

Sortni poskus: Fižol - visok za stročje
Lokacija: Jablje
Leto: 2016

Prejšnji posevek: solata
Gnojenje: 20 kg/ha N, 150 kg/ha K₂O, 21 kg/ha SO₃
dognojevanje: /
Pridelovanje v tunelu; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; gojenje ob opori (mreža)
Gostota sajenja: 150 cm x 20 cm, 3 semena na setveno mesto; ciljna gostota posevka 80.000 rastlin/ha
Setev: 15.04.2016, redčenje: 05.05.2016, pobiranje: 30.06. - 02.09.2016, 11 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	RASTLINA		STROK										Izenačenost strokov 3=izenačeni 7=neizenačeni	PRIDELEK											Opombe												
				Hitrost pletanja 3=počasi 7=hitro	Obstojnost na polju 3=dobra 7=slaba	Širina mm	Dolžina cm	Debelina mm	Masa g	Osnovna barva (intenzivnost)	Oblika prereza	Ukrivljenost 3=rabila 7=močna	Število semen	Obstojnost 3=dobra 7=slaba	Okus 3=dober 7=slab		Razred %			Mesec %				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina														
																	I.	II.	Odpad	6	7	8	9																	
Helda	Semillas Fito	Picount	4	4	4	20	20	9	18	Z (4)	ploščat do jajčast	2	8	6	5	3	84	11	5	43	20	18	19	70,49	74,11	I	stroki srednje hitro do počasi prezorijo - razvijejo se niti in pergamentna membrana													
Limka	Holand Select	Zeleni Hit + Semenarna	2	2	7	20	24	8	19	Z(4)	ploščat	1	8	7	5	2	77	18	5	53	27	11	9	62,78	66,22	I	stroki srednje do hitro prezorijo - razvije se pergamentna memembrana													
Perolar	Semillas Fito	Picount	5	6	3	20	20	8	17	Z (4)	ploščat do jajčast	1	7	5	5	3	86	11	3	33	28	15	24	61,69	63,44	I														
Priver	Semillas Fito	Picount	3	2	5	19	23	8	18	Z (4)	ploščat	2	7	7	3	2	89	9	2	55	14	21	10	58,62	59,99	II/1	stroki hitro prezorijo - razvijejo se niti in pergamentna membrana													
Golden Gate	Holand Select	Zeleni Hit + Semenarna	3	3	6	21	24	8	21	Ru (3)	ploščat do jajčast	2	8	7	7	3	82	13	5	64	12	16	8	49,54	52,20	II/2	5 do 10 % rastlin z zelenimi stroki; stroki hitro prezorijo - razvije se pergamentna memembrana													
Barianec	Semenarna	Semenarna	7	6	4	23	15	10	16	Ru (3)	ploščat	3	6	5	5	3	85	13	2	20	44	12	24	44,40	45,39	II/3	stroki srednje hitro prezorijo - razvijejo se niti													
Maslenec rani	Semenarna	Semenarna	8	8	3	19	15	10	13	Ru (2)	ploščat do jajčast	2	7	4	5	2	83	15	2	9	38	23	30	34,53	35,27	III	stroki srednje hitro prezorijo - razvijejo se niti													
Kaimano	Sativa	Planta	6	4	4	18	21	7	15	Ru (3)	ploščat	2	8	7	5	3	83	13	4	37	27	8	28	32,71	34,20	III	cca 2 % rastlin z zelenimi stroki													
Povprečje																																				51,85		53,85		
LSD (0,05)																																				9,65		9,80		

Sortni poskus: Fižol - visok za stročje
Lokacija: Šempeter pri Gorici
Leto: 2016

Prejšnji posevek: solata ali podor ogrščice
Gnojenje: 20 t/ha hlevski gnoj, 18 kg/ha N, 36 kg/ha P₂O₅, 72 kg/ha K₂O
dognojevanje: fertigacija: 12 kg/ha N, 24 kg/ha P₂O₅, 72 kg/ha K₂O, 6 kg/ha MgO
Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; gojenje ob opori (mreža)
Gostota sajenja: 140 cm x 20 cm, 3 semena na setveno mesto; ciljna gostota posevka 85.000 rastlin/ha
Setev: 21.04.2016, redčenje: 18.05.2016, pobiranje: 30.06. - 26.07.2016, 7 pobiranj

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=ugodna 7=pozna	PRIDELEK								
				Razred			Mesec		Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina	
				%			%					
I.	II.	Odpad	6	7								
Helda	Semillas Fito	Picount	2	90	8	2	53	47	24,47	24,88	I	
Perolar	Semillas Fito	Picount	5	90	9	1	37	63	18,18	18,41	I	
Golden Gate	Holand Select	Zeleni Hit + Semenarna	4	84	12	4	44	56	16,78	17,39	I	
Priver	Semillas Fito	Picount	4	88	6	6	54	46	13,20	14,08	II/2	
Kaimano	Sativa	Planta	5	88	7	5	54	46	10,44	11,03	II/3	
Limka	Holand Select	Zeleni Hit + Semenarna	6	85	7	8	24	76	10,19	11,08	II/3	
Barianec	Semenarna	Semenarna	6	92	6	2	46	54	8,50	8,66	III	
Maslenec rani	Semenarna	Semenarna	8	83	15	2	4	96	1,16	1,18	III	
Povprečje									12,86	13,34		
LSD (0,05)									3,23	3,14		

Sortni poskus: Fižol - visok za stročje
Lokacija: Ptuj
Leto: 2016

Prejšnji posevek: lubenica
Gnojenje: 1300 kg/ha Plantella Organik, 62 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 240 kg/ha K₂O
dognojevanje: /
Pridelovanje v tunelu; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje; gojenje ob opori (mreža)
Gostota sajenja: 150 cm x 20 cm, 3 semena na setveno mesto; ciljna gostota posevka 70.000 rastlin/ha
Setev: 20.04.2016, redčenje: 17.05.2016, pobiranje: 22.06. - 26.08.2016, 15 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	RASTLINA			STROK								PRIDELEK										Opombe							
				Višina rastlin 3=nizke 5=srednje 7=visoke	Razraščanje 3=šibko 7=močno	Obstojnost na polju 3=dobra 7=slaba	Širina mm	Dolžina cm	Debelina mm	Masa g	Osnovna barva (intenzivnost)	Oblika prereza	Ukrivljenost 3=rahla 7=močna	Število semen	Razred %			Mesec %				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina								
															I.	II.	Odpad	6	7	8	9											
Golden Gate	Holand Select	Zeleni Hit + Semenarna	3	8	4	5	20	21	21	7	Ru (5)	ploščat	1+3	7	71	23	6	21	39	29	11	63,34	67,52	I								
Priver	Semillas Fito	Picount	3	8	4	6	17	18	22	6	Z (7)	ploščat	2	7	80	17	3	27	35	29	9	58,77	60,40	I								
Limka	Holand Select	Zeleni Hit + Semenarna	2	8	5	7	17	20	20	9	Z (6)	ploščat	1+2	7	83	13	4	35	40	20	5	53,28	55,67	II/1								
Helda	Semillas Fito	Picount	5	7	4	6	19	24	17	9	Z (5)	ploščat	3	6	81	15	4	18	55	17	10	48,58	50,84	II/2								
Perolar	Semillas Fito	Picount	6	7	7	6	18	20	19	7	Z (5)	ploščat	1+2	6	78	17	5	9	66	16	9	45,94	48,53	II/2								
Barianec	Semenarna	Semenarna	7	6	6	6	20	23	16	9	Ru (2)	ploščat	2	6	80	15	5	2	79	11	8	39,37	41,50	II/3								
Kaimano	Sativa	Planta	6	7	7	3	12	17	17	7	Ru (3)	ploščat	1+2	6	67	28	5	14	44	23	19	35,64	37,80	III	cca 2 % rastlin z zelenimi stroki							
Maslenec rani	Semenarna	Semenarna	8	5	6	4	12	18	15	8	RuZ (3)	ploščat	2	6	72	25	3	/	62	24	14	25,88	26,69	III								
Povprečje																									46,35					48,62		
LSD (0,05)																									9,89					10,46		