

Sortni poskus/Variety trial
Lokacija/Location
Leto/Year

Krompir/Potato
Lahovče
2021

Prejšnji posevek: koruza

Previous crop: mays

Gnojenje: NPK 6-12-24 700kg/ha, KAN 300kg/ha

Fertilization: NPK 6-12-24 700kg/ha, KAN 300kg/ha

Škropljenje:

Spraying:

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

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

fungicidi: Carial flex 0,6 kg/ha, Infinito 1,6 l/ha (2x), Difcor 0,5 l/ha,
Cymbal 0,22 l/ha

fungicides: Carial flex 0,6 kg/ha, Infinito 1,6 l/ha (2x), Difcor 0,5 l/ha,
Cymbal 0,22 l/ha

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

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

uničenje krompirjevke: Reglone 200 SL 4 l/ha

haulm destruction: Reglone 200 SL 4 l/ha

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

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

Saditev: 21.4.2021, Izkop: 5.10.2021 - 11.10.2021

Date of planting: 21.4.2021, date of harvesting: 5.10.2021 - 11.10.2021

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

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 %					
Salvador	74,92	I	45,3	47,2	7,4	0,2	23,5	49,4	24,2	2,8	14,1	127	18,7	13,99	17,6
Ranomi	63,06	I	9,3	76,0	14,6	0,1	4,4	57,9	35,2	2,4	15,2	110	17,3	10,89	9,6
Larissa	63,06	I	18,5	72,4	8,9	0,2	8,7	62,7	25,8	2,7	16,2	113	18,1	11,41	13,3
Meireska	59,76	I	11,7	69,4	18,5	0,4	4,3	52,4	39,2	4,1	20,4	77	27,7	16,52	18,0
Colomba	57,88	I	7,8	63,9	27,7	0,6	2,1	39,3	52,7	5,9	24,0	61	14,2	8,24	18,7
Corinna	56,04	II/1	13,3	72,8	13,5	0,4	5,4	55,8	33,1	5,7	14,5	92	17,1	9,56	10,8
Albertine	54,48	II/1	15,4	68,2	16,0	0,4	5,7	52,2	36,1	6,0	14,9	85	16,9	9,21	13,1
KIS Savinja	53,81	II/1	34,7	49,6	15,2	0,5	14,1	41,0	39,4	5,6	14,0	90,4	17,3	9,31	24,9
Evora	53,78	II/1	17,6	68,6	13,6	0,2	7,5	56,8	33,0	2,7	14,4	93	18,6	10,00	8,7
Carrera	53,20	II/1	21,2	62,6	15,7	0,4	8,9	48,9	36,0	6,2	14,1	89	16,0	8,49	20,4
Artemis	52,28	II/2	6,5	59,9	33,3	0,3	2,9	57,2	37,1	2,7	13,7	98	18,9	9,88	21,3

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	Krompirjevka popolnoma suha Plants are completely dry	Opombe Remarks
	%						datum/date						
Salvador	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.5.	20.6.	22.6.	1.7.	30.8.	30.8.	24.8. zelen
Ranomi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	-	-	-	20.7.	30.8.	
Larissa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	21.6.	1.7.	8.7.	2.8.	30.8.	
Meireiska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	16.6.	22.6.	20.7.	20.7.	24.8.	
Colomba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17.5.	-	-	-	8.7.	20.7.	delno obrašča
Corinna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.5.	22.6.	25.6.	1.7.	2.8.	30.8.	
Albertine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	22.6.	-	-	20.7.	24.8.	
KIS Savinja	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.5.	-	-	-	2.8.	20.8.	
Evora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.5.	22.6.	25.6.	29.6.	23.7.	29.8.	
Carrera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.5.	20.6.	24.6.	5.7.	25.7.	30.8.	
Artemis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	22.6.	25.6.	1.7.	20.7.	30.7.	
Marabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	22.6.	26.6.	1.7.	23.7.	24.8.	
Hermosa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	16.6.	21.6.	5.7.	5.8.	24.8.	
Riviera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	-	-	-	10.7.	24.8.	
KIS Blegoš	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22.5.	-	-	-	20.7.	10.8.	
Queen Anne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.5.	16.6.	-	-	20.7.	20.8.	
Actrice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	-	-	-	23.7.	15.8.	
Primabelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	-	-	-	8.7.	24.8.	
KIS Vipava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22.5.	19.6.	22.6.	1.7.	20.7.	15.8.	
Maris Bard	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16.5.	-	-	-	20.7.	2.8.	
KIS Slavnik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.5.	-	-	-	8.7.	30.8.	
Adora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17.5.	16.6.	-	-	8.7.	25.8.	
Grenadine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	23.7.	30.8.	

* posamezni cvetovi, - ne cveti

* some flowers, - do not flower

SREDNJE POZNE SORTE / MEDIUM LATE VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov Leafroll	Teški mozaik Severe mosaic	Blagi mozaik Light mosaic	Bela noga Rhizosctoria 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						
Faluka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	16.6.	20.6.	22.6.	2.8.	25.8.	
KIS Razor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	18.6.	21.6.	1.7.	25.8.	-	
Kingsman	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	16.6.	20.6.	5.7.	2.8.	-	
KIS Krka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22.5.	20.6.	23.6.	1.7.	2.8.	-	
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.5.	22.6.	-	-	28.7.	-	
KIS Kokra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.5.	20.6.	22.6.	5.7.	2.8.	-	
Desiree	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.5.	18.6.	20.6.	8.7.	2.8.	-	
Sifra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	21.6.	22.6.	10.7.	2.8.	20.8.	
Romano	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.5.	-	-	-	25.7.	-	
Otolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.5.	23.6.	27.6.	7.7.	15.8.	25.8.	črna listna pegavost/early blight
Cammeo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23.5.	20.6.	25.6.	10.7.	20.8.	-	
Masai	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.5.	1.7.	5.7.	25.7.	2.8.	-	
Carolus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11.5.	22.6.	27.6.	8.7.	23.7.	2.8.	
Red Lady	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.5.	-	-	-	15.7.	2.8.	
Safiyah	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	22.6.	-	-	23.7.	20.8.	
Madeira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.5.	-	-	-	7.8.	-	
Alouette	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.5.	18.6.	22.6.	1.7.	2.8.	15.8.	
Divaa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22.5.	17.6.	21.6.	5.7.	20.7.	2.8.	

* posamezni cvetovi, - ne cveti

* some flowers, - do not flower

POZNE SORTE / 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 %					
Manitou	60,74	II/1	10,2	67,2	22,0	0,6	3,8	45,8	41,8	8,7	17,0	78	17,8	10,79	23,1
Allison	59,68	II/1	30,8	56,4	12,4	0,4	12,6	47,1	34,8	5,5	11,2	113	19,1	11,40	15,7
Farida	56,90	II/2	42,0	47,9	9,9	0,2	20,2	47,4	29,5	3,0	10,9	131	18,9	10,77	13,3
Agria	48,65	II/3	0,9	64,3	34,3	0,5	0,2	36,3	58,5	4,9	15,4	72	20,3	9,89	8,2
Jelly	47,90	II/3	24,5	61,1	14,1	0,4	8,9	49,5	35,9	5,7	12,0	95	20,4	9,77	14,4
KIS Sora	47,04	II/3	4,4	64,9	30,4	0,4	1,7	45,7	48,2	4,4	13,8	76	20,5	9,64	11,2
Povprečje/Mean	53,49												19,5	10,38	
LSD (0,05)	7,51														

POZNE SORTE / LATE 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	Opombe Remarks
Manitou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.5.	18.6.	22.6.	8.7.	2.8.	-	
Allison	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.5.	16.6.	20.6.	8.7.	2.8.	-	
Farida	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.5.	16.6.	21.6.	10.7.	2.8.	-	
Agria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20.5.	20.6.	23.6.	1.7.	20.8.	-	črna listna pegavost/early blight
Jelly	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23.5.	29.6.	1.7.	20.7.	20.8.	-	
KIS Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.5.	20.6.	25.6.	8.7.	2.8.	-	

* posamezni cvetovi, - ne cveti

* some flowers, - do not flower