

Sortni poskus/Variety trial
Rakičan

Prejšnji posevek: ozimna pšenica
Gnojenje: 148 kg/ha N, 110 kg/ha P₂O₅, 165 kg/ha K₂O
Datum saditve: 12.04.2007, datum izkopa: 25.09.2007
Gostota saditve: 72 cm x 35 cm, 4 rastline/m²
Zasnova poskusa: naključni blok v 5 ponovitvah, osnovna parcela 18,14 m²
Škropljenje/Spraying:
herbicidi/herbicides
fungicidi/fungicides
insekticidi/insecticides
uničenje krompirjevke/haulm destruction

Stomp 3 l/ha + Frontier 0,8 l/ha, Tarot 50g/ha
Dithane M-45 2,5 kg/ha, Tatoo 4 l/ha, Ridomil Gold 2,5 kg/ha,
Bravo 500 SC 2,5 l/ha (3x), Shirlan 500 SC 0,4 l/ha, Antracol 2,5 kg/ha
Calypso 0,1 l/ha, Mospilan 0,15 kg/ha
naravno posušena/natural senescence

Krompir/Potato

Previous crop: winter wheat
Fertilization: 148 kg/ha N, 110 kg/ha P₂O₅, 165 kg/ha K₂O
Date of planting: 12.04.2007, date of harvesting: 25.09.2007
Planting density: 72 cm x 35 cm, 4 plants/m²
Trial layout: randomized block design in 5 repetitions, plot size 18.14 m²

ZGODNJE SORTE/EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Pridelek gomoljev Yield of tubers	Rodnostna skupina Yield category	TEŽA GOMOLJEV WEIGHT OF TUBERS				ŠTEVILO GOMOLJEV NUMBER OF TUBERS				Povprečno število gomoljev na rastlino Average number of tubers per plant	Povprečna teža gomoljev Average weight of tubers	Suha snov Dry matter	Pridelek suhe snovi Yield of dry matter	Koefficient variabilnosti sorte Coefficient of variation of variety
			> 65 mm kvadratne mreže > 65 mm of square mesh	45 - 65 mm kvadratne mreže 45 - 65 mm of square mesh	25 - 45 mm kvadratne mreže 25 - 45 mm of square mesh	< 25 mm kvadratne mreže < 25 mm of square mesh	> 65 mm kvadratne mreže > 65 mm of square mesh	45 - 65 mm kvadratne mreže 45 - 65 mm of square mesh	25 - 45 mm kvadratne mreže 25 - 45 mm of square mesh	< 25 mm kvadratne mreže < 25 mm of square mesh					
	t/ha		%				%					g	%	t/ha	%
Minerva	38,03	I	19,1	66,4	14,4	0,1	7,3	57,3	33,6	1,8	10,0	92	17,2	6,55	9,4
Marabel	37,67	II/1	11,2	69,7	18,5	0,6	3,6	55,0	35,9	5,5	12,1	78	18,5	6,96	4,8
Riviera	37,12	II/1	8,1	78,3	13,2	0,4	3,5	59,3	30,2	7,0	13,1	77	16,8	6,24	10,8
Carrera	36,57	II/2	36,8	54,6	8,6	0,0	16,6	55,1	27,1	1,2	9,1	121	15,6	5,69	3,6
Adora	33,55	II/3	8,6	65,6	25,3	0,5	3,5	53,3	35,3	7,9	6,7	91	17,9	5,99	16,1
Arielle	32,50	III	18,5	76,4	5,1	0,0	7,3	73,7	17,9	1,1	6,3	118	17,3	5,61	5,5
Maris Bard	32,31	III	36,9	55,5	7,3	0,3	18,1	54,2	22,5	5,2	7,1	113	19,0	6,14	9,0
Anuscha	31,12	III	20,5	62,0	17,1	0,4	6,3	50,8	37,9	5,0	9,5	84	19,2	5,98	2,6
Solist	30,84	III	2,6	70,4	26,8	0,2	1,0	54,2	43,3	1,5	10,4	63	18,0	5,54	5,8
Agata	29,44	III	19,4	64,1	16,0	0,5	7,1	52,4	34,5	6,0	10,0	80	16,7	4,91	7,7
Povprečje/Mean	35,33												17,6	5,96	
LSD (0,05)	2,69														

ZGODNJE SORTE/EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov Leafroll	Teški mozaik Severe mosaic	Blagi mozaik Light mosaic	Bela noga Rhizosctonia canker	Črna noga Black leg	Prazna mesta Empty places	Vznik Emergence	Začetek cvetenja Start of flowering	Polno cvetenje Full flowering	Konec cvetenja End of flowering	Pričetek dozorevanja krompirjevke Start of plant maturation
	%						datum/date				
Minerva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.5.	28.5.	2.6.	7.6.	21.6.
Marabel	1,4	1,1	0,8	0,6	0,0	0,3	6.5.	-			27.6.
Riviera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.5.	-			19.6.
Carrera	0,0	0,3	0,0	6,7	0,3	2,5	6.5.	1.6.			27.6.
Adora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	6.5.	-			26.6.
Arielle	0,0	3,1	0,6	0,3	0,0	0,3	6.5.	25.5.	30.5.	7.6.	26.6.
Maris Bard	0,0	1,1	0,3	0,0	0,0	0,8	3.5.	1.6.			17.6.
Anuscha	0,0	0,6	0,3	4,4	0,0	1,1	3.5.	-			19.6.
Solist	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3.5.	-			10.6.
Agata	0,3	4,7	1,7	0,6	0,0	17,8	4.5.	28.5.	3.6.	7.6.	17.6.

- ne cveti/do not flower

SREDNJE POZNE DO POZNE SORTE/MEDIUM-LATE TO LATE VARIETIES

SORTA VARIETY	Prídelek gomoljev Yield of tubers	Rodnostna skupina Yield cathegory	TEŽA GOMOLJEV WEIGHT OF TUBERS				ŠTEVILO GOMOLJEV NUMBER OF TUBERS				Povprečno število gomoljev na rastlino Average number of tubers per plant	Povprečna teža gomoljev Average weight of tubers	Suha snov Dry matter	Prídelek suhe snovi Yield of dry matter	Koeficient variabilnosti sorte Coefficient of variation of variety	
			> 65 mm kvadratne mreže > 65 mm of square mesh	45 - 65 mm kvadratne mreže 45 - 65 mm of square mesh	25 - 45 mm kvadratne mreže 25 - 45 mm of square mesh	< 25 mm kvadratne mreže < 25 mm of square mesh	> 65 mm kvadratne mreže > 65 mm of square mesh	45 - 65 mm kvadratne mreže 45 - 65 mm of square mesh	25 - 45 mm kvadratne mreže 25 - 45 mm of square mesh	< 25 mm kvadratne mreže <25 mm of square mesh						
	t/ha		%				%					g	%	t/ha	%	
Agria	46,43	I	27,2	58,5	14,1	0,2	11,4	49,2	36,6	2,8	9,6	105	18,1	8,42	10,8	
KIS Sora	45,17	I	18,0	65,2	15,9	0,9	7,4	47,1	34,5	11,0	11,8	84	17,1	7,72	13,7	
Bistra	44,03	I	18,8	60,2	20,1	0,9	7,1	41,8	42,5	8,6	15,7	70	18,6	8,19	11,8	
Margarita	42,44	I	47,4	45,7	6,9	0,0	23,9	52,0	22,8	1,3	8,7	124	17,6	7,48	15,0	
Melody	41,77	II/1	20,9	60,4	18,4	0,3	8,1	48,7	40,5	2,7	12,7	81	17,7	7,38	4,3	
Bellini	41,24	II/1	0,6	77,2	21,8	0,4	0,2	56,8	38,6	4,4	13,9	69	20,1	8,28	9,2	
Virgo	41,08	II/1	41,3	51,3	7,2	0,2	20,4	54,4	21,3	3,9	7,7	137	17,2	7,05	9,1	
Romano	38,33	II/2	41,3	52,2	6,4	0,1	17,8	57,6	21,2	3,4	8,0	113	17,1	6,55	9,3	
KIS Mirna	38,08	II/2	13,1	69,1	17,4	0,4	4,1	55,4	35,7	4,8	11,7	77	19,3	7,36	8,3	
Desiree	37,85	II/2	10,3	68,4	20,8	0,5	3,2	48,2	43,9	4,7	11,2	70	17,2	6,50	6,4	
Isle of Jura	36,74	II/2	14,1	65,8	19,5	0,6	5,3	48,6	38,7	7,4	9,8	85	20,0	7,35	15,1	
White Lady	36,54	II/2	4,5	70,4	24,7	0,4	1,4	48,5	46,3	3,8	12,8	74	20,9	7,65	11,6	
Husar	34,16	III	20,2	63,3	16,2	0,3	6,6	54,7	34,1	4,6	10,9	90	19,5	6,67	15,9	
Romanze	32,83	III	8,5	71,7	19,2	0,6	3,7	53,7	35,6	7,0	9,2	82	19,3	6,33	13,4	
Fianna	32,44	III	5,8	72,3	21,3	0,6	2,1	47,4	44,3	6,2	11,7	69	19,1	6,19	10,2	
Pšata	32,15	III	1,1	58,1	39,8	1,0	0,2	34,9	55,8	9,1	15,6	57	20,7	6,66	8,0	
Solara	31,36	III	11,5	74,6	13,6	0,3	4,5	62,4	26,6	6,5	9,7	90	19,9	6,23	4,7	
Eos	30,34	III	23,7	58,5	17,2	0,6	9,0	47,7	36,5	6,8	8,1	92	18,1	5,48	14,8	
Povprečje/ <i>Mean</i>	38,37												18,7	7,08		
LSD (0,05)	3,74															

SREDNJE POZNE DO POZNE SORTE/MEDIUM-LATE TO LATE VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov Leafroll	Teški mozaik Severe mosaic	Blagi mozaik Light mosaic	Bela noga Rhizosctonia canker	Črna noga Black leg	Prazna mesta Empty places	Vznik Emergence	Začetek cvetenja Start of flowering	Polno cvetenje Full flowering	Konec cvetenja End of flowering	Pričetek dozorevanja krompirjevke Start of plant maturation	Opombe Remarks
	%						datum/date					
Agria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	6.5.	1.6.	13.6.	17.6.	9.7.	
KIS Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	5.5.	-			24.6.	
Bistra	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	8.5.	1.6.	5.6.	10.6.	27.6.	
Margarita	0,0	1,1	0,6	3,1	0,0	2,2	8.5.	30.5.	5.6.	12.6.	9.7.	
Melody	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.5.	1.6.	8.6.	13.6.	30.6.	mozaiki/mosaic
Bellini	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	3.5.	-			26.6.	
Virgo	0,3	2,2	1,4	0,0	0,0	0,6	7.5.	-			27.6.	
Romano	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	1,7	6.5.	1.6.			25.6.	
KIS Mirna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.5.	-			29.6.	
Desiree	0,3	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	3.5.	-			26.6.	
Isle of Jura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	8.5.	-			7.7.	
White Lady	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,6	8.5.	1.6.	7.6.	12.6.	6.7.	
Husar	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5.5.	-			30.6.	mozaiki/mosaic
Romanze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.5.	28.5.	3.6.	7.6.	26.6.	
Fianna	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	7.5.	29.5.	6.6.	13.6.	10.7.	
Pšata	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	4.5.	-			27.6.	
Solara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	5.5.	3.6.	10.6.	16.6.	28.6.	
Eos	0,3	0,6	0,0	0,0	0,3	2,2	8.5.				8.7.	

- ne cveti/do not flower