

Sortni poskus/Variety trial
GRM

Krompir/Potato

Prejšnji posevek: pšenica

Previous crop: wheat

Gnojenje: 99 kg/ha N, 90 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O

Fertilization: 99 kg/ha N, 90 kg/ha P₂O₅, 180 kg/ha K₂O

Datum saditve: 26.04.2012, datum izkopa: 10.10.2012

Date of planting: 26.04.2012, date of harvesting: 10.10.2012

Gostota saditve: 75 cm x 35 cm, 4 rastline/m²

Planting density: 75 cm x 35 cm, 4 plants/m²

Zasnova poskusa: naključni blok v 5 ponovitvah, osnovna parcela 18,14 m²

Trial layout: randomized block design in 5 repetitions, plot size 18.14 m²

Škropljenje/Spraying:

herbicidi/herbicides Tarot 25 WG 50g/ha, Stomp 400SC 5/ha, Dual Gold 960 EC 1l/ha

fungicidi/fungicides Antracol Combi 2,5 kg/ha (2x), Dithane M-45 2,5 kg/ha

Champion 50 WG 2,5 kg/ha, Revus 0,5 l/ha, Shirlan 500 SC 0,4 l/ha (2x)

insekticidi/insecticides Alverde 0,25 l/ha, Biscaya 0,3 l/ha

uničenje krompirjevke/haulm destruction Reglone 200 SL 2,5 l/ha

ZGODNJE SORTE/EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Pridelek gomoljev Yield of tubers t/ha	Rodnosna 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					
			%				%								
Red Scarlet	32,04	I	8,9	76,3	14,6	0,2	2,8	61,6	32,5	3,1	8,1	101	16,4	5,25	22,0
Riviera	25,57	II/1	16,2	71,9	11,5	0,4	6,6	59,3	30,8	3,3	10,2	91	16,3	4,16	20,6
Marabel	23,65	II/2	5,6	69,3	24,8	0,4	1,6	50,1	44,7	3,6	12,2	79	18,4	4,35	16,3
Accord	22,40	II/2	4,4	80,0	15,1	0,5	1,8	59,2	35,9	3,1	8,4	91	20,3	4,55	14,4
Actrice	22,26	II/2	6,9	75,0	17,6	0,5	2,3	53,9	40,3	3,5	12,6	76	16,0	3,55	36,3
Casablanca	19,83	II/2	3,9	73,1	22,2	0,8	1,4	49,2	42,6	6,8	9,0	72	18,7	3,70	16,4
Adora	19,30	II/3	1,0	64,6	33,7	0,6	0,3	41,0	53,2	5,5	9,4	69	17,6	3,40	36,9
KIS Vipava	15,63	III	2,1	73,9	23,5	0,5	0,7	49,0	45,7	4,6	7,2	84	17,7	2,77	23,6
Anais	14,78	III	21,5	68,1	9,9	0,5	8,4	58,5	28,3	4,7	6,3	96	16,7	2,47	30,2
Povprečje/Mean	21,72												8,3	1,80	
LSD (0,05)	4,35														

ZGODNJE SORTE/EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov Leafroll	Težki mozaik Severe mosaic	Blagi mozaik Light mosaic	Bela noga Rhizoctonia 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	Krompirjevka popolnoma suha Plants are completely dry
Red Scarlet	/	/	/	/	/	4,2	30.05.	/	/	/	/	/
Riviera	/	/	/	/	/	0,3	28.05.	/	/	/	/	/
Marabel	/	0,8	/	/	/	3,6	28.05.	22.06.	29.06.	/	30.07.	/
Accord	/	0,3	/	/	0,3	0,3	01.06.	/	/	/	/	/
Actrice	/	/	/	/	/	1,7	28.05.	/	/	/	20.07.	/
Casablanca	/	/	/	/	/	10,6	30.05.	/	/	/	25.07.	/
Adora	/	/	/	/	0,3	3,9	28.05.	22.06.	26.06.	/	20.07.	/
KIS Vipava	/	0,6	/	/	/	7,2	30.05.	/	/	/	/	/
Anais	/	1,7	/	/	/	9,7	28.05.	22.06.	26.06.	/	30.07.	/