

Sortni poskus**Jablje - prekrivanje tal s črno PE folijo****Por**

Prejšnji posevek: čebula

Gnojenje: 20 t/ha hlevski gnoj, 89 kg/ha N, 100 kg/ha P₂O₅, 335 kg/ha K₂O

dognojevanje: /

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: 12.03.2015, presajanje: 08.05.2015, pobiranje: 29.07.2015, 03.08.2015, 28.08.2015

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 3,60 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=ugodna 7=pozna	RASTLINA					LAŽNO STEBLO					PRIDELEK			Opombe
				Višina cm	Položaj listov 3=pokončen 5=razprt 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	2	95	3	RuZ	5	37,3	29,0	3,6	7	4	230	15,66	16,02	I	lep, zelo zgoden, dolgo lažno steblo
Lancia	Bejo Zaden	Agrocasol plus	2	75	7	RuZ	8	24,1	15,9	3,6	6	4	217	15,66	15,87	I	
Volta F1	Seminis	Semenarna	4	62	2	SZ	5	21,7	15,7	3,4	4	6	246	15,19	15,35	II/1	lep, kratko in debelo lažno steblo
Varna	Seminis-RS	Semenarna	2	89	5	RuZ	6	38,7	26,2	4,0	6	7	260	15,08	15,40	II/1	lažno steblo se rahlo zadebeljuje v čebulico
Sevilla	Syngenta	Semina	5	73	3	SZ	7	24,4	17,6	3,7	5	5	221	14,41	14,67	II/1	
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	8	73	4	MZ	3	31,9	15,6	4,1	8	2	224	12,07	12,78	II/3	zelo kratko lažno steblo
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	7	75	7	MZ	3	30,1	13,4	3,8	6	4	215	11,49	12,23	II/3	zelo kratko lažno steblo
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	5	62	4	SZ	3	26,1	13,5	3,9	7	6	190	10,28	10,87	III	
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	6	66	4	SZ	9	21,3	15,4	3,2	3	7	159	9,83	10,18	III	
Povprečje														13,30	13,71		
LSD (0,05)														2,12	1,97		

Sortni poskus
Jablje - brez prekrivanja tal

Por

Prejšnji posevek: solata

Gnojenje: 20 t/ha hlevski gnoj, 35 kg/ha N, 100 kg/ha P₂O₅, 150 kg/ha K₂O

dognojevanje: 135 kg/ha N, 138 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem

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

Setev: 12.03.2015, presajanje: 08.05.2015, pobiranje: 04.08.2015, 28.08.2015, 31.08.2015

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 3,60 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgoda 7=pozna	RASTLINA					LAŽNO STEBLO					PRIDELEK			Opombe
				Višina cm	Položaj listov 3=pokončen 5=razprt 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	
Volta F1	Seminis	Semenarna	4	83	4	Z	3	43,0	23,4	4,1	3	2	316	22,75	22,92	I	
Sevilla	Syngenta	Semina	4	/	5	Z	5	/	24,6	3,8	2	3	256	18,83	19,28	II/1	
Lancia	Bejo Zaden	Agrocasol plus	2	76	4	SZ	2	35,9	20,9	3,7	4	4	267	18,72	18,85	II/1	
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	5	91	4	SZ	7	41,5	23,3	3,6	2	5	231	16,41	16,69	II/2	
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	4	/	6	Z	4	/	21,3	4,1	5	3	286	16,35	16,86	II/2	
Varna	Seminis-RS	Semenarna	2	105	5	RuZ	3	53,3	34,0	4,0	8	3	258	16,31	16,53	II/2	dolgo lažno steblo
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	2	101	7	RuZ	3	51,5	31,8	3,6	2	3	225	16,14	16,39	II/3	dolgo lažno steblo
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	6	81	6	SZ	5	31,8	19,3	3,9	6	5	245	15,12	15,50	III	
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	6	79	7	SZ	5	26,9	17,3	3,9	8	6	216	13,24	13,63	III	
Povprečje														17,10	17,41		
LSD (0,05)														1,83	1,74		

Sortni poskus Nova Gorica

Por

Prejšnji posevek: čebula

Gnojenje: 1,5 t/ha Bogatin peleti, 45 kg/ha N, 90 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O

dognojevanje: 52 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

Gostota sajenja: 40 cm x 20 cm; 88.200 rastlin/ha; sajenje v tri-vrstne pasove

Setev: 12.03.2015, presajanje: 20.05.2015, pobiranje: 02.10.2015, 22.10.2015

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

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=ugodna 7=pozna	RASTLINA				LAŽNO STEBLO					PRIDELEK		
				Višina cm	Položaj listov 3=pokončen 5=razprt 7=vodoraven	Barva listov	Intenzivnost barve 3=svetla 7=temna	Višina cm	Širina cm	Zabelitev 3=šibka 7=močna	Obeljenost 3=dobro 7=slabo	Masa tržnega dela g	Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Domači dolg	Royal Seeds	Semina	2	133	5	RuZ	3	44,9	3,6	7	5	292	18,45	19,35	I
Varna	Seminis-RS	Semenarna	2	136	3	RuZ	3	57,2	3,4	7	4	292	18,40	20,21	I
Lancia	Bejo Zaden	Agrocasol plus	4	100	5	SZ	3	29,4	3,6	3	2	256	14,28	15,40	II/1
Sevilla	Syngenta	Semina	4	98	7	SZ	5	27,5	3,0	4	6	204	12,68	13,96	II/2
Volta F1	Seminis	Semenarna	4	90	4	SZ	5	28,7	3,2	2	7	224	10,34	11,53	II/2
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	5	89	5	SZ	6	26,2	3,0	2	2	198	8,93	10,06	II/3
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	7	88	4	MZ	5	27,5	2,7	2	7	152	6,39	8,28	III
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	6	98	7	SZ	7	31,0	2,3	3	3	138	6,15	7,80	III
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	6	81	5	MZ	6	21,4	2,7	3	5	140	5,91	6,93	III
Povprečje													11,28	12,61	
LSD (0,05)													3,41	3,12	

Sortni poskus
Ptuj - 1. pobiranje

Por

Prejšnji posevek: pšenica

Gnojenje: 22,5 kg/ha N, 67,5 kg/ha P₂O₅, 135 kg/ha K₂O

dognojevanje: 52 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

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

Setev: 12.03.2015, presajanje: 20.05.2015, pobiranje: 02.09.2015

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,20 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	PRIDELEK		
			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Sevilla	Syngenta	Semina	30,65	30,92	I
Volta F1	Seminis	Semenarna	27,67	28,15	I
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	23,47	24,52	II/2
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	22,46	23,22	II/2
Varna	Seminis-RS	Semenarna	20,76	21,52	II/2
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	20,22	21,25	II/2
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	16,71	18,06	III
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	13,73	14,82	III
Povprečje poskusa			21,96	22,81	
LSD (0,05)			5,04	4,75	

Sortni poskus
Ptuj - 2. pobiranje

Por

Prejšnji posevek: pšenica

Gnojenje: 22,5 kg/ha N, 67,5 kg/ha P₂O₅, 135 kg/ha K₂O

dognojevanje: 52 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

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

Setev: 12.03.2015, presajanje: 20.05.2015, pobiranje: 11.09.2015

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,20 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=ugodna 7=pozna	RASTLINA				LAŽNO STEBLO					PRIDELEK		
				Višina cm	Položaj listov 3=pokončen 5=razprt 7=vodoraven	Barva listov	Intenzivnost barve 3=svetla 7=temna	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	3	98	3	Z	3	23,4	4,9	5	3	528	34,72	34,84	I
Sevilla	Syngenta	Semina	3	97	4	MZ	1	25,1	4,9	2	3	518	32,22	34,89	I
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	1	135	7	RuZ	3	42,7	4,5	9	4	446	26,34	28,21	II/2
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	4	103	6	MZ	2	19,4	4,8	7	5	394	25,44	25,83	II/2
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	3	98	5	MZ	1	22,5	4,6	2	2	418	23,79	24,72	II/2
Varna	Seminis-RS	Semenarna	1	144	6	RuZ	3	49	3,9	6	5	384	20,87	21,98	II/3
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	6	87	7	MZ	6	15,2	4,4	7	7	316	19,99	21,09	II/3
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	7	95	5	MZ	6	24,7	3,6	4	2	278	14,14	15,33	III
Povprečje poskusa													24,69	25,86	
LSD (0,05)													6,29	6,39	

Sortni poskus
Ptuj - 3. pobiranje

Por

Prejšnji posevek: pšenica

Gnojenje: 22,5 kg/ha N, 67,5 kg/ha P₂O₅, 135 kg/ha K₂O

dognojevanje: 52 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

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

Setev: 12.03.2015, presajanje: 20.05.2015, pobiranje: 18.09.2015

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,20 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	LAŽNO STEBLO					PRIDELEK		
			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	25,8	4,9	2	3	540	35,81	37,24	I
Sevilla	Syngenta	Semina	25,9	4,7	2	2	408	26,01	27,57	II/1
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	22,9	4,7	7	5	420	23,99	24,61	II/2
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	22,4	4,5	6	4	356	23,57	24,47	II/2
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	42,6	4,4	7-8	5	432	23,37	26,21	II/2
Varna	Seminis-RS	Semenarna	52,8	4,3	7	5	388	22,52	23,66	II/2
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	18,4	3,9	4	4	272	15,26	16,47	III
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	27,8	3,3	4	6	228	13,41	13,78	III
Povprečje poskusa								22,99	24,25	
LSD (0,05)								5,53	5,66	

Sortni poskus
Ptuj - 4. pobiranje

Por

Prejšnji posevek: pšenica

Gnojenje: 22,5 kg/ha N, 67,5 kg/ha P₂O₅, 135 kg/ha K₂O

dognojevanje: 52 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

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

Setev: 12.03.2015, presajanje: 20.05.2015, pobiranje: 01.10.2015

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,20 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	LAŽNO STEBLO					PRIDELEK		
			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	27,4	4,6	4	3	450	30,98	33,42	I
Sevilla	Syngenta	Semina	28,2	4,6	3	1	408	28,56	29,23	I
Varna	Seminis-RS	Semenarna	60,8	4,2	8	2	452	24,03	25,58	II/2
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	59,3	3,9	7	2	396	23,20	24,41	II/2
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	22,6	4,5	5	3	382	22,82	23,87	II/2
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	27,2	4,3	5	1	358	22,59	23,22	II/2
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	18,3	3,7	4	2	250	16,90	17,38	III
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	27,8	3,6	2	2	272	14,17	14,97	III
Povprečje poskusa								22,91	24,01	
LSD (0,05)								3,71	3,17	

Sortni poskus**Ptuj - skupno****Por**

Prejšnji posevek: pšenica

Gnojenje: 22,5 kg/ha N, 67,5 kg/ha P₂O₅, 135 kg/ha K₂O

dognojevanje: 52 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

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

Setev: 12.03.2015, presajanje: 20.05.2015, pobiranje: 02.09.2015, 11.09.2015, 18.09.2015, 01.10.201

Shema poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,20 m²

S O R T A	Izvor	Dobavitelj	PRIDELEK		
			Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina
Volta F1	Seminis	Semenarna	32,32	33,41	I
Sevilla	Syngenta	Semina	29,38	30,68	I
Domači dolgi	Royal Seeds	Semina	23,99	25,75	II/2
Axima	Vitalis Biologische Zaden	Zeleni hit	23,58	24,35	II/2
Lancelot	Bejo Zaden	Agrocasol plus	22,51	23,34	II/2
Varna	Seminis-RS	Semenarna	21,98	23,11	II/2
Forrest	Bejo Zaden	Agrocasol plus	17,21	18,25	III
Nestor F1	Esasem	Cabo d.o.o.	13,83	14,71	III
Povprečje poskusa			23,10	24,20	
LSD (0,05)			3,37	3,53	