

Sortni poskus/Variety trial

Lokacija/Location

Leto/Year

Prejšnji posevek: koruza

Gnoj enje: NPK 6-12-24 800 kg/ha, KAN - 200 kg/ha

Škropljenje:

herbicidi: Plateen WG 41,5 2,5 kg/ha

fungicidi: Acrobat MZ 2 kg/ha , Infinito 1,6 l/ha (3x), Difcor 0,5 l/ha (3x)

Manfil 2 kg/ha (2x), Cerial flex 0,6 kg/ha (2x)

insekticidi: Force 1,5 G 5 kg/ha, Laser plus 0,04 l/ha, Pirimor 0,5 kg/ha,

Teppeki 0,14 kg/ha

uničenje krompirjevke: Reglone 200 SL 4 l/ha

Gostota saditve: 75 cm x 35 cm, 3,9 rastline/m²

Saditev: 20.04.2020, Izkop: 2.11.2020 - 3.11.2020

Zasnova poskusa: naključni blok v 5 ponovitvah, osnovna parcela 18,9 m²

Krompir/Potato

Lahovče

2020

Previous crop: mays

Fertilization: NPK 6-12-24 800 kg/ha, KAN - 200 kg/ha

Spraying:

herbicides: Plateen WG 41,5 2,5 kg/ha

fungicides: Acrobat MZ 2 kg/ha , Infinito 1,6 l/ha (3x), Difcor 0,5 l/ha (3x)

Manfil 2 kg/ha (2x), Cerial flex 0,6 kg/ha (2x)

insecticides: Force 1,5 G 5 kg/ha, Laser plus 0,04 l/ha, Pirimor 0,5 kg/ha,

Teppeki 0,14 kg/ha

haulm destruction: Reglone 200 SL 4 l/ha

Planting density: 75 cm x 35 cm, 3,9 plants/m²

Date of planting: 20.11.2020, date of harvesting: 2.11.2020 - 3.11.2020

Trial layout: randomized block design in 5 repetitions, plot size 18,9 m²

ZGODNJE SORTE/EARLY 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 %					
KIS Savinja	65,42	I	45,6	47,1	7,2	0,0	24,1	49,1	26,4	0,4	9,8	148	17,8	11,64	7,9
Carlingford	65,14	I	15,2	78,1	6,4	0,3	7,9	70,3	18,1	3,7	12,7	125	18,0	11,70	13,8
KIS Kokra	63,55	I	39,7	55,0	5,1	0,3	22,1	57,4	17,8	2,7	11,1	136	20,7	13,18	8,0
Alouette	56,36	II/1	17,3	72,6	9,9	0,3	7,8	60,3	27,8	4,1	11,3	127	19,6	11,05	5,8
Desiree	52,89	II/2	27,1	61,7	10,4	0,7	14,1	53,3	30,2	2,5	10,4	130	20,8	11,02	10,7
KIS Krka	51,91	II/2	34,1	53,3	12,3	0,3	18,2	46,7	30,6	4,5	11,0	123	18,5	9,60	12,0
Sante	51,56	II/2	35,6	52,4	11,8	0,2	15,0	48,3	33,9	2,7	11,2	123	21,7	11,17	12,7
KIS Slavnik	50,65	II/2	54,8	40,5	4,5	0,2	29,5	48,1	18,5	3,9	6,9	185	17,5	8,88	16,2
KIS Blegoš	50,10	II/3	17,9	65,1	16,7	0,3	6,8	52,3	37,5	3,5	12,5	104	21,0	10,50	5,3
KIS Sora	49,92	II/3	2,8	77,1	19,7	0,4	0,8	53,1	40,7	5,4	13,8	98	20,6	10,28	21,6
Adora	49,36	II/3	16,2	68,9	14,5	0,4	6,9	55,1	33,2	4,7	11,3	117	19,1	9,43	4,2
KIS Razor	47,81	III	38,3	53,8	7,8	0,1	18,4	54,9	25,8	1,0	6,9	155	17,9	8,54	4,7
KIS Vipava	35,18	III	32,0	56,0	11,3	0,6	14,1	47,5	31,7	6,7	7,7	119	19,9	7,00	16,8
Povprečje/Mean	53,06														
LSD (0,05)	5,03												19,9	11,15	

ZGODNJE SORTE/EARLY VARIETIES

SORTA <i>VARIETY</i>	Zvijanje listov <i>Leafroll</i>	Teški mozaik <i>Severe mosaic</i>	Blagi mozaik <i>Light mosaic</i>	Bela noga <i>Rhizosctonia canker</i>	Črna noga <i>Black leg</i>	Prazna mesta <i>Empty places</i>	Vznik <i>Emergence</i>	Začetek cvetenja <i>Start of flowering</i>	Polno cvetenje <i>Full flowering</i>	Konec cvetenja <i>End of flowering</i>	Pričetek dozorevanja krompirjevke <i>Start of plant maturation</i>	Krompirjevka popolnoma suha <i>Plants are completely dry</i>	Opombe <i>Remarks</i>
	%						datum/date						
KIS Savinja	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	10.5.	20.6.	25.6.	1.7.	25.7.	5.8.	
Carlingford	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.5.	10.6.	15.6.	15.7.	25.7.	5.8.	
KIS Kokra	0,0	0,6	0,0	0,0	0,8	0,0	10.5.	10.6.	19.6.	10.7.	1.8.	10.8.	
Alouette	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.5.	22.6.	28.6.	15.7.	1.8.	10.8.	črna listna pegavost
Desiree	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	10.5.	12.6.	19.6.	5.7.	25.7.	5.8.	črna listna pegavost
KIS Krka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.5.	22.6.	28.6.	5.7.	10.8.	20.8.	
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,3	10.5.	-	-	-	1.8.	10.8.	
KIS Slavnik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	10.5.	20.6.		1.7.	25.7.	5.8.	
KIS Blegoš	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.5.	-	-	-	15.7.	28.7.	
KIS Sora	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,6	15.5.	22.6.	28.6.	15.6.	1.8.	10.8.	
Adora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	10.5.	18.6.	26.6.	5.7.	15.7.	1.8.	
KIS Razor	0,8	1,9	0,0	0,3	0,3	0,0	10.5.	12.6.	18.6.	5.7.	20.7.	1.8.	
KIS Vipava	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	10.5.	19.6.	25.6.	1.7.	18.7.	1.8.	

* posamezni cvetovi, - ne cveti