

**Sortni poskus:****Lokacija:****Leto:**

Prejšnji posevek: cvetača

Gnojenje: 240 kg/ha K<sub>2</sub>O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem

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

Setev: 10.06.2019, pobiranje: 05.09. - 01.10.2019

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 3,50 m<sup>2</sup>**Fižol - nizek za zrnje****Jablje****2019**

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	Delež nedozorelih strokov %	Število semen	Odpiranje suhega stroka 3=lahko 7=težko	Osnovna barva	Sekundarna barva	Oblika	Absolutna masa suhega semena g	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina	
Buran	Sativa	Planta	6	66	11	10	6	6	4	Ok	Rd	jajčasto	722	3,87	4,83	II/1	
Ettore	Sativa	Planta	7	72	11	9	4	6	4	Ok+Rj	Rd	sploščeno valjasto	747	3,58	4,08	II/2	
Zorin	Semenarna	Semenarna	8	65	9	10	15	4	7	Rd	Ok	valjasto	624	3,39	3,72	II/2	nekoliko pocvita
Ulisse	Sativa	Planta	5	63	8	11	4	6	3	Ok	Rd	valjasto	607	3,33	3,94	II/2	
Etna	Seminis	Semenarna	5	62	7	12	5	5	5	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	581	3,28	3,61	II/2	5% tujih rastlin - visoke, pozne
Aiace	Sativa	Planta	5	64	12	8	12	6	3	Ok	Rd	valjasto	637	3,26	3,79	II/2	
Češnjevec	Semenarna	Semenarna	2	52	10	9	8	4	4	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	537	3,25	3,39	II/2	delno polega
Ribnčan	Semenarna	Semenarna	3	63	11	7	6	5	3	Rj	/	ledvičasto	545	3,19	3,42	II/2	polega
Achille	Sativa	Planta	5	68	12	8	5	5	5	Ok-Rj	Rd	sploščeno valjasto	715	3,17	3,91	II/2	
Prepeličar Tomačevski	Amarant	Amarant	4	62	9	9	14	6	4	Ok	V	jajčasto	485	2,60	2,79	II/3	nekoliko pocvita
<b>Povprečje</b>													3,29	3,75			
<b>LSD (0,05)</b>													0,69	0,72			

**Sortni poskus:****Lokacija:****Leto:**

Prejšnji posevek: /

Gnojenje: 30 kg/ha N, 60 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 110 kg/ha K<sub>2</sub>O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem

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

Setev: 22.05.2019, pobiranje: 27.08. - 12.09.2019

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 3,50 m<sup>2</sup>**Fižol - nizek za zrnje****Ptuj - poškodbe zaradi toče 07.07.2019****2019**

SORTA	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	RASTLINA				STROK		SEME				PRIDELEK			Opombe
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Število strokov	Delež nedozorelih strokov %	Število semen	Odpiranje suhega stroka 3=lahko 7=težko	Osnovna barva	Sekundarna barva	Oblika	Absolutna masa suhega semena g	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina	
Buran	Sativa	Planta	4	45	6	8	9	5	5	Ok	Rd	jajčasto	568	2,38	2,63	I	
Zorin	Semenarna	Semenarna	6	47	7	7	24	4	5	Rd	Ok	valjasto	493	2,17	2,36	I	
Etna	Seminis	Semenarna	6	38	7	6	8	5	8	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	528	1,88	2,10	II/2	5% tujih rastlin - visoke, pozne
Aiace	Sativa	Planta	5	42	8	5	16	5	5	Ok	Rd	valjasto	625	1,77	2,05	II/2	
Ettore	Sativa	Planta	7	46	7	9	11	4	6	Ok+Rj	Rd	sploščeno valjasto	522	1,74	2,08	II/2	
Prepeličar Tomačevski	Amarant	Amarant	3	40	7	5	20	5	5	Ok	V	jajčasto	452	1,43	1,52	II/2	
Ribničan	Semenarna	Semenarna	2	41	8	6	16	5	3	Rj	/	ledvičasto	463	1,41	1,51	II/2	
Achille	Sativa	Planta	5	42	7	5	29	5	/	Ok-Rj	Rd	sploščeno valjasto	526	1,40	1,70	II/2	
Češnjevce	Semenarna	Semenarna	2	31	8	8	16	4	3	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	505	1,32	1,47	II/3	
Ulisce	Sativa	Planta	3	33	8	4	21	5	6	Ok	Rd	valjasto	530	0,90	1,06	III	
<b>Povprečje</b>													1,64	1,85			
<b>LSD (0,05)</b>													0,49	0,50			

**Sortni poskus:****Lokacija:****Leto:**

Prejšnji posevek: paprika

Gnojenje: 68 kg/ha N, 20 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 150 kg/ha K<sub>2</sub>O

dognojevanje: foliarno 1-krat NPK (7/6/8) + B, Mn, Mo

Pridelovanje na prostem

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

Setev: 25.04.2019, pobiranje: 31.07. - 17.08.2019

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 3,50 m<sup>2</sup>**Fižol - nizek za zrnje****Ivanci****2019**

SORTA	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	RASTLINA				STROK		SEME				PRIDELEK			Opombe
				Višina cm	Višina do nodija 1. stroka cm	Število strokov	Delež nedozorelih strokov %	Število semen	Odpiranje suhega stroka 3=lahko 7=težko	Osnovna barva	Sekundarna barva	Oblika	Absolutna masa suhega semena g	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina	
Topolovec	Osvald	Osvald	3	45	8	11	3	5	4	Rj	/	valjasto	586	2,46	2,78	I	
Etna	Seminis	Semenarna	5	43	7	8	7	5	7	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	558	2,35	2,51	I	5% tujih rastlin - visoke, pozne
Ribničan	Semenarna	Semenarna	2	50	7	9	12	5	3	Rj	/	ledvičasto	513	2,20	2,47	I	
Buran	Sativa	Planta	5	50	8	8	9	5	3	Ok	Rd	jajčasto	548	1,87	2,06	II/2	
Prepeličar Tomačevski	Amarant	Amarant	5	49	6	9	24	5	4	Ok	V	jajčasto	491	1,85	2,03	II/2	dolgo obdobje cvetenja
Ettore	Sativa	Planta	6	53	8	10	7	5	7	Ok+Rj	Rd	sploščeno valjasto	573	1,80	2,03	II/2	
Češnjevec	Semenarna	Semenarna	2	37	8	8	16	4	5	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	508	1,73	1,87	II/2	bolj dovzeten za tripsa
Zorin	Semenarna	Semenarna	8	54	7	14	7	4	4	Rd	Ok	valjasto	534	1,60	1,84	II/3	
Ulisse	Sativa	Planta	5	43	7	9	19	5	5	Ok	Rd	valjasto	584	1,54	1,77	II/3	
Achille	Sativa	Planta	5	51	8	7	11	5	3	Ok-Rj	Rd	sploščeno valjasto	556	1,52	1,76	II/3	
Aiace	Sativa	Planta	6	47	9	6	16	6	3	Ok	Rd	valjasto	547	1,43	1,61	III	
<b>Povprečje</b>													1,85	2,07			
<b>LSD (0,05)</b>													0,34	0,34			

**Sortni poskus:****Lokacija:****Leto:**

Prejšnji posevek: korenje

Gnojenje: 18 kg/ha N, 36 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 72 kg/ha K<sub>2</sub>O

dognojevanje: /

Pridelovanje na prostem

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

Setev: 26.04.2019, pobiranje: 22.07. - 31.07.2019

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 3,50 m<sup>2</sup>**Fižol - nizek za zrnje****Šempeter****2019**

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	Delež nedozorelih strokov %	Število semen	Odpiranje suhega stroka 3=lahko 7=težko	Osnovna barva	Sekundarna barva	Oblika	Absolutna masa suhega semena g	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina	
Ribčan	Semenarna	Semenarna	4	50	12	5	23	4	4	Rj	/	ledvičasto	379	1,21	1,39	II/1	
Etna	Seminis	Semenarna	4	47	11	5	6	5	5	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	394	1,17	1,58	II/1	5% tujih rastlin - visoke, pozne
Topolovec	Osvald	Osvald	2	38	14	6	7	4	3	Rj	/	valjasto	421	1,13	1,49	II/1	
Aiace	Sativa	Planta	4	46	14	5	16	5	4	Ok	Rd	valjasto	378	1,10	1,47	II/1	
Ulisse	Sativa	Planta	2	38	13	5	4	5	7	Ok	Rd	valjasto	434	0,74	0,89	II/2	
Češnjevec	Semenarna	Semenarna	2	31	10	5	16	3	5	Ok	Rd	jajčasto do valjasto	376	0,52	0,70	II/3	
Buran	Sativa	Planta	5	48	10	3	17	6	3	Ok	Rd	jajčasto	462	0,49	0,80	II/3	
Ettore	Sativa	Planta	5	54	13	4	23	6	3	Ok+Rj	Rd	sploščeno valjasto	460	0,42	0,78	II/3	
Achille	Sativa	Planta	5	52	16	5	16	5	3	Ok-Rj	Rd	sploščeno valjasto	386	0,18	0,66	III	
Prepeličar Tomačevski	Amarant	Amarant	5	47	15	1	67	/	/	Ok	V	jajčasto	/	0,00	0,00	III	po cvetenju se stroki niso razvili
Zorin	Semenarna	Semenarna	7	48	11	2	14	/	/	Rd	Ok	valjasto	/	0,00	0,00	III	po cvetenju se stroki niso razvili
<b>Povprečje</b>													0,77	1,09			
<b>LSD (0,05)</b>													0,45	0,53			