

Sortni poskus Jablje

Paprika - babura

Prejšnji posevek: paradižnik, kolerabica

Gnojenje: 30 t/ha hlevski gnoj, 180 kg/ha K₂O, 108 kg/ha N

dognojevanje: foliarno 11 kg/ha N, 19 kg/ha CaO

Pridelovanje v rastlinjaku; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje

Gostota sajenja: 70 cm x 30 cm; 47.419 rastlin/ha

Setev: 21.02.2008, presajanje: 21.05.2008, pobiranje: 21.07. - 03.10.2008, 8 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,10 m²

S O R T A*	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost** 3=zgodna 7=pozna	PLODOVI												PRIDELEK										Opombe		
				Oblika	Barva (intenzivnost barve) tehnološka zrelost	Barva fiziološka zrelost	Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Masa mesa %	Masa odpada %	Položaj semena 3=visoko 7=nizko	Št. prekatov 5 za 5 in več	Debelina mesa mm	Razred			Mesec				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina				
															%			%										
															I.	II.	Odpad	7	8	9	10							
Menta F1 Z	Rijk Zwaan	Agroprom	2	ozko prizmatičen	RuZ (2)	Rd	9	8	144	88	12	7-9	3-4	6	62	24	13	37	41	12	10	112,56	129,59	I	občutljiva za pomanjkanje Ca			
Montero F1 Z	Seminis-B	Semenarna	5	ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	12	8	166	81	19	5-9	3-4	5	72	19	8	31	33	22	15	105,28	115,06	I				
Edo F1 Z	Syngenta	Dornig	6	ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	16	7	158	88	12	3-5	3-4	4	68	23	9	25	37	31	8	104,65	115,43	I	pogosti deformirani (ukrivljeni) plodovi			
Pixy F1 Z	Sativa	Planta	4	ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	10	8	174	89	11	5-9	3-4	5	75	15	10	38	30	16	15	101,16	112,70	I				
Pixy F1 R	Sativa	Planta	3	ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	12	9	295	86	14	5	3-4	6	83	8	10	0	42	52	6	94,05	104,03	II/1				
Olympus F1 Z	Enza Z.	Zeleni hit	5	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	Z (8)	Rd	9	8	165	87	13	5-9	3-4	5	71	20	10	35	28	20	16	92,80	102,75	II/1	nekoliko občutljiva za pomanjkanje Ca			
Calisto F1 Z	Sativa	Planta	5	ozko prizmatičen	Z (3)	Rd	11	8	153	81	19	7	2-3	5	67	19	14	29	38	16	17	90,23	104,47	II/1	občutljiva za pomanjkanje Ca			
Oregon F1 Z	Sativa	Planta	6	široko prizmatičen	Z (8)	O	8	8	150	87	13	7-9	3	6	62	31	7	30	36	23	12	90,11	97,28	II/1				
Red Knight F1 Z	Seminis-PS	Semenarna	5	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	9	8	162	84	16	5-7	3	6	69	19	12	36	28	24	13	86,18	97,89	II/2	občutljiva za pomanjkanje Ca			
Dolmy F1 Z	Syngenta	Dornig	5	široko prizmatičen+trapezast	Z (3)	Rd	8	8	166	84	16	5-7	2-4	6	66	22	11	39	28	20	13	83,71	94,48	II/2	nekoliko občutljiva za pomanjkanje Ca			
Rubro F1 Z	Peotec S.	Semenarna	6	ozko prizmatičen	Z (8)	Rd	13	8	181	83	17	5-7	3-4	4	63	22	15	34	28	26	12	79,16	92,97	II/2	občutljiva za pomanjkanje Ca			
Savio F1 Z	Sais	Semenarna	7	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	Z (8)	Rd	8	8	139	87	13	5-7	3-4	5	62	24	13	30	40	22	8	74,69	86,28	II/2	občutljiva za pomanjkanje Ca			
Olympus F1 R	Enza Z.	Zeleni hit	6	široko prizmatičen	Z (8)	Rd	11	10	312	83	17	5	3	6	72	13	16	0	27	66	8	70,08	82,95	II/2	nekoliko občutljiva za pomanjkanje Ca			
Oregon F1 R	Sativa	Planta	2	široko prizmatičen	Z (8)	O	8	8	177	81	19	3-7	3-4	6	65	26	9	0	59	35	6	64,59	71,02	II/2				
Menta F1 R	Rijk Zwaan	Agroprom	3	ozko prizmatičen	RuZ (2)	Rd	9	8	186	85	15	3-7	2-4	6	62	18	20	0	51	46	3	57,66	71,66	II/3	občutljiva za pomanjkanje Ca			
Savio F1 R	Sais	Semenarna	7	široko prizmatičen	Z (8)	Rd	8	9	196	82	18	5	4-5	5	58	17	24	0	13	83	4	56,76	74,95	II/3	občutljiva za pomanjkanje Ca			
Montero F1 R	Seminis-B	Semenarna	8	široko prizmatičen	Z (7)	Rd	16	10	332	89	11	5-7	3-4	5	67	14	19	0	18	79	3	54,30	66,96	II/3	na rdečih plodovih zelene lise			
Rubro F1 R	Peotec S.	Semenarna	7	široko prizmatičen	Z (8)	Rd	16	9	295	89	11	5-7	3-4	5	53	28	19	0	21	75	4	52,49	65,01	III	občutljiva za pomanjkanje Ca; na rdečih plodovih zelene lise			
Edo F1 R	Syngenta	Dornig	9	široko prizmatičen	Z (7)	Rd	22	9	392	90	10	3	3	5	63	21	16	0	11	76	13	52,21	61,87	III	na rdečih plodovih zelene lise			
Dolmy F1 R	Syngenta	Dornig	5	široko prizmatičen	Z (3)	Rd	9	8	215	81	19	5-7	3-4	6	61	12	26	0	40	53	7	49,71	67,57	III	nekoliko občutljiva za pomanjkanje Ca; kožica poka			
Red Knight F1 R	Seminis-PS	Semenarna	4	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	10	9	243	84	16	3-7	3-4	6	64	11	25	0	51	37	12	47,88	63,82	III	občutljiva za pomanjkanje Ca			
Calisto F1 R	Sativa	Planta	5	široko prizmatičen	Z (3)	Rd	11	9	221	88	12	5-7	3-4	6	66	7	27	0	39	54	7	42,86	58,65	III	občutljiva za pomanjkanje Ca			
Povprečje																									75,60	88,06		
LSD (0,05)																									22,73	23,37		

* oznaka Z ob imenu sorte pomeni pobiranje plodov v tehnološki zrelosti, oznaka R pa pobiranje plodov v fiziološki zrelosti

** ocene za zgodnost se nanašajo posebej na pobiranje tehnološko zrelih in posebej na pobiranje fiziološko zrelih plodov

Sortni poskus
Novo mesto

Paprika - babura

Prejšnji posevek: lucerna

Gnojenje: Organik 1 t/ha, 52 kg/ha N, 44 kg/ha P₂O₅, 80 kg/ha K₂O, 8 kg/ha MgO

dognojevanje: 34 kg/ha N, 38 kg/ha P₂O₅, 48 kg/ha K₂O

Pridelovanje v tunelu; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje

Gostota sajenja: 70/(100) cm x 30 cm; 47.419 rastlin/ha

Setev: 21.02.2008, presajanje: 08.05.2008, pobiranje: 10.07. - 09.10.2008, 8 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,10 m²

S O R T A*	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost** 3=zgodna 7=pozna	Višina rastlin 3=nizke 5=srednje 7=visoke	PLODOVI												PRIDELEK										Opombe
					Oblika	Barva (intenzivnost barve) tehnološka zrelost	Barva fiziološka zrelost	Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Masa mesa %	Masa odpada %	Položaj semena 3=visoko 7=nizko	Šir. prekatov 5 za 5 in več	Debelina mesa mm	Razred			Mesec				Tržni t/ha	Skupni t/ha	Rodnostna skupina		
																%			%								
																I.	II.	Odpad	7	8	9	10					
Edo F1 Z	Syngenta	Dornig	6	6	ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	17	9	191	84	16	5-7	3	4	72	24	5	43	26	22	10	112,13	117,65	I		
Rubro F1 Z	Peotec S.	Semenarna	4	6	ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	13	9	157	84	16	5-7	3-4	4	67	29	4	54	20	13	14	105,97	110,67	I		
Red Knight F1 Z	Seminis-PS	Semenarna	2	5	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	9	9	181	81	19	5-7	3-4	5	68	24	8	48	11	21	20	94,59	102,32	I	občutljiva za pomanjkanje Ca	
Savio F1 Z	Sais	Semenarna	3	5	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	8	9	127	79	21	5-7	3-4	5	59	26	14	50	23	14	13	90,76	106,03	I	občutljiva za pomanjkanje Ca; plodovi brez leska	
Oregon F1 Z	Sativa	Planta	3	4	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	Z (7)	O	8	9	156	78	22	7	3-4	5	53	36	11	52	22	11	16	82,53	92,44	I		
Calisto F1 Z	Sativa	Planta	4	5	ozko prizmatičen	Z (2)	Rd	12	9	155	82	18	5-7	3	4	65	23	12	53	23	12	12	78,98	90,03	I	občutljiva za pomanjkanje Ca	
Montero F1 Z	Seminis-B	Semenarna	5	5	ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	13	8	141	82	18	5-7	3-4	4	55	24	21	49	34	9	8	75,85	96,46	I	občutljiva za pomanjkanje Ca	
Menta F1 Z	Rijk Zwaan	Agroprom	6	6	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	RuZ (3)	Rd	9	8	147	82	18	5-7	3-4	5	69	24	7	44	27	14	15	59,14	63,46	II/2		
Oregon F1 R	Sativa	Planta	2	4	široko prizmatičen	Z (7)	O	9	9	202	77	23	5	4	5	47	24	29	0	93	4	3	41,56	58,76	III	mehki plodovi	
Rubro F1 R	Peotec S.	Semenarna	4	5	ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	15	9	226	86	14	3-5	3-4	4	43	29	29	0	91	9	0	36,00	50,54	III		
Savio F1 R	Sais	Semenarna	4	5	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	10	10	229	80	20	5	3-4	6	47	16	36	0	88	11	1	31,27	49,06	III	občutljiva za pomanjkanje Ca	
Red Knight F1 R	Seminis-PS	Semenarna	4	5	široko prizmatičen	Z (7)	Rd	10	10	225	82	18	5	4	5	36	29	35	0	97	3	0	29,59	45,81	III	občutljiva za pomanjkanje Ca	
Calisto F1 R	Sativa	Planta	6	6	ozko prizmatičen	Z (2)	Rd	12	10	226	87	13	5-7	3	5	36	31	33	0	90	10	0	19,52	28,95	III	občutljiva za pomanjkanje Ca	
Montero F1 R	Seminis-B	Semenarna	6	6	ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	17	10	313	86	14	5-7	3-4	5	35	21	44	0	75	23	2	17,78	31,62	III	občutljiva za pomanjkanje Ca; na rdečih plodovih zelene lise	
Edo F1 R	Syngenta	Dornig	7	5	ozko prizmatičen	Z (7)	Rd	18	9	292	85	15	5-7	3-4	5	41	6	54	0	76	19	5	10,67	23,04	III	na rdečih plodovih zelene lise	
Menta F1 R	Rijk Zwaan	Agroprom	8	6	ozko prizmatičen	RuZ (3)	Rd	10	8	189	86	14	5	3-4	6	37	30	34	0	80	14	7	5,46	8,22	III		
Povprečje																		55,74				67,19					
LSD (0,05)																		14,10				15,07					

* oznaka Z ob imenu sorte pomeni pobiranje plodov v tehnološki zrelosti, oznaka R pa pobiranje plodov v fiziološki zrelosti

** ocene za zgodnost se nanašajo posebej na pobiranje tehnološko zrelih in posebej na pobiranje fiziološko zrelih plodov

**Sortni poskus
Ankaran**

Paprika - babura

Prejšnji posevek: paradižnik

Gnojenje: 1 t/ha Biogrena

dognojevanje: 22 kg/ha N, 19 kg/ha P₂O₅, 46 kg/ha K₂O, 3 kg/ha MgO, 5 kg/ha Ca

Pridelovanje v rastlinjaku; prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje

Gostota sajenja: 70 cm x 30 cm; 47.419 rastlin/ha

Setev: 21.02.2008, presajanje: 22.04.2008, pobiranje: 27.06. - 17.09.2008, 9 pobiranj

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,10 m²

S O R T A*	Izvor	Dobavitelj	Zgodnost 3=zgodna 7=pozna	Višina rastlin 5=srednje 7=visoke	PLODOVI										PRIDELEK										Opombe												
					Oblika	Barva (intenzivnost barve) tehnološka zrelost	Dolžina cm	Širina cm	Masa g	Masa mesa %	Masa odpada %	Položaj semena 3=visoko 7=nizko	Št. prekatov 5 za 5 in več	Debelina mesa mm	Razred				Mesec				Tržni t/ha	Skupni t/ha		Rodnostna skupina											
															%				%																		
															Ekstra	I.	II.	Odpad	6	7	8	9															
Savio F1 Z	Sais	Semenarna	7	5	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	Z (8)	9	8	138	79	21	5-7	3-4	5	0	48	44	7	2	33	38	27	107,48	116,10	II/1	plodovi brez leska											
Red Knight F1 Z	Seminis-PS	Semenarna	2	6	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	Z (7)	10	8	150	82	18	5	3-4	5	2	47	42	9	11	31	32	26	107,30	117,81	II/1	občutljiva za pomanjkanje Ca											
Menta F1 Z	Rijk Zwaan	Agroprom	4	6	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	RuZ (5)	9	8	146	79	21	7-9	3-4	5	0	58	37	4	6	35	33	26	106,79	111,70	II/1												
Edo F1 Z	Syngenta	Dornig	8	8	ozko prizmatičen	Z (7)	15	8	182	87	13	3-5	3-4	4	0	54	39	7	2	35	36	27	101,98	109,24	II/2	nekoliko deformirani plodovi											
Dolmy F1 Z	Syngenta	Dornig	3	6	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	Z (4)	9	8	166	81	19	7	3	6	0	52	34	13	13	31	29	28	100,25	115,37	II/2	nekoliko občutljiva za pomanjkanje Ca											
Montero F1 Z	Seminis-B	Semenarna	5	6	ozko prizmatičen	Z (7)	14	8	183	79	21	5-7	3-4	4	0	50	39	11	4	37	30	29	95,17	106,79	II/2	občutljiva za pomanjkanje Ca; nekoliko deformirani plodovi											
Olympus F1 Z	Enza Z.	Zeleni hit	4	6	široko prizmatičen+ozko prizmatičen	Z (7)	9	8	165	82	18	5	3-4	5	1	51	36	13	6	34	32	29	92,02	105,48	II/2	občutljiva za pomanjkanje Ca											
Oregon F1 Z	Sativa	Planta	4	6	ozko prizmatičen	Z (7)	10	8	139	81	19	5-7	3-4	5	0	29	64	7	6	42	31	21	85,27	91,48	II/3												
Rubro F1 Z	Peotec S.	Semenarna	8	7	ozko prizmatičen	Z (7)	12	7	132	81	19	5-7	3-4	4	0	65	32	3	1	34	32	32	84,05	87,06	II/3	nekoliko deformirani plodovi											
Calisto F1 Z	Sativa	Planta	7	6	ozko prizmatičen	Z (4)	12	8	157	78	22	5-7	3	5	0	51	36	13	3	42	29	26	75,90	87,62	III	občutljiva za pomanjkanje Ca; nekoliko deformirani plodovi											
Povprečje																														95,62				104,86			
LSD (0,05)																														15,26				17,16			

* oznaka Z ob imenu sorte pomeni pobiranje plodov v tehnološki zrelosti