

Sortni poskus/Variety trial
Lokacija/Location
Leto/Year

Krompir/Potato
Jablje
2022

Prejšnji posevek: koruza
Gnojenje: NPK 6-12-24 540kg/ha, KAN 200kg/ha
Škropljenje:
herbicidi: Plateen WG 41,5 2,5 kg/ha
fungicidi: Infinito 1,6 l/ha (2x), Revus Top 0,6 l/ha (1x), Carial flex 0,6 kg/ha (2x),
Difcor 0,5 l/ha (1x)
insekticidi: Force 1,5 G 5 kg/ha, Mospilan 20 SG 0,2 kg/ha (1x), Coragen 0,06 l/ha (1x)
uničenje krompirjevke: Reglone 200 SL 2,5 l/ha
Gostota saditve: 75 cm x 35 cm, 3,9 rastline/m²
Saditev: 21.4.2022, Izkop: 11.10.2022
Zasnova poskusa: naključni blok v 5 ponovitvah, osnovna parcela 18,9 m²

Previous crop: mays
Fertilization: NPK 6-12-24 540kg/ha, KAN 200kg/ha
Spraying:
herbicides: Plateen WG 41,5 2,5 kg/ha
fungicides: Infinito 1,6 l/ha (2x), Revus Top 0,6 l/ha (1x), Carial flex 0,6 kg/ha (2x),
Difcor 0,5 l/ha (1x)
insecticides: Force 1,5 G 5 kg/ha, Mospilan 20 SG 0,2 kg/ha (1x), Coragen 0,06 l/ha (1x)
haulm destruction: Reglone 200 SL 2,5 l/ha
Planting density: 75 cm x 35 cm, 3,9 plants/m²
Date of planting: 21.4.2022, date of harvesting: 11.10.2022
Trial layout: randomized block design in 5 repetitions, plot size 18.9 m²

ZGODNJE IN POZNE SORTE / EARLY AND LATE VARIETIES

SORTA VARIETY	Pridelek gomoljev Yield of tubers t/ha	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 g	Suha snov Dry matter %	Pridelek suhe snovi Yield of dry matter t/ha	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 %					
Sante	28,59	I	6,4	78,1	15,2	0,4	2,4	59,1	33,1	5,5	8,5	78	24,5	6,99	6,9
KIS Krka	27,17	I	1,8	66,3	30,7	1,2	0,5	40,1	50,4	8,9	10,0	57	22,3	6,05	14,4
Pepino	26,51	I	2,3	60,6	36,4	0,7	0,6	36,9	53,8	8,8	10,4	55	21,3	5,65	21,5
Levante	26,34	I	0,0	50,4	49,2	0,4	0,0	29,1	66,4	4,6	9,6	61	22,0	5,79	12,5
Alonso	25,87	II/1	8,5	73,3	17,6	0,6	3,0	47,8	39,2	10,0	7,7	74	22,1	5,72	23,6
KIS Mangart	24,80	II/1	11,7	68,2	20,0	0,1	3,4	53,5	41,2	1,9	7,2	79	22,2	5,50	15,2
KIS Blegoš	24,25	II/2	1,3	66,6	31,3	0,8	0,4	41,1	51,5	7,0	9,1	61	23,6	5,72	12,1
Desiree	23,89	II/2	6,8	71,6	20,8	0,9	2,4	46,3	40,9	10,5	7,6	72	19,5	4,67	23,4
Twister	23,88	II/2	22,1	66,7	11,0	0,2	8,9	57,9	29,6	3,7	6,8	86	28,8	6,87	24,3
Alouette	23,59	II/2	0,0	51,8	46,5	1,6	0,0	26,7	61,8	11,5	11,1	47	21,1	4,98	8,7
Carolus	23,55	II/2	1,6	47,0	50,5	1,0	0,4	25,9	65,7	7,9	10,2	50	21,1	4,98	24,6
KIS Tamar	22,66	II/2	16,9	59,8	22,9	0,4	5,3	40,2	49,9	4,6	6,8	80	22,2	5,03	12,8

ZGODNJE IN POZNE SORTE / EARLY AND 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	Krompirjevka popolnoma suha Plants are completely dry	Opombe Remarks
	%						datum/date						
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	13.5.	12.6.	21.6.	30.6.	30.7.		
KIS Krka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	16.5.	4.6.	12.6.	25.6.	12.8.		
Pepino	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	14.5.	1.6.	7.6.	20.6.	20.7.	10.8.	
Levante	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	16.5.	-	-	-	20.7.		
Alonso	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	1,1	13.5.	8.6.	12.6.	25.6.	30.7.		
KIS Mangart	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	17.5.	15.6.	20.6.	28.6.	30.7.		1x tuja
KIS Blegoš	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	13.5.	7.6.	14.6.	20.6.	5.7.	15.7.	
Desiree	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	1,4	13.5.	8.6.	12.6.	25.6.	30.7.		
Twister	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,4	16.5.	10.6.	17.6.	5.7.	15.7.		
Alouette	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	18.5.	10.6.	12.6.	25.6.	30.7.		
Carolus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	16.5.	10.6.	20.6.	30.6.	28.7.		
KIS Tamar	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	4,2	17.5.	1.6.	7.6.	20.6.	20.7.	15.8.	
KIS Kokra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,7	16.5.	7.6.	15.6.	27.6.	30.7.		
KIS Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	15.5.	7.6.	12.6.	25.6.	20.7.	10.8.	
KIS Vipava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	15.5.	7.6.	10.6.	20.6.	10.7.	20.7.	
Adora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	12.5.	4.6.	7.6.	20.6.	8.7.	15.7.	
Otolia	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	4,2	17.5.	1.6.	7.6.	15.6.	30.7.		
KIS Slavnik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	18.5.	7.6.	10.6.	20.6.	20.7.	30.7.	

* posamezni cvetovi, - ne cveti

* some flowers, - do not flower