

Sortni poskus:

Fižol - nizek za zrnje

Lokacija:

Jablje

Leto:

2018

Prejšnji posevek: radič

Gnojenje: 20 t/ha hlevski gnoj, 240 kg/ha K₂O

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

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; ciljna gostota posevka: 300.000 rastlin/ha

Setev: 26.04.2018, pobiranje: 01.08.- 05.08.2018

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	RASTLINA			STROK		SEME						PRIDELEK			Opombe	
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Število strokov	Število semen	Odpiranje suhega stroka 3=lahko 7=težko	Širina cm	Dolžina cm	Debelina mm	Osnovna barva	Sekundarna barva	Oblika	Absolutna masa suhega semena g	Tržni t/ha	Skupni t/ha		Rodnostna skupina
Aiace	Sativa	Planta	5	57	14	7	6	2	9	17	7	Ok	Rd	valjasto	646	2,44	3,04	I	se osipa
Češnjevec	Semenarna	Semenarna	3	45	15	10	4	6	8	12	7	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	455	1,99	2,33	II/1	
Ulisse	Sativa	Planta	4	51	12	9	5	3	9	14	8	Ok	Rd	valjasto	589	1,78	2,73	II/2	
Buran	Sativa	Planta	4	53	14	9	5	4	10	15	7	Ok	Rd	jajčasto	592	1,37	2,32	II/2	
Ettore	Sativa	Planta	5	60	13	7	5	2	9	16	7	Ok+Rj	Rd	sploščeno valjasto	653	1,35	1,90	II/2	
Etna	Seminis	Semenarna	4	50	14	9	5	3-5+9	8	13	7	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	547	1,30	1,82	II/2	5% tujih rastlin - visoke, pozne
Achille	Sativa	Planta	5	63	10	9	6	3	9	17	7	Ok-Rj	Rd	sploščeno valjasto	608	1,14	1,63	II/3	polega
Prepeličar Tomačevski	Amarant	Amarant	5	52	13	5	5	5	9	13	7	Ok	V	jajčasto	479	0,92	1,19	III	
Povprečje															1,54	2,12			
LSD (0,05)															0,54	0,73			

Sortni poskus: Fižol - nizek za zrnje

Lokacija: Ivanci

Leto: 2018

Prejšnji posevek: zelje

Gnojenje: 77 kg/ha N, 39,6 kg/ha P₂O₅, 200 kg/ha K₂O, 230 kg/ha CaO

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; ciljna gostota posevka: 300.000 rastlin/ha

Setev: 25.04.2018, pobiranje: 20.07.- 31.07.2018

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	RASTLINA			STROK		SEME						PRIDELEK			Opombe	
			Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Število strokov	Število semen	Odpiranje suhega stroka 3=lahko 7=težko	Širina cm	Dolžina cm	Debelina mm	Osnovna barva	Sekundarna barva	Oblika	Absolutna masa suhega semena g	Tržni t/ha	Skupni t/ha		Rodnostna skupina
Topolovec	Osvald	Osvald	52	11	14	4	3	8	16	7	Rj	/	valjasto	599	4,03	4,18	I	
Prepeličar Tomačevski	Amarant	Amarant	50	9	11	4	4	9	12	7	Ok	V	jajčasto	517	3,40	3,46	II/1	
Etna	Seminis	Semenarna	53	11	13	5	2+3	9	15	8	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	594	3,29	3,50	II/2	5% tujih rastlin - visoke, pozne
Buran	Sativa	Planta	52	8	13	/	3	9	13	7	Ok	Rd	jajčasto	622	3,09	3,25	II/2	
Ettore	Sativa	Planta	52	8	17	5	3	9	16	7	Ok+Rj	Rd	sploščeno valjasto	768	2,88	3,10	II/2	
Češnjevec	Semenarna	Semenarna	48	10	14	4	5	8	12	7	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	489	2,86	3,00	II/2	
Ulisse	Sativa	Planta	50	10	12	5	2	9	15	8	Ok	Rd	valjasto	607	2,84	3,09	II/2	
Aiace	Sativa	Planta	52	12	9	5	3	8	16	7	Ok	Rd	valjasto	644	2,41	2,63	II/3	močnejša bakterijska okužba
Achille	Sativa	Planta	56	10	8	4	2	9	18	6	Ok-Rj	Rd	sploščeno valjasto	673	2,38	2,67	II/3	
Povprečje															3,02	3,21		
LSD (0,05)															0,66	0,67		

Sortni poskus: Fižol - nizek za zrnje

Lokacija: Ptuj

Leto: 2018

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 30 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 111 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 4 cm x 70 cm; ciljna gostota posevka: 300.000 rastlin/ha

Setev: 25.04.2018, pobiranje: 30.07.- 09.08.2018

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	RASTLINA			STROK		SEME							PRIDELEK			Opombe
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Število strokov	Število semen	Odpiranje suhega stroka 3=lahko 7=težko	Širina cm	Dolžina cm	Debelina mm	Osnovna barva	Sekundarna barva	Oblika	Absolutna masa suhega semena g	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnosna skupina	
Ettore	Sativa	Planta	5	47	9	8	5	4	10	17	7	Ok+Rj	Rd	sploščeno valjasto	750	3,06	3,39	I	
Achille	Sativa	Planta	5	39	10	7	5	3	10	18	7	Ok-Rj	Rd	sploščeno valjasto	723	2,59	2,88	I	
Buran	Sativa	Planta	4	43	10	5	5	4	9	15	8	Ok	Rd	jajčasto	616	2,20	2,46	II/1	se osipa
Etna	Seminis	Semenarna	3	39	10	8	5	4	9	15	7	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	564	1,66	1,90	II/2	5% tujih rastlin - visoke, pozne
Aiace	Sativa	Planta	4	41	13	6	5	2	8	16	7	Ok	Rd	valjasto	634	1,64	1,82	II/2	
Prepeličar Tomačevski	Amarant	Amarant	4	40	9	4	4	6	9	12	7	Ok	V	jajčasto	459	1,57	1,68	II/3	
Češnjevec	Semenarna	Semenarna	2	34	12	7	3	4	8	13	7	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	489	1,56	1,66	II/3	
Ulisse	Sativa	Planta	3	38	10	9	5	5	9	15	7	Ok	Rd	valjasto	580	0,91	1,11	III	
Povprečje																1,90	2,11		
LSD (0,05)																0,57	0,62		

Sortni poskus:

Fižol - nizek za zrnje

Lokacija:

Vrtojb

Leto:

2018

Prejšnji posevek: paprika

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

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 3 cm x 70 cm; ciljna gostota posevka: 285,710 rastlin/ha

Setev: 20.04.2018, pobiranje: 23.07.- 06.08.2018

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		SEME						PRIDELEK			Opombe	
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Število strokov	Število semen	Odpiranje suhega stroka 3=lahko 7=težko	Širina cm	Dolžina cm	Debelina mm	Osnovna barva	Sekundarna barva	Oblika	Absolutna masa suhega semena g	Tržni t/ha	Skupni t/ha		Rodnostna skupina
Buran	Sativa	Planta	4	41	12	11	5	2	9	14	7	Ok	Rd	jajčasto	621	5,32	5,93	I	
Ettore	Sativa	Planta	6	45	10	7	5	2	10	16	7	Ok+Rj	Rd	sploščeno valjasto	687	4,95	5,58	II/1	
Topolovec	Osvald	Osvald	2	51	/	11	4	4	8	16	7	Rj	/	valjasto	579	4,84	5,16	II/1	
Ulissee	Sativa	Planta	3	46	/	10	6	6	9	14	7	Ok	Rd	valjasto	582	4,79	5,01	II/1	
Etna	Seminis	Semenarna	4	51	14	13	6	5+8	9	14	7	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	512	4,27	5,05	II/2	5% tujih rastlin - visoke, pozne
Achille	Sativa	Planta	6	48	12	8	4	2	9	17	6	Ok-Rj	Rd	sploščeno valjasto	457	3,81	4,21	II/2	
Prepeličar Tomačevski	Amarant	Amarant	5	49	10	8	4	4	9	13	7	Ok	V	jajčasto	497	3,75	3,91	II/2	
Češnjavec	Semenarna	Semenarna	3	48	/	10	4	7	8	12	7	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	416	3,25	3,36	II/3	virotičen
Aiace	Sativa	Planta	4	49	12	9	6	4	9	16	7	Ok	Rd	valjasto	604	3,00	3,32	III	močnejša bakterijska okužba, okužba s <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>
Povprečje																4,22	4,61		
LSD (0,05)																1,01	0,97		