

Sortni poskus: **Fižol - visok za stročje; uporaba R. phaseoli**
Lokacija: **Jablje**
Leto: **2017**

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 20 kg/ha N, 150 kg/ha K₂O, 21 kg/ha SO₃

dognojevanje: fertigacija: 114 kg/ha N, 36 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O, 18 kg/ha MgO

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: 21.04.2017 in 25.04.2017, redčenje: 09.05.2017, pobiranje: 20.06. - 14.08.2017, 13 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 3,00 m²

S O R T A in TRETIRANJE z Rhizobium phaseoli	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	PRIDELEK											
				Razred %			Mesec %			Prvo pobiranje t/ha		Tržni t/ha		Skupni t/ha	
				I.	II.	Odpad	6	7	8						
0=brez R. phaseoli Rp=z uporabo R. phaseoli															
0 Golden Gate	Holland Select	Semenarna	2	80	15	5	50	39	11	6,17	a	34,55	bc	36,55	bc
0 Limka	Holland Select	Semenarna	4	83	14	3	36	45	19	3,80	a	45,36	a	46,87	a
Rp Golden Gate	Holland Select + NS Seme	Semenarna + NS Seme	2	81	15	4	55	34	10	6,05	a	29,83	c	31,00	c
Rp Limka	Holland Select + NS Seme	Semenarna + NS Seme	4	87	10	3	38	48	14	2,90	a	38,84	b	40,00	b
Povprečje										4,73		37,15		38,60	
LSD_{Fisher} (0,05)										n.s.		6,08		6,09	
Povprečje sorte															
0										4,98	a	39,95	a	41,71	a
Rp										4,48	a	34,34	b	35,50	b
LSD_{Fisher} (0,05)										2,07		4,30		4,30	
Povprečje sorte															
Golden Gate										6,11	a	32,19	b	33,78	b
Limka										3,35	b	42,10	a	43,43	a
LSD_{Fisher} (0,05)										2,07		4,30		4,30	

* statistično značilno različne vrednosti znotaj posameznih kategorij pridelka so označene z različnimi črkami

Sortni poskus:

Lokacija:

Leto:

Prejšnji posevek: rž

Gnojenje: 30 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

dognojevanje: fertigacija: Algovital plus - 4 l/ha; foliarno: 1,6 kg/ha N, 0,4 kg/ha P₂O₅, 0,5 kg/ha K₂O, 0,5 kg/ha B, 2,7 kg/ha C

Pridelovanje na prostem; 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: 04.05.2017, redčenje: 18.05.2017 in 30.05.2017, pobiranje: 03.07. - 05.09.2017, 9 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 5 ponovitvah, osnovna parcela 3,00 m²

S O R T A in TRETIRANJE z <i>Rhizobium phaseoli</i> 0=brez <i>R. phaseoli</i> Rp=z uporabo <i>R. phaseoli</i>	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	PRIDELEK											
				Razred			Mesec			Prvo pobiranje		Tržni		Skupni	
				%			%								
				I.	II.	Odpad	6	7	8	t/ha	t/ha	t/ha			
0 Golden Gate	Holland Select	Semenarna	2	66	26	8	49	18	33	2,94	a	20,80	a	22,66	a
0 Limka	Holland Select	Semenarna	2	77	19	4	55	18	27	2,81	a	19,09	a	19,89	a
Rp Golden Gate	Holland Select + NS Seme	Semenarna + NS Seme	2	62	32	6	52	18	30	2,89	a	18,94	a	20,19	a
Rp Limka	Holland Select + NS Seme	Semenarna + NS Seme	2	78	17	4	56	23	22	2,88	a	20,87	a	21,77	a
Povprečje										2,88		19,92		21,13	
LSD _{Fisher} (0,05)										n.s.		n.s.		n.s.	
Povprečje tretiranja															
0										2,87	a	19,94	a	21,27	a
Rp										2,88	a	19,90	a	20,98	a
LSD _{Fisher} (0,05)										n.s.		n.s.		n.s.	
Povprečje sorte															
Golden Gate										2,91	a	19,87	a	21,42	a
Limka										2,84	a	19,98	a	20,83	a
LSD _{Fisher} (0,05)										n.s.		n.s.		n.s.	

* statistično značilno različne vrednosti znotaj posameznih kategorij pridelka so označene z različnimi črkami