

Sortni poskus/Variety trial
Lokacija/Location
Leto/Year

Krompir/Potato
Lahovče
2022

Prejšnji posevek: koruza
Gnojenje: NPK 6-12-24 540kg/ha, KAN 300kg/ha
Škropljenje:
herbicidi: Plateen WG 41,5 2,5 kg/ha
fungicidi: Infinito 1,6 l/ha (2x), Revus top 0,6 l/ha (2x), Cerial flex 0,6 kg/ha (1x),
Difcor 0,5 l/ha (1x)
insekticidi: Force 1,5 G 5 kg/ha, Mospilan 20 SG 0,2 kg/ha (2x),
Pirimor 0,5 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: 13.4.-14.4.2022, lzkop: 20.9.-23.9.2022, 3.10.-4.10.2022
Zasnova poskusa: naključni blok v 5 ponovitvah, osnovna parcela 18,9 m²

Previous crop: mays
Fertilization: NPK 6-12-24 540kg/ha, KAN 300kg/ha
Spraying:
herbicides: Plateen WG 41,5 2,5 kg/ha
fungicides: Infinito 1,6 l/ha (2x), Revus top 0,6 l/ha (2x), Cerial flex 0,6 kg/ha (1x),
Difcor 0,5 l/ha (1x)
insecticides: Force 1,5 G 5 kg/ha, Mospilan 20 SG 0,2 kg/ha (2x),
Pirimor 0,5 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: 13.4.-14.4.2022, date of harvesting: 20.9.-23.9.2022, 3.10.-4.10.2022
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 %					
Colomba	39,53	I	21,6	67,8	10,0	0,7	10,3	59,3	25,4	5,1	8,7	92	21,2	8,39	7,0
Primabelle	35,91	I	17,2	63,7	18,7	0,4	6,4	49,9	40,4	3,3	9,4	85	30,8	11,04	7,5
Riviera	34,89	I	42,9	47,2	9,7	0,3	21,5	47,7	28,3	2,5	7,7	110	21,4	7,46	6,6
Queen Anne	33,87	I	0,0	36,5	61,8	1,7	0,0	20,7	69,8	9,4	15,1	53	23,6	8,00	8,2
Marabel	33,64	I	8,2	70,1	21,5	0,2	2,9	56,8	38,3	1,9	9,2	85	24,1	8,11	7,8
Prada	33,28	I	15,3	74,6	9,5	0,6	7,3	62,9	23,4	6,4	7,1	103	23,8	7,91	6,8
Carrera	32,90	I	29,9	56,1	13,7	0,4	13,2	50,2	33,5	3,2	8,6	92	20,5	6,76	7,5
Larissa	32,87	I	13,2	69,1	17,6	0,2	5,9	53,7	38,4	2,0	9,5	89,9	23,2	7,61	5,6
Corinna	32,84	I	15,4	69,2	15,0	0,4	6,8	54,7	35,0	3,5	8,9	97	23,2	7,61	9,5
Albertine	32,76	II/1	9,8	63,5	26,0	0,6	2,8	50,7	41,6	4,9	10,3	73	22,3	7,30	7,2
Artemis	32,63	II/1	1,4	76,3	22,1	0,2	0,7	62,0	35,3	2,1	9,2	83	23,9	7,79	5,5
Hermosa	32,45	II/1	23,8	64,7	11,2	0,2	11,6	57,6	28,5	2,3	6,6	108	25,5	8,28	7,2

ZGODNJE SORTE / EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov Leafroll	Teški mozaik Severe mosaic	Blagi mozaik Light mosaic	Bela noga Rhinocytinia 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						
Colomba	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	11.5.	2.6.	7.6.	15.6.	5.7.	15.7.	
Primabelle	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	12.5.	7.6.	10.6.	20.6.	4.7.	16.7.	
Riviera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	11.5.	8.6.	12.6.	20.6.	5.7.	17.7.	
Queen Anne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13.5.	9.6.	20.6.	25.6.	18.7.	29.7.	
Marabel	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	3,1	13.5.	7.6.	14.6.	20.6.	20.7.	1.8.	
Prada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.5.	28.5.	7.6.	14.6.	5.7.	15.7.	
Carrera	0,0	0,0	0,0	0,6	3,1	0,3	12.5.	5.6.	10.6.	18.6.	10.7.	20.7.	
Larissa	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0	1,1	15.5.	10.6.	20.6.	25.6.	26.7.	7.8.	
Corinna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	13.5.	8.6.	10.6.	20.6.	10.7.	20.7.	
Albertine	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,1	14.5.	7.6.	20.6.	30.6.	20.7.	30.7.	
Artemis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.5.	7.6.	10.6.	20.6.	15.7.	30.7.	
Hermosa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.5.	3.6.	10.6.	20.6.	30.7.	10.8.	sr. pozna/medium late
KIS Blegoš	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.5.	7.6.	14.6.	20.6.	5.7.	15.7.	
KIS Savinja	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	4,2	13.5.	10.6.	20.6.	27.6.	25.7.	5.8.	
KIS Vipava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	13.5.	7.6.	10.6.	20.6.	10.7.	20.7.	
Maris Bard	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	8.5.	25.5.	1.6.	10.6.	5.7.	15.7.	
Avanti	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,8	13.5.	10.6.	20.6.	30.6.	10.7.	15.7.	
Adora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	12.5.	4.6.	10.6.	20.6.	8.7.	15.7.	
KIS Slavnik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	17.5.	7.6.	10.6.	20.6.	20.7.	30.7.	
Grenadine	0,0	0,3	0,0	0,3	0,8	1,4	13.5.	20.6.	25.6.	1.7.	5.7.	16.7.	

* 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 Rhizosctonia canker	Črna noga Black leg	Prazna mesta Empty places	Vznik Emergence	Začetek cvetenja Start of flowering	datum/date			Pričetek dozorevanja krompirjevke Start of plant maturation	Krompirjevka popolnoma suha Plants are completely dry	Opombe Remarks
									%					
Spectra	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10.5.	-	-	-	30.7.			
Acoustic	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	15.5.	2.6.	10.6.	5.7.	30.7.			
Twister	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	0,6	13.5.	10.6.	17.6.	5.7.	15.7.			
Camelia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13.5.	20.6.	27.6.	8.7.	30.7.			
Red Lady	0,0	29,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10.5.	10.6.	-	-	15.7.	5.8.		
Meireska	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13.5.	5.6.	13.6.	10.7.	10.8.			
KIS Kokra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	12.5.	7.6.	15.6.	27.6.	30.7.			
Sante	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	10.5.	12.6.	21.6.	30.6.	30.7.			
Severina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,8	10.5.	30.5.	5.6.	20.6.	12.7.	5.8.		
KIS Krka	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	17.5.	4.6.	12.6.	25.6.	12.8.			
Carolus	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	13.5.	10.6.	20.6.	30.6.	28.7.			
Desiree	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	10.5.	8.6.	12.6.	25.6.	30.7.		črna listna pegavost/early blight	
Soraya	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13.5.	16.6.	21.6.	27.6.	30.7.			
Levante	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	15.5.	-	-	-	20.7.			
Bernina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13.5.	2.6.	12.6.	6.7.	22.7.			
Elland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.5.	1.6.	7.6.	-	30.7.			
Romano	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16.5.	14.6.	20.6.	30.6.	25.7.			
Flamenco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.5.	10.6.	20.6.	30.6.	15.7.	5.8.	črna listna pegavost/early blight	
Masai	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	12.5.	5.6.	15.6.	30.6.	30.7.			
Alouette	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13.5.	7.6.	10.6.	5.7.	20.7.			
Otolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.5.	1.6.	7.6.	15.6.	30.7.		črna listna pegavost/early blight	
KIS Mangart	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.5.	15.6.	20.6.	28.6.	30.7.			
Cammeo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	13.5.	8.6.	15.6.	25.6.	30.7.			

* posamezni cvetovi, - ne cveti

* some flowers, - do not flower

POZNE SORTE / LATE VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov Leafroll	Teški 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
	%						datum/date						
Salvador	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11.5.	3.6.	12.6.	24.6.	1.8.		
Allison	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8	12.5.	1.6.	7.6.	15.6.	10.8.		
Jelly	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	18.5.	5.6.	10.6.	20.6.	20.8.		
Farida	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	1,4	12.5.	7.6.	12.6.	20.6.	10.8.		
Babylon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16.5.	4.6.	12.6.	20.6.	15.8.		
Agria	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	4,2	14.5.	3.6.	10.6.	20.6.	15.8.		
Prince	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	16.5.	7.6.	10.6.	20.6.	10.8.		
KIS Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.5.	7.6.	12.6.	25.6.	20.8.		
KIS Tamar	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,1	17.5.	1.6.	7.6.	20.6.	20.8.		

* posamezni cvetovi, - ne cveti

* some flowers, - do not flower