

Sortni poskus
Jablje - pomladni termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 20 t/ha hlevski gnoj, 28 kg/ha N, 80 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem; kapljično namakanje

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; ciljna gostota posevka: 285.710 rastlin/ha

Setev: 20.04.2011; pobiranje: 28.06. - 09.07.2011

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=7godna 7=pozna	RASTLINA					STROK										PRIDELEK						Opombe
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Položaj strokov 3=visoko 7=nizko	Število strokov	Masa strokov g	Širina cm	Dolžina cm	Debelina mm	Osnovna barva (intenzivnost)	Barva pigmentacije	Oblika prereza	Ukrivljenost 3=rahla 7=močna	Nitavost -braz +z	Pergamentna membrana -braz +z	Število semen	Prezreli stroki %	Nedozoreli stroki %	Oboleli stroki %	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina	
Anthea	Seminis	Semenarna	5	55	24	3	20	102	16	14	8	Z (3)	/	jajčast	2	-	-	5	0	9	4	19,09	21,88	I	
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	3	51	21	4	21	93	14	14	7	Z (5)	/	jajčast	2	-	-	7	0	9	5	18,09	20,99	I	
Meraviglia	Sativa	Planta	7	54	21	6	19	115	17	17	7	Z (4)	Rd	ploščat	2	+	+	6	0	6	0	16,88	18,08	II/1	ni za stročje
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	3	54	21	5	19	75	15	13	8	Ru (2)	/	jajčast	2	-	-	6	0	10	1	16,57	18,72	II/1	rahlo zelenkasta barva
Marconi Nano	Sementi Dotto	Era-Agrina	6	56	24	5	18	82	15	11	8	Z (2)	/	jajčast	1	-	-	4	1	7	1	15,51	17,03	II/2	
Garrafal Enana	Bakker Brothers	Agroprom	8	51	20	6	14	108	13	14	7	Z (4)	/	jajčast	3	-	-	6	1	12	9	13,94	18,15	II/2	
Bergold	/	Semenarna	4	45	20	6	21	66	9	14	8	Ru (4)	/	okrogel	2	-	-	7	0	11	1	13,39	15,23	II/2	
Brittle Wax	Sementi Dotto	Era-Agrina	2	52	26	3	16	55	8	13	9	Ru (3)	/	okrogel	4	-	-	6	0	14	3	9,88	11,98	III	
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	2	50	18	5	19	46	14	13	7	Ru (3)	/	jajčast	1	-	-	6	0	18	0	6,72	8,12	III	
Povprečje																					14,45		16,69		
LSD (0,05)																					2,78		3,47		

Sortni poskus
Lucija - pomladni termi

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: ohrovt

Gnojenje: 0,75 t/ha Organik, 123 kg/ha N, 82,5 kg/ha P₂O₅, 82,5 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem; kapljično namakanje

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; ciljna gostota posevka: 285.710 rastlin/ha

Setev: 21.04.2011; pobiranje: 20.06. - 07.07.2011

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 3,15 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=3godna 7=pozna	RASTLINA					STROK										PRIDELEK					Opombe
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Položaj strokov 3=visoko 7=nizko	Število strokov	Masa strokov g	Širina cm	Dolžina cm	Debelina mm	Osnovna barva (intenzivnost)	Barva pigmentacije	Oblika prereza	Ukrivljenost 3=rahla 7=močna	Nitavost --brez ++z	Pergamentna membrana --brez ++z	Število semen	Nedozoreli stroki %	Oboleli stroki %	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina	
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	/	42	18	/	11	72	17	14	10	Z (5)	/	jajčast	2	-	-	6	5	0	11,93	12,57	I	
Anthea	Seminis	Semenarna	/	45	24	5	9	61	18	13	9	Z (3)	/	jajčast	2	-	-	6	6	1	10,57	11,27	I	
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	3	47	17	6-3	13	54	17	13	7	Ru (2)	/	ploščat	2	-	-	6	9	1	8,99	9,98	II/1	rahlo zelenkasta barva
Bergold	/	Semenarna	/	42	15	/	18	77	9	12	9	Ru (3)	/	ploščato okrogel	3	-	-	6	9	4	8,58	9,85	II/2	
Marconi Nano	Sementi Dotto	Era-Agrina	/	54	22	/	8	37	17	12	10	Z (2)	/	jajčast	2	-	-	5	8	1	7,67	8,35	II/2	
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	2	47	16	4-5	12	54	16	12	8	Ru (3)	/	jajčast	3	-	-	5	7	1	6,92	7,58	II/3	
Brittle Wax	Sementi Dotto	Era-Agrina	/	51	18	/	11	50	9	13	9	Ru (3)	/	okrogel	4	-	-	6	11	1	6,10	6,85	III	
Meraviglia	Sativa	Planta	/	48	/	/	/	/	18	14	9	Z (5)	Rd-V	ploščat	4	+	+	5	9	1	6,04	6,63	III	ni za stročje
Garrafal Enana	Bakker Brothers	Agroprom	9	53	17	6	9	64	15	13	10	Z (3)	/	ploščat	4	-	-	6	8	5	5,36	6,20	III	
Povprečje																				8,02		8,81		
LSD (0,05)																				1,39		1,49		

Sortni poskus
Nova Gorica - pomladni termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: bučka

Gnojenje: 25 t/ha hlevski gnoj, 28 kg/ha N, 80 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem; namakanje z oroševalci

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; ciljna gostota posevka: 285.710 rastlin/ha

Setev: 12.04.2011; pobiranje: 16.06. - 07.07.2011

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=7godna 7=pozna	RASTLINA					STROK										PRIDELEK						Opombe
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Položaj strokov 3=visoko 7=nizko	Število strokov	Masa strokov g	Širina cm	Dolžina cm	Debelina mm	Osnovna barva (intenzivnost)	Barva pigmentacije	Oblika prereza	Ukrivljenost 3=rahla 7=močna	Nitavost -brez +z	Pergamentna membrana -brez +z	Število semen	Prezreli stroki %	Nedozoreli stroki %	Oboleli stroki %	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina	
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	3	42	18	5	17	78	17	14	9	Z (5)	/	ploščat	3	-	-	5	0	9	0	13,84	15,29	I	ni za stročje
Meraviglia	Sativa	Planta	6	57	20	5-7	13	70	18	16	10	Z (5)	Rd	ploščat	3	+	+	5	0	8	2	10,17	11,22	I	
Anthea	Seminis	Semenarna	4	46	24	4	17	72	16	13	8	Z (3)	/	ploščat	3	-	-	5	0	8	0	9,96	10,85	I	
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	5	43	16	5	14	44	15	13	8	Ru (3)	/	jajčast	2	-	-	6	0	15	0	8,14	9,60	II/2	
Marconi Nano	Sementi Dotto	Era-Agrina	5	56	19	5	15	53	16	12	10	Z (2)	/	jajčast	2	-	-	5	0	11	0	7,75	8,80	II/2	
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	2	47	17	5	12	36	14	13	6	Ru (2)	/	ploščat	2	-	-	6	0	16	0	7,66	9,12	II/2	rahlo zelenkasta barva
Brittle Wax	Sementi Dotto	Era-Agrina	2	52	20	5	12	42	9	12	8	Ru (3)	/	ploščato okrogel	4	-	-	7	0	20	0	5,50	6,85	III	
Garrafal Enana	Bakker Brothers	Agroprom	9	56	27	4	11	62	15	15	9	Z (4)	/	ploščat	3	-	-	6	4	21	12	4,76	7,30	III	
Bergold	/	Semenarna	3	42	16	6	10	24	9	13	7	Ru (2)	/	okrogel	2	-	-	6	0	17	0	4,21	5,10	III	
Povprečje																						8,00		9,35	
LSD (0,05)																						1,11		1,15	

Sortni poskus

Križe - pomladni termin

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 28 kg/ha N, 80 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; ciljna gostota posevka: 285.710 rastlin/ha

Setev: 05.05.2011; pobiranje: 11.07. - 27.07.2011

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

Fižol - nizek za stročje

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=7godna 7=pozna	RASTLINA						STROK						PRIDELEK						Opombe			
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Položaj strokov 3=visoko 7=nizko	Število strokov	Masa strokov g	Širina cm	Dolžina cm	Debelina mm	Osnovna barva (intenzivnost)	Barva pigmentacije	Oblika prereza	Ukrivljenost 3=rahla 7=močna	Nitavost -brez +=z	Pergamentna membrana -brez +=z	Število semen	Prezreli stroki %	Nedozoreli stroki %	Oboleli stroki %		Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Anthea	Seminis	Semenarna	5	45	31	3-4	8	60	16	13	7	Z (4)	/	ploščat	4	-	-	6	0	11	6	9,80	11,69	I	
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	4	42	22	5	16	61	16	13	9	Z (4)	/	jajčast	2	-	-	5	0	14	8	9,55	12,20	I	
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	4	39	20	5	18	38	14	11	7	Ru (3)	/	jajčast	2	-	-	5	0	18	2	7,79	9,78	II/1	rahlo zelenkasta barva ni za stročje
Meraviglia	Sativa	Planta	7	40	18	5	9	49	18	15	9	Z (6)	Rd-V	ploščat	5	+	+	5	7	2	14	7,78	9,86	II/1	
Bergold	/	Semenarna	2	43	19	5	20	46	8	11	8	Ru (3)	/	okrogel	2	-	-	6	0	19	2	6,01	7,56	II/2	
Marconi Nano	Sementi Dotto	Era-Agrina	5	43	24	4	8	39	15	10	9	Z (2-3)	/	ploščat	3	-	-	4	0	15	6	5,76	7,36	II/2	
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	4	37	17	5	16	42	15	11	8	Ru (4)	/	jajčast	1	-	-	5	0	17	7	5,49	7,28	II/2	
Brittle Wax	Sementi Dotto	Era-Agrina	2	49	21	5	21	48	8	10	8	Ru (2)	/	ploščato okrogel	4	-	-	6	0	25	0	4,88	6,42	II/3	
Garrafal Enana	Bakker Brothers	Agroprom	8	43	22	3	7	33	16	15	10	Z (4)	/	ploščat	4	-	-	6	6	6	56	2,13	5,61	III	
Povprečje																					6,58		8,64		
LSD (0,05)																					2,25		2,21		

Poskus je bil poškodovan zaradi toče; izjema sta obe najzgodnješi sorti.

Sortni poskus
Jablje - jesenski termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: ajda

Gnojenje: 20 t/ha hlevski gnoj, 28 kg/ha N, 80 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem; kapljično namakanje

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; ciljna gostota posevka: 285.710 rastlin/ha

Setev: 08.07.2011; pobiranje: 08.09. - 17.09.2011

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgoda 7=pozna	RASTLINA					STROK								PRIDELEK						Opombe						
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Položaj strokov 3=visoko 7=nizko	Število strokov	Masa strokov g	Širina cm	Dolžina cm	Debelina mm	Osnovna barva (intenzivnost)	Oblika prereza	Ukrivljenost 3=rahla 7=močna	Nitavost -brez +=z	Pergamentna membrana -brez +=z	Število semen	Prezreli stroki %	Nedozoreli stroki %	Oboleli stroki %	Tržni t/ha	Skupni t/ha		Rodnostna skupina					
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	2	49	13	6	17	91	15	11	9	Ru (4)	ploščat	1	-	-	4	0	5	3	18,25	19,83	I						
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	3	49	16	5	22	121	14	12	8	Ru (3)	ploščat	2	-	-	6	0	5	4	17,34	19,22	I						
Anthea	Seminis	Semenarna	4	57	22	4	18	106	17	13	10	Z (4)	ploščat	3	-	-	5	0	6	4	17,26	19,15	I						
Marconi Nano	Sementi Dotto	Era-Agrina	4	49	22	4	11	53	14	10	11	Z (4)	ploščat	2	-	-	4	9	3	5	12,37	15,01	II/2	veliko suhih strokov					
Brittle Wax	Sementi Dotto	Era-Agrina	2	56	19	4	17	74	9	12	9	Ru (3)	okrogel	4	-	-	6	0	8	4	11,63	13,08	II/2						
Garrafal Enana	Bakker Brothers	Agroprom	8	59	21	4	16	123	16	15	10	Z (5)	ploščat	4	-	-	5	1	1	7	10,30	11,43	II/3						
Bergold	/	Semenarna	4	41	14	5	22	85	8	11	8	Ru (4)	okrogel	2	-	-	5	0	2	6	9,08	9,91	III						
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	5	50	18	5	26	91	16	13	10	Z (5)	ploščat	2	-	-	5	35	39	2	4,58	20,08	III	hiter preskok v prezrele stroke					
Povprečje																					12,60		15,96						
LSD (0,05)																					2,60		3,49						

Sortni poskus
Lucija -jesenski termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: fižol

Gnojenje: 0,75 t/ha Organik

dognojevanje: 75 kg/ha N, 75 kg/ha P₂O₅, 75 kg/ha K₂O

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

Gostota setve: 4 cm x 75 cm; ciljna gostota posevka: 253.960 rastlin/ha

Setev: 22.07.2011; pobiranje: 21.09. - 04.10.2011

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 3,15 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	RASTLINA					STROK							PRIDELEK								
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Položaj strokov 3=visoko 7=nizko	Število strokov	Masa strokov g	Širina cm	Dolžina cm	Debelina mm	Osnovna barva (intenzivnost)	Oblika prereza	Ukrivljenost 3=rahla 7=močna	Število semen	Prezeli stroki %	Nedozoreli stroki %	Oboleli stroki %	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina			
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	4	39	11	6	25	60	15	11	8	Ru (2)	ploščat	2	5	0	17	1	6,69	8,21	I			
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	4	39	10	6	33	63	15	11	9	Z (6)	ploščat	4	4	0	23	0	5,53	7,22	II/1			
Bergold	/	Semenarna	4	37	14	6	21	40	9	11	9	Ru (3)	okrogel	3	5	8	18	2	5,19	7,23	II/1			
Marconi Nano	Sementi Dotto	Era-Agrina	4	41	15	/	14	48	14	10	10	Z (4)	ploščat	2	4	3	20	1	4,33	5,51	II/2			
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	3	39	12	5	20	53	15	11	8	Ru (3)	ploščat	2	5	0	19	2	4,05	5,09	II/2			
Garrafal Enana	Bakker Brothers	Agroprom	6	40	16	/	8	73	16	15	9	Z (6)	ploščat	5	6	0	15	0	3,47	4,02	II/3			
Brittle Wax	Sementi Dotto	Era-Agrina	2	40	/	6	27	51	8	11	8	Ru (4)	okrogel	4	6	0	24	1	3,38	4,49	II/3			
Anthea	Seminis	Semenarna	5	39	21	/	5	49	19	13	9	Z (5)	ploščat	4	6	2	43	2	3,21	5,83	III			
Povprečje																			4,48		5,95			
LSD (0,05)																			1,25		1,34			

Sortni poskus
Nova Gorica - jesenski termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 25 t/ha hlevski gnoj, 28 kg/ha N, 80 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem; namakanje z oroševanjem

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; ciljna gostota posevka: 285.710 rastlin/ha

Setev: 04.08.2011; pobiranje: 04.10. - 11.10.2011

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=7godna 7=pozna	RASTLINA					STROK							PRIDELEK							Opombe			
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Položaj strokov 3=visoko 7=nizko	Število strokov	Masa strokov g	Širina cm	Dolžina cm	Debelina mm	Osnovna barva (intenzivnost)	Oblika prereza	Ukrivljenost 3=rahla 7=močna	Število semen	Prezreli stroki %	Nedozoreli stroki %	Oboleli stroki %	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina					
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	6	48	14	3-5	21	100	16	13	8	Z (6)	ploščat	5	6	4	10	5	13,82	16,96	I					
Anthea	Seminis	Semenarna	6	49	17	3-6	24	90	17	13	8	Z (5)	ploščat	4	5	0	10	4	13,35	15,50	II/1					
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	4	50	14	3-6	18	69	14	11	7	Ru (4)	ploščat	3	4	0	10	2	12,95	14,74	II/1					
Garrafal Enana	Bakker Brothers	Agroprom	6	58	15	3-5	27	111	16	15	8	Z (5)	ploščat	5	6	0	7	2	9,31	10,29	II/2					
Bergold	/	Semenarna	4	43	18	/	10	63	7	12	7	Ru (4)	okrogel	3	5	0	16	1	9,24	11,27	II/2					
Marconi Nano	Sementi Dotto	Era-Agrina	4	47	17	5	14	66	15	11	9	Z (4)	ploščat	3	4	2	15	6	8,23	10,54	II/3	zelo ušiv				
Brittle Wax	Sementi Dotto	Era-Agrina	3	46	21	/	10	64	8	11	8	Ru (3)	okrogel	5	5	0	18	5	7,68	9,93	II/3					
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	5	/	16	5	27	78	14	13	7	Ru (3)	ploščat	2	5	0	20	0	7,66	9,15	II/3					
Povprečje																					10,28		12,30			
LSD (0,05)																					3,52		3,70			

Sortni poskus
Križe - jesenski termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: špinača

Gnojenje: 28 kg/ha N, 80 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; ciljna gostota posevka: 285.710 rastlin/ha

Setev: 11.07.2011; pobiranje: 15.09. - 20.09.2011

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=3godna 7=pozna	RASTLINA					STROK					PRIDELEK					Opombe	
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Položaj strokov 3=visoko 7=nizko	Število strokov	Masa strokov g	Širina cm	Dolžina cm	Debelina mm	Osnovna barva (intenzivnost)	Oblika prereza	Ukrivljenost 3=rahla 7=močna	Nedozoreli stroki %	Oboleli stroki %	Tržni t/ha	Skupni t/ha		Rodnostna skupina
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	5	43	18	5	17	64	16	13	9	Z (6)	ploščat	1	5	0	13,40	14,13	I	
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	4	43	13	5	18	61	15	11	8	Ru (3)	ploščat	2	5	1	12,28	12,94	II/1	
Brittle Wax	Sementi Dotto	Era-Agrina	3	43	22	4	18	69	9	11	10	Ru (3)	okrogel	4	3	1	11,23	11,64	II/2	
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	4	45	16	5	14	50	15	12	9	Ru (2)	ploščat	2	5	3	10,62	11,48	II/2	
Bergold	/	Semenarna	4	40	18	5	17	55	8	12	9	Ru (4)	ploščato okrogel	2	8	4	9,90	11,19	II/2	
Anthea	Seminis	Semenarna	6	45	19	3	14	60	16	11	9	Z (5)	ploščat	3	6	8	9,71	11,32	II/2	
Marconi Nano	Sementi Dotto	Era-Agrina	4	45	16	3-5	12	32	15	10	10	Z (4)	ploščat	2	5	4	6,98	7,66	III	zelo ušiv
Garrafal Enana	Bakker Brothers	Agroprom	6	45	19	6	16	84	16	15	9	Z (5)	ploščat	5	5	1	6,57	6,90	III	
Povprečje																	10,09	10,91		
LSD (0,05)																	2,54	2,68		