

Sortni poskus:

Lokacija:

Leto:

Por

Jablje - 1.pobiranje

2016

Prejšnji posevek: grah

Gnojenje: 40 t/ha hlevski gnoj 102 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 270 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo

Gostota sajenja: 30 cm x 20 cm; 100.000 rastlin/ha; sajenje v tri-vrstne pasove

Setev: 11.03.2016, presajanje: 10.05.2016, pobiranje: 25.08.2016

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 1,80 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	RASTLINA				LAŽNO STEBLO					PRIDELEK		
			Višina cm	Barva listov	Intenzivnost barve 3=svela 7=temna	Dolžina cm	Višina cm	Širina cm	Zadebelitev 3=šibka 7=močna	Obeljenost 3=dobra 7=slaba	Masa tržnega dela g	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Volta F1	Seminis	Semenarna	69	Z	3	33	20	4,0	3	4	291	21,04	21,19	I
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	103	RuZ	6	53	33	4,2	2	6	284	18,75	19,20	I
Varna	Seminis-RS	Semenarna	94	RuZ	6	54	34	4,4	3	2	327	18,75	19,04	I
Sevilla	Syngenta	Semina	79	SZ	3	34	20	4,0	4	4	228	16,25	16,68	II/2
Lancia	Bejo Zaden	Agrocasol plus	74	Z	4	33	18	4,1	3	7	236	15,73	16,34	II/2
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	68	SZ	3	30	18	3,5	4	8	194	13,88	14,17	II/3
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	59	SZ	3	27	16	4,2	2	3	244	13,03	13,89	II/3
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	63	SZ	5	30	16	3,9	5	7	205	12,67	13,37	III
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	61	SZ	5	21	11	3,4	3	6	151	9,30	10,05	III
Povprečje												15,49	15,99	
LSD (0,05)												2,78	2,49	

Sortni poskus:

Por

Lokacija:

Jablje - 2.pobiranje

Leto:

2016

Prejšnji posevek: grah

Gnojenje: 40 t/ha hlevski gnoj 102 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 270 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo

Gostota sajenja: 30 cm x 20 cm; 100.000 rastlin/ha; sajenje v tri-vrstne pasove

Setev: 11.03.2016, presajanje: 10.05.2016, pobiranje: 08.09.2016

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 1,80 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	RASTLINA		LAŽNO STEBLO					PRIDELEK		
			Višina cm	Dolžina cm	Višina cm	Širina cm	Zadebelitev 3=šibka 7=močna	Obeljenost 3=dobra 7=slaba	Masa tržnega dela g	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	109	58	39	4,6	8	2	321	20,55	21,67	I
Varna	Seminis-RS	Semenarna	101	53	36	4,6	8	4	320	19,89	20,89	I
Volta F1	Seminis	Semenarna	71	39	21	3,9	/	/	260	16,36	16,77	II/1
Lancia	Bejo Zaden	Agrocasol plus	76	38	21	3,9	2	4	251	14,81	15,52	II/2
Sevilla	Syngenta	Semina	71	39	23	3,7	6	5	204	13,77	14,18	II/2
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	66	34	19	3,8	5	5	195	13,28	13,76	II/2
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	68	32	16	3,7	3	5	195	10,84	11,29	III
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	65	27	12	3,7	7	6	171	9,41	10,17	III
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	75	43	19	3,2	3	8	164	8,81	9,96	III
Povprečje										14,19	14,91	
LSD (0,05)										2,78	2,68	

Sortni poskus:

Lokacija:

Leto:

Por

Jablje - 3.pobiranje

2016

Prejšnji posevek: grah

Gnojenje: 40 t/ha hlevski gnoj 102 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 270 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo

Gostota sajenja: 30 cm x 20 cm; 100.000 rastlin/ha; sajenje v tri-vrstne pasove

Setev: 11.03.2016, presajanje: 10.05.2016, pobiranje: 22.09.2016

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 1,80 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	RASTLINA		LAŽNO STEBLO					PRIDELEK		
			Višina cm	Dolžina cm	Višina cm	Širina cm	Zadebelitev 3=šibka 7=močna	Obeljenost 3=dobra 7=slaba	Masa tržnega dela g	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	111	62	42	4,6	7	2	372	20,71	21,40	I
Varna	Seminis-RS	Semenarna	103	68	44	4,6	8	3	382	18,89	20,15	I
Lancia	Bejo Zaden	Agrocasol plus	78	42	25	4,1	6	1	293	17,19	17,81	I
Volta F1	Seminis	Semenarna	81	37	24	3,5	3	3	219	13,56	14,46	II/2
Sevilla	Syngenta	Semina	82	38	20	3,7	5	4	225	13,22	13,63	II/2
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	70	37	20	4,0	4	2	234	12,94	13,69	II/2
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	69	33	19	3,4	7	2	169	10,48	11,44	III
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	80	38	23	3,5	4	5	207	9,05	10,45	III
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	59	29	14	3,5	7	5	169	8,42	9,20	III
Povprečje										13,83	14,69	
LSD (0,05)										3,12	2,72	

Sortni poskus:

Lokacija:

Leto:

Por

Jablje - 4.pobiranje

2016

Prejšnji posevek: grah

Gnojenje: 40 t/ha hlevski gnoj 102 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 270 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo

Gostota sajenja: 30 cm x 20 cm; 100.000 rastlin/ha; sajenje v tri-vrstne pasove

Setev: 11.03.2016, presajanje: 10.05.2016, pobiranje: 06.10.2016

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 1,80 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	RASTLINA		LAŽNO STEBLO					PRIDELEK		
			Višina cm	Dolžina cm	Višina cm	Širina cm	Zadebelitev 3=šibka 7=močna	Obeljenost 3=dobra 7=slaba	Masa tržnega dela g	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	119	62	40	4,1	8	3	297	23,25	23,52	I
Varna	Seminis-RS	Semenarna	109	69	44	4,4	8	3	350	18,26	19,93	I
Lancia	Bejo Zaden	Agrocasol plus	82	46	26	3,7	3	3	267	17,58	17,73	I
Volta F1	Seminis	Semenarna	86	46	25	3,3	2	2	226	14,96	15,33	II/2
Sevilla	Syngenta	Semina	84	40	21	3,5	3	1	199	13,46	13,91	II/2
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	76	41	21	3,8	5	4	209	12,84	13,39	II/3
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	75	39	21	3,6	3	1	220	11,80	12,51	II/3
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	63	29	15	3,4	6	4	166	9,44	9,87	III
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	89	41	25	2,6	2	4	138	8,93	9,89	III
Povprečje										14,50	15,12	
LSD (0,05)										2,94	2,75	

Sortni poskus:

Lokacija:

Leto:

Por

Jablje - skupno

2016

Prejšnji posevek: grah

Gnojenje: 40 t/ha hlevski gnoj 102 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 270 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem; prekrivanje tal s črno PE folijo

Gostota sajenja: 30 cm x 20 cm; 100.000 rastlin/ha; sajenje v tri-vrstne pasove

Setev: 11.03.2016, presajanje: 10.05.2016, pobiranje: 25.08., 08.09., 22.09. in 06.10.2016

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 7,20 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	PRIDELEK		
			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	20,76	21,40	I
Varna	Seminis-RS	Semenarna	18,93	19,99	I
Volta F1	Seminis	Semenarna	16,43	16,89	II/1
Lancia	Bejo Zaden	Agrocasol plus	16,33	16,85	II/1
Sevilla	Syngenta	Semina	14,16	14,59	II/2
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	12,66	13,37	II/3
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	11,71	12,38	III
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	10,16	11,11	III
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	9,14	9,83	III
Povprečje			14,48	15,16	
LSD (0,05)			2,10	1,96	

Sortni poskus:**Por****Lokacija:****Ptuj - 1.pobiranje****Leto:****2016**

Prejšnji posevek: žita

Gnojenje: 40 t/ha hlevski gnoj, 21 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 270 kg/ha K₂O

dognojevanje: 81 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

Gostota sajenja: 55 cm x 20 cm; 90.900 rastlin/ha; sajenje v dvo-vrstne pasove

Setev: 11.03.2016, presajanje: 17.05.2016, pobiranje: 14.09.2016

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 4,40 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	RASTLINA					LAŽNO STEBLO					PRIDELEK		
			Višina cm	Položaj listov 3=pokončen 5=razprt 7=vodoraven	Barva listov	Intenzivnost barve 3=svela 7=temna	Dolžina cm	Višina cm	Širina cm	Zadebelitev 3=šibka 7=močna	Obeljenost 3=dobra 7=slaba	Masa tržnega dela g	Tyžni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Volta F1	Seminis	Semenarna	89	2	SZ	3	43	20	4,9	2	4-5	564	30,35	31,32	I
Sevilla	Syngenta	Semina	108	2	MZ	9	54	21	4,6	2	2	434	30,16	30,17	I
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	146	6	MZ	6	67	38	4,4	7	4	380	27,63	28,08	II/1
Varna	Seminis-RS	Semenarna	147	6	RuZ	4	74	39	4,4	6	4	451	26,46	26,67	II/2
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	98	6	MZ	5	48	20	4,8	3	3	456	24,60	24,82	II/2
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	100	6	MZ	6	47	19	5,1	7	4	415	21,86	22,05	II/3
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	102	3	MZ	5	48	21	4,3	6	6	382	21,57	22,24	II/3
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	92	7-8	MZ	3	41	15	4,3	7	5	298	15,25	15,98	III
Povprečje poskusa													24,73	25,17	
LSD (0,05)													4,57	4,48	

Sortni poskus:

Lokacija:

Leto:

Por

Ptuj - 2.pobiranje

2016

Prejšnji posevek: žita

Gnojenje: 40 t/ha hlevski gnoj, 21 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 270 kg/ha K₂O

dognojevanje: 81 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

Gostota sajenja: 55 cm x 20 cm; 90.900 rastlin/ha; sajenje v dvo-vrstne pasove

Setev: 11.03.2016, presajanje: 17.05.2016, pobiranje: 28.09.2016

Schema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 4,40 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgoda 7=pozna	RASTLINA					LAŽNO STEBLO					PRIDELEK		
				Višina cm	Položaj listov 3=pokončen 5=pazprt 7=vodoraven	Barva listov	Intenzivnost barve 3=svela 7=temna	Dolžina cm	Višina cm	Širina cm	Zadelitev 3=šibka 7=močna	Obeljenost 3=dobra 7=slaba	Masa tržnega dela g	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Volta F1	Seminis	Semenarna	3	95	3	Z	1	49	23	4,7	1	2	545	34,36	34,49	I
Sevilla	Syngenta	Semina	5	110	4	SZ	5	46	23	5,1	1	1	581	33,24	34,07	I
Varna	Seminis-RS	Semenarna	2	147	5	1	3	73	46	4,2	6	3	437	30,98	31,27	II/1
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	2	146	4	RuZ	3	76	48	4,3	4-5	3	501	30,48	30,82	II/1
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	7	108	6	SZ	7	46	23	4,8	4	3	467	28,41	28,45	II/2
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	6	101	7	SZ	5	41	20	5,2	4	2	505	28,16	28,75	II/2
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	5	98	7	SZ	8	41	23	4,6	2	2	411	23,55	23,81	III
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	7	86	8	SZ	5	35	15	4,3	7	3	284	17,31	17,95	III
Povprečje poskusa														28,31	28,70	
LSD (0,05)														4,30	4,36	

Sortni poskus:

Lokacija:

Leto:

Por

Ptuj - skupno

2016

Prejšnji posevek: žita

Gnojenje: 40 t/ha hlevski gnoj, 21 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 270 kg/ha K₂O

dognojevanje: 81 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

Gostota sajenja: 55 cm x 20 cm; 90.900 rastlin/ha; sajenje v dvo-vrstne pasove

Setev: 11.03.2016, presajanje: 17.05.2016, pobiranje: 14.09.2016, 28.09.2016

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 8,80 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	PRIDELEK		
			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Volta F1	Seminis	Semenarna	31,61	32,12	I
Sevilla	Syngenta	Semina	30,87	31,28	I
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	28,36	28,75	I
Varna	Seminis-RS	Semenarna	27,97	28,21	I
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	25,66	26,05	II/1
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	24,51	24,84	II/2
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	22,14	22,36	II/2
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	15,89	16,56	III
Povprečje poskusa			23,00	23,35	
LSD (0,05)			3,52	3,54	

Sortni poskus:

Lokacija:

Leto:

Por

Šempeter pri Gorici

2016

Prejšnji posevek: fižol

Gnojenje: 24 kg/ha N, 78 kg/ha P₂O₅, 78 kg/ha K₂O

dognojevanje: 94,5 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

Gostota sajenja: 20 cm x 30 cm; 88.800 rastlin/ha; sajenje v štiri-vrstne pasove

Setev: 31.03.2016, presajanje: 18.05.2016, pobiranje: 04.10., 12.10. in 26.10.2016

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 4,50 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgoda 7=pozna	RASTLINA					LAŽNO STEBLO					PRIDELEK		
				Višina cm	Položaj listov 3=pokončen 5=ruprt 7=vodoraven	Barva listov	Intenzivnost barve 3=svetla 7=temna	Dolžina cm	Višina cm	Širina cm	Zadebelitev 3=šibka 7=močna	Obeljenost 3=dobra 7=slaba	Masa tržnega dela g	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	/	115	5	RuZ	4	68	37	4,7	8	7	416	19,93	23,27	I
Lancia	Bejo Zaden	Agrocasol plus	/	91	3	SZ	5	44	23	4,4	6	1-2	350	15,22	15,46	II/2
Varna	Seminis-RS	Semenarna	/	117	4	RuZ	5	62	37	4,4	8	2	321	15,20	15,75	II/2
Sevilla	Syngenta	Semina	/	83	7	SZ	7	39	18	4,2	7	3	279	15,03	15,34	II/2
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	/	89	4	SZ	4	41	21	4,3	3	4	318	14,10	14,42	II/2
Volta F1	Seminis	Semenarna	3	82	3	Z	4	41	19	3,7	2	5	279	11,80	12,17	II/2
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	/	86	6	SZ	8	37	19	3,5	2	2	235	11,74	12,00	II/2
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	/	73	7	SZ	7	34	16	3,9	5	3	221	10,57	10,72	II/3
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	/	81	8	MZ	5	31	13	3,8	4	6	222	9,46	10,01	III
Povprečje														13,67	14,35	
LSD (0,05)														4,20	4,39	