

Sortni poskus
Jablje - jesenski termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: fižol

Gnojenje: 30 kg/ha N, 84 kg/ha P₂O₅, 144 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

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

Gostota setve: 4 cm x 75 cm; dosežena gostota posevka - povprečje: 233.330 rastlin/ha

Setev: 06.07.2012, pobiranje: 31.08. - 10.09.2012

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

SORTA	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	Število semen	Prezreli stroki %	Nedozoreli stroki %	Oboteli stroki %		Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	3	48	19	6-4	9	47	14	12	6	Ru (4)	ploščat	2	6	0	11	0	9,46	10,62	I	rahlo zelenkasti stroki
Baroma	Bakker Brothers	Agroprom	5	47	27	/	7	53	15	13	8	Z (4)	ploščat	3	5	0	7	2	9,18	10,11	II/1	malo polega
Roma II	Franchi S.	Agroprom	5	50	23	/	8	56	15	12	9	Z (4)	ploščat	3	5	5	15	2	7,48	9,70	II/2	polega
Pike	Clause	Clause Hrvaška	5	40	18	5	11	50	8	13	8	Z (7)	okrogel	2	5	0	4	5	6,99	7,61	II/2	
Wayatt	Clause	Clause Hrvaška	5	43	19	5-7	9	36	8	12	8	Z (8)	okrogel	3	5	0	3	3	6,85	7,25	II/2	
Mendoza	Enza Zaden	Zeleni hit	5	52	24	/	6	44	15	12	8	Z (4)	ploščat	4	5	2	11	4	6,57	7,83	II/2	malo polega
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	3	47	21	3-5	6	31	15	14	9	Z (5)	ploščat	3	5	0	17	11	5,71	7,98	II/2	malo polega; rahlo rjasti stroki
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	2	47	18	/	8	36	13	11	7	Ru (5)	ploščat	2	5	0	14	0	5,26	6,12	II/2	
Bergold	/	Semenarna	4	43	20	5	9	33	9	11	8	Ru (5)	ploščato okrogel	3	5	0	18	2	5,26	6,52	II/2	malo polega; rahlo rjasti stroki
Boone	Clause	Clause Hrvaška	6	45	22	5-7	7	28	7	9	8	Z (9)	okrogel	3	6	0	7	4	5,06	5,61	II/2	
Hickok	Clause	Clause Hrvaška	4	46	26	3	8	36	8	13	7	Z (8)	okrogel	4	6	0	12	0	4,23	4,74	II/3	
Anthea	Seminis	Semenarna	4	52	29	5-3	6	34	16	13	8	Z (4)	ploščat	3	6	0	34	6	3,63	6,10	II/3	polega
Povprečje																		6,31	7,52			
LSD (0,05)																		2,90	3,11			

Sortni poskus
Križe - jesenski termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 30 kg/ha N, 84 kg/ha P₂O₅, 144 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; dosežena gostota posevka - povprečje: 214.290 rastlin/ha

Setev: 06.07.2012, pobiranje: 06.09. - 10.09.2012

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

SORTA	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	Število semen	Prezreli stroki %	Nedozoreli stroki %	Oboteli stroki %		Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Wayatt	Clause	Clause Hrvaška	5	38	16	3-5	12	76	8	13	8	Z (8)	okrogel	2	5	0	1	2	18,33	18,87	I	
Baroma	Bakker Brothers	Agroprom	5	46	23	5	14	128	16	14	9	Z (4)	ploščat	2	6	0	6	9	16,19	19,04	II/1	malo polega
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	3	48	14	/	9	58	16	13	9	Z (4)	ploščat	2	5	3	7	10	15,86	19,60	II/1	rjasti stroki
Mendoza	Enza Zaden	Zeleni hit	4	42	17	5	9	75	15	14	9	Z (5)	ploščat	3	6	0	8	4	15,69	17,74	II/1	malo polega
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	3	39	17	5	10	59	15	12	8	Ru (3)	ploščat	2	5	0	7	2	13,92	15,32	II/2	rahlo zelenkasti stroki
Bergold	/	Semenarna	4	37	16	5	10	60	9	12	8	Ru (5)	ploščato okrogel	3	6	0	6	2	13,00	14,11	II/2	malo polega
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	2	45	15	5-7	9	55	15	12	8	Ru (3)	ploščat	2	5	0	7	5	12,83	14,55	II/2	
Hickok	Clause	Clause Hrvaška	4	47	18	3-5	12	51	8	13	7	Z (8)	okrogel	2	6	0	15	0	12,34	14,86	II/2	
Roma II	Franchi S.	Agroprom	5	50	20	6	12	91	14	13	9	Z (5)	ploščat	3	5	0	11	2	11,99	13,75	II/3	slaba obstojnost na polju
Pike	Clause	Clause Hrvaška	5	41	16	/	13	57	7	13	8	Z (8)	okrogel	2	6	0	3	1	11,95	12,54	II/3	
Anthea	Seminis	Semenarna	4	45	23	3-5	8	59	16	13	7	Z (4)	ploščat	2	6	0	5	12	10,69	12,89	III	slaba obstojnost na polju
Boone	Clause	Clause Hrvaška	6	41	18	/	12	48	7	11	7	Z (9)	okrogel	3	5	0	5	1	9,36	10,02	III	malo polega
Povprečje																		13,51	15,28			
LSD (0,05)																		2,76	3,12			

Sortni poskus

Šempeter pri Gorici - jesenski termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 30 kg/ha N, 15 kg/ha P₂O₅, 45 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem; namaknje z oroševalci

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; dosežena gostota posevka - povprečje: 196.430 rastlin/ha

Setev: 01.08.2012, pobiranje: 01.10. - 09.10.2012

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

SORTA	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=3godina 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 %	Oboteli stroki %		Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Pike	Clause	Clause Hrvaška	7	51	14	/	27	126	7	14	7	Z (7)	okrogel	2	6	0	4	4	19,26	20,86	I	
Anthea	Seminis	Semenarna	5	45	19	3-5	12	123	19	14	9	Z (4)	ploščat	4	6	0	7	8	15,71	18,75	II/1	
Baroma	Bakker Brothers	Agroprom	6	48	19	5	10	81	16	15	8	Z (5)	ploščat	3	6	0	9	12	14,35	18,39	II/1	rastline z viticami
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	3	42	13	/	11	70	16	15	8	Z (3)	ploščat	2	7	0	12	20	14,05	21,10	II/2	rastline polegajo
Wayatt	Clause	Clause Hrvaška	6	46	15	3-5	22	122	8	15	8	Z (8)	ploščato okrogel	2	7	0	7	2	12,67	14,04	II/2	rastline polegajo
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	3	45	13	5	12	87	16	15	8	Ru (3)	ploščat	2	6	0	14	11	12,24	16,39	II/2	rahlo zelenkasti stroki
Mendoza	Enza Zaden	Zeleni hit	4	49	15	5	7	62	16	15	8	Z (4)	ploščat	3	5	0	8	13	12,14	15,38	II/2	
Hickok	Clause	Clause Hrvaška	4	43	17	3-5	15	64	8	13	8	Z (8)	ploščato okrogel	2	7	0	11	3	11,07	12,87	II/2	svetleči stroki
Bergold	/	Semenarna	4	41	15	5	14	82	9	13	9	Ru (5)	ploščato okrogel	3	6	0	14	10	11,00	14,79	II/2	rahlo zelenkasti stroki; rastline polegajo
Roma II	Franchi S.	Agroprom	5	45	16	6	12	90	15	14	8	Z (5)	ploščat	2	5	0	19	17	9,50	15,01	II/3	
Boone	Clause	Clause Hrvaška	8	52	15	/	24	77	6	13	6	Z (8)	ploščato okrogel	2	7	0	10	3	9,29	10,74	II/3	
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	3	50	11	5-7	14	87	17	13	8	Ru (4)	ploščat	1	5	0	13	16	9,02	12,68	III	
Povprečje																	12,52	15,92				
LSD (0,05)																	3,29	4,12				

Sortni poskus
Jablje - pomladni termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: /

dognojevanje: 20 kg/ha N, 64 kg/ha P₂O₅, 96 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; dosežena gostota posevka - povprečje: 285.710 rastlin/ha

Setev: 04.05.2012, pobiranje: 06.07. in 09.07.2012

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

SORTA	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=Zgodna 7=pozna	RASTLINA					STROK					PRIDELEK						Opombe				
				Višina cm	Višina do nodija I. 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=rabla 7=močna	Število semen	Občutljivost za zastajanje vode 3=majhna 7=velika	Prezreli stroki %	Nedozoreli stroki %	Oboleli stroki %		Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina	
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	3	43	18	3-5	6	29	15	12	9	Z (5)	ploščat	2	5	3	0	8	0	6,78	7,37	I	malo polega	
Wayatt	Clause	Clause Hrvaška	/	41	18	/	8	26	8	12	7	Z (8)	okrogel	3	6	7	0	4	0	5,47	5,71	II/1		
Anthea	Seminis	Semenarna	3	43	26	3	5	22	17	11	9	Z (5)	ploščat	2	5	3	0	6	0	4,82	5,12	II/2	polega	
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	/	39	17	4	6	29	15	11	8	Ru (2)	ploščat	2	5	3	0	9	0	4,46	4,83	II/2		
Mendoza	Enza Zaden	Zeleni hit	/	39	18	5	3	14	15	11	8	Z (5)	jajčast	2	6	3	0	8	0	4,06	4,38	II/2		
Pike	Clause	Clause Hrvaška	/	42	19	/	10	33	7	12	8	Z (8)	okrogel	2	5	7	0	7	0	4,00	4,26	II/2		
Hickok	Clause	Clause Hrvaška	/	45	19	/	7	26	9	11	8	Z (7)	ploščato okrogel	2	5	8	0	15	0	3,27	3,48	II/2		
Bergold	/	Semenarna	/	35	18	/	5	15	8	10	9	Ru (5)	okrogel	3	5	6	0	8	0	2,42	2,66	II/3		
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	2	45	11	3+7	3	12	14	11	7	Ru (4)	ploščat	1	5	5	0	16	0	2,34	2,80	II/3		
Boone	Clause	Clause Hrvaška	/	43	21	/	7	20	7	13	8	Z (8)	okrogel	3	6	7	0	19	0	2,24	2,37	III		
Povprečje																			3,99		4,30			
LSD (0,05)																			1,72		1,78			

Sortni poskus
Križe - pomladni termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: zelišča

Gnojenje: 120 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; dosežena gostota posevka - povprečje: 285.710 rastlin/ha

Setev: 09.05.2012, pobiranje: 11.07.2012*

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

SORTA	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 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	Dožina 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	2	48	17	0	5	32	15	11	8	Z (5)	ploščat	2	5	0	12	0	9,79	11,13	I	
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	3	45	18	0	8	35	14	11	7	Ru (3)	ploščat	2	5	0	12	0	8,18	9,26	I	rahlo zelenkasti stroki
Mendoza	Enza Zaden	Zeleni hit	3	46	19	0	6	30	14	11	7	Z (5)	ploščat	2	5	2	13	0	7,55	8,91	II/1	
Bergold	/	Semenarna	3	37	16	0	9	32	8	12	8	Ru (5)	ploščato okrogel	3	7	0	11	0	7,32	8,22	II/1	
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	2	44	17	0	5	25	15	11	7	Ru (4)	ploščat	2	5	0	11	0	7,16	8,06	II/1	
Anthea	Seminis	Semenarna	3	49	24	0	7	34	16	11	8	Z (4)	ploščat	2	5	0	16	0	6,57	7,74	II/2	
Wayatt	Clause	Clause Hrvaška	3	41	18	0	6	25	8	12	7	Z (7)	okrogel	3	6	0	16	0	5,81	6,86	II/3	
Pike	Clause	Clause Hrvaška	4	43	19	0	7	25	7	12	7	Z (8)	okrogel	3	6	0	13	0	5,74	6,57	II/3	
Hickok	Clause	Clause Hrvaška	3	44	21	0	6	22	8	11	8	Z (8)	ploščato okrogel	2	5	0	18	0	4,30	5,22	III	
Boone	Clause	Clause Hrvaška	4	41	17	0	6	21	7	12	6	Z (8)	okrogel	3	6	0	21	0	3,92	4,98	III	
Povprečje																		6,63	7,70			
LSD (0,05)																		0,97	1,04			

*Poskus je 10.07.2012 prizadela toča, zato so bile vse sorte pobrane hkrati.

Sortni poskus
Šempeter pri Gorici - pomladni termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: korenček

Gnojenje: 24 t/ha hlevski gnoj, 15 kg/ha N, 30 kg/ha P₂O₅, 60 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem; namaknje z oroševalci

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; dosežena gostota posevka - povprečje: 250.000 rastlin/ha

Setev: 04.05.2012, pobiranje: 03.07. in 09.07.2012

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

SORTA	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 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	Dožina 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	/	34	14	5	6	34	17	11	10	Z (5)	ploščat	2	5	0	10	0	5,48	6,10	I	
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	3	38	12	6	7	25	15	10	8	Ru (4)	ploščat	2	4	0	9	0	5,28	5,81	I	
Anthea	Seminis	Semenarna	/	42	21	3	5	19	16	10	7	Z (4)	ploščat	4	4	0	12	0	5,25	5,93	I	veliko deformiranih strokov
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	4	37	16	5	7	25	14	10	8	Ru (3)	ploščat	3	4	0	12	0	5,07	5,74	I	rahlo zelenkasti stroki
Mendoza	Enza Zaden	Zeleni hit	4	40	14	5	7	25	16	10	8	Z (5)	ploščat	4	4	0	12	0	4,72	5,37	II/1	
Pike	Clause	Clause Hrvaška	/	37	14	5	10	18	8	12	7	Z (6)	okrogel	4	6	0	10	1	3,51	3,85	II/2	
Bergold	/	Semenarna	5	32	14	6	7	22	9	10	8	Ru (4)	ploščato okrogel	3	6	0	16	0	3,50	4,13	II/2	rahlo zelenkasti stroki
Wayatt	Clause	Clause Hrvaška	/	37	12	6	7	9	7	12	7	Z (8)	okrogel	4	6	0	11	0	3,17	3,55	II/3	
Boone	Clause	Clause Hrvaška	/	40	16	5	3	4	8	11	7	Z (7)	okrogel	4	5	0	18	0	1,44	1,72	III	
Hickok	Clause	Clause Hrvaška	/	37	15	5	3	4	9	11	8	Z (7)	okrogel	3	3	0	24	0	0,24	0,30	III	
Povprečje																		3,77	4,25			
LSD (0,05)																		1,11	1,13			

Sortni poskus
Lucija - pomladni termin

Fižol - nizek za stročje

Prejšnji posevek: bučka

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

dognojevanje: /

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

Gostota setve: 4,2 cm x 75 cm; dosežena gostota posevka - povprečje: 238.100 rastlin/ha

Setev: 24.04.2012, pobiranje: 26.06 - 02.07.2012

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

SORTA	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 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	Dožina 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
Mendoza	Enza Zaden	Zeleni hit	5	46	16	5	8	56	15	14	9	Z (5)	ploščat	2	6	1	9	0	9,25	10,25	II/1	
Pike	Clause	Clause Hrvaška	6	46	15	5	15	49	8	13	8	Z (7)	ploščato okrogel	2	7	0	4	0	9,13	9,56	II/1	
Atlanta	Enza Zaden	Zeleni hit	3	44	19	4	7	45	16	14	9	Z (5)	ploščat	4	6	3	11	0	9,00	10,46	II/1	stroki hitro postanejo prezreli
Anthea	Seminis	Semenarna	3	51	24	3	5	30	16	14	9	Z (4)	ploščat	4	5	0	9	1	8,89	9,86	II/1	
Boone	Clause	Clause Hrvaška	7	46	18	5	12	38	8	12	8	Z (8)	ploščato okrogel	2	6	0	3	0	8,55	8,80	II/2	
Wayatt	Clause	Clause Hrvaška	6	51	14	3-5	12	43	8	14	9	Z (8)	okrogel	3	6	0	6	0	8,41	8,96	II/2	
Capitano	Enza Zaden	Zeleni hit	4	46	15	5	9	47	15	13	8	Ru (3)	ploščat	3	6	0	10	0	8,02	8,96	II/2	rahlo zelenkasti stroki
Hickok	Clause	Clause Hrvaška	6	47	22	3	10	32	8	13	8	Z (7)	okrogel	2	6	2	6	0	6,88	7,48	II/3	
Doge	Seminis - Asg	Semenarna	2	45	16	5	7	36	16	12	9	Ru (4)	ploščat	2	6	0	11	1	6,72	7,53	III	
Bergold	/	Semenarna	5	41	17	4	11	40	8	11	7	Ru (4)	ploščato okrogel	3	7	2	10	0	6,46	7,31	III	
Povprečje																		8,13	8,92			
LSD (0,05)																		1,38	1,31			