	21	49	30	82,13	89,15	II/1			
Naxos F1	Syngenta	HP Hibrid	4	7	1	/	20	4	212	Z	7	4	kijast	1	5	5	8	12	50	28	10	25	47	28	80,15	89,32	II/1			
Opera F1	Clause	Cabo	3	6	1	7	20	4	196	Z	8	3	izdolženo valjast	1	7	5	25	19	42	25	15	16	51	32	74,58	87,77	II/2			
ZUG 16104 F1	Esasem	Cabo	4	6	1	6	19	4	207	Z	8	4	kijast	1	7	5	31	11	37	28	24	15	52	33	65,65	86,54	II/2			
Faro F1	Sativa	Planta	4	4	1	5	15	4	185	Z	3	5	valjast do kijast	1	4	7	11	6	54	18	21	23	46	31	64,07	81,54	II/2	cvet se drži; v drugi polovici pobiranja pogosti deformirani plodovi		
Supremo F1	Syngenta	HP Hibrid	4	7	1	4	21	4	197	SZ	7	6	kijast	1	7	3	40	14	42	23	22	13	55	32	62,92	80,49	II/2			
SAT 15741 F1	Sativa	Planta	5	7	1	3	8	8	258	Z	3	5	jajčast	1	9	3	56	8	33	25	33	15	56	29	62,88	94,01	II/2	velika muha - pogoste okužbe skozi muho; plod hitro preraste		
Baldo (ZUG 16101) F1	Esasem	Cabo	4	7	1	7	21	4	240	SZ	7	4	izdolženo valjast do kijast	1	2	5	26	16	40	25	20	16	55	29	60,16	75,07	II/3			
Darko F1	Sativa	Planta	3	6	1	7	21	4	192	Z	7	4	kijast	1	5	5	26	19	44	23	15	21	55	24	59,62	69,83	II/3	plod se počasi debeli, rahlo ukrivljen		
Dunja F1	Enza Z.	Zeleni hit	3	5	1	6	18	4	196	Z	8	4	kijast	1	7	5	15	18	47	27	9	23	49	28	56,74	62,33	II/3			
SAT 405 F1	Sativa	Planta	3	7	1	4	17	4	164	SZ	7	4	izdolženo valjast do kijast	1	3	6	38	15	38	22	25	13	55	32	41,48	55,37	III			
Povprečje																				69,47			83,82							
LSD (0,05)																				13,39			15,78							