

Uradni poskus/Variety trial							Krompir/Potato								
Lokacija/Location							Lahovče								
Leto/Year							2019								
Prejšnji posevek: koruza							Previous crop: maize								
Gnojenje: NPK 6-12-24 800 kg/ha, KAN - 300 kg/ha							Fertilization: NPK 6-12-24 800 kg/ha, KAN - 300 kg/ha								
Škropljenje:							Spraying:								
herbicidi: Plateen WG 41,5 2,5 kg/ha							herbicides: Plateen WG 41,5 2.5 kg/ha								
fungicidi: Acrobat MZ 2 kg/ha (2x), Infinito 1,6 l/ha (2x), Pergado 2 kg/ha (1x)							fungicides: Acrobat MZ 2 kg/ha (2x), Infinito 1.6 l/ha (2x), Pergado 2 kg/ha (1x)								
Carial flex 0,6 kg/ha (1x), Dithane 2 kg/ha (2x)							Carial flex 0.6 kg/ha (1x), Dithane 2 kg/ha (2x)								
insekticidi: Force 1,5 G 5 kg/ha, Calypso 0,1 l/ha (1x),							insecticides: Force 1,5 G 5 kg/ha, Calypso 0.1 l/ha (1x),								
Teppeki 0,16 kg/ha (1x), Alverde 0,25 kg/ha (1x)							Teppeki 0.16 kg/ha (1x), Alverde 0.25 kg/ha (1x)								
uničenje krompirjevke: Dessicash 4 l/ha							haulm destruction: Dessicash 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: 2.5.2019, Izkop: 14.10.2019 - 18.10.2019							Date of planting: 2.5.2019, date of harvesting: 14.10.2019 - 18.10.2019								
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 %					
Belmonda	56,65	I	23,9	67,3	8,5	0,3	10,6	60,5	25,3	3,6	12,0	121	20,6	11,65	11,1
Arinda	56,34	I	20,9	68,1	10,5	0,5	8,2	56,5	29,0	6,3	13,9	112	17,7	9,97	9,4
Prada	52,66	I	24,9	62,9	12,0	0,2	10,3	53,5	32,3	4,0	13,4	109	18,3	9,65	4,1
Arrow	52,56	I	39,9	52,5	7,4	0,2	19,6	54,2	23,6	2,6	11,3	129	17,7	9,32	4,8
KIS Savinja	51,58	II/1	49,5	42,5	7,6	0,4	23,7	45,0	26,3	5,1	12,7	124	16,3	8,41	14,7
Ranomi	51,30	II/1	33,2	59,7	7,0	0,1	14,6	55,8	25,8	3,8	9,0	149	27,2	13,93	11,2
Divaa	50,80	II/1	3,9	80,3	15,4	0,3	1,4	62,5	32,2	3,8	14,7	91	20,6	10,48	12,4
Corinna	50,39	II/1	13,4	71,0	15,1	0,5	4,8	51,8	37,2	6,3	16,8	89,0	17,1	8,63	16,7
Albertine	49,63	II/2	20,0	65,3	14,5	0,1	8,0	57,5	32,5	2,0	11,8	102	16,9	8,40	12,6
Marabel	49,47	II/2	24,6	63,9	11,0	0,5	9,6	53,2	30,1	7,1	13,7	104	18,6	9,20	11,5
Barcelona	47,78	II/2	22,6	63,2	13,7	0,4	8,2	49,1	36,6	6,0	14,2	96	16,3	7,77	10,5
Riviera	47,53	II/2	34,3	58,1	7,3	0,3	16,0	55,7	23,5	4,9	10,9	108	17,7	8,43	10,5
Maris Bard	44,85	II/2	10,2	68,7	20,7	0,4	3,7	49,9	41,3	5,1	14,4	81	20,5	9,18	18,2
Sunita	44,29	II/3	14,9	71,1	13,6	0,3	5,9	56,8	32,6	4,7	12,9	93	18,2	8,05	8,8
Actrice	44,18	II/3	31,2	60,4	8,2	0,1	15,0	56,8	25,2	3,1	10,0	113	16,8	7,41	21,0
Colomba	43,08	II/3	21,2	66,6	11,7	0,5	8,5	56,0	29,2	6,2	17,5	92	17,3	7,45	16,1
Hermosa	42,34	II/3	40,0	52,3	7,6	0,0	19,5	55,2	25,0	0,3	8,0	119	18,2	7,69	19,3
Adora	37,59	III	13,2	73,6	13,0	0,3	5,2	60,8	29,7	4,2	11,0	99	18,2	6,85	16,2
KIS Vipava	36,09	III	22,8	62,4	14,6	0,3	9,4	51,6	35,8	3,2	11,8	93	19,8	7,15	14,8
KIS Slavnik	33,25	III	52,3	41,4	5,9	0,3	25,8	45,1	22,5	6,6	7,5	132	16,2	5,38	9,0
Povprečje/Mean	47,12												17,3	8,29	
LSD (0,05)	5,06														

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>Rhizoctonia 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						
Belmonda	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	24.5.	15.6.	19.6.	15.7.	19.8.	27.8.	
Arinda	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	22.5.	12.6.	16.6.	10.7.	10.8.	19.8.	
Prada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27.5.	27.6.	1.7.	5.7.	1.8.	12.8.	
Arrow	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	24.5.	27.6.	1.7.	8.7.	10.8.	19.8.	
KIS Savinja	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	1,1	29.5.	27.6.	30.6.	5.7.	10.8.	19.8.	
Ranomi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	27.5.	22.6.	27.6.	30.6.	10.8.	19.8.	
Divaa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	24.5.	17.6.	22.6.	5.7.	10.8.	19.8.	
Corinna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	24.5.	27.6.	30.6.	10.7.	10.8.	19.8.	
Albertine	0,0	0,3	0,8	0,0	0,0	0,3	22.5.	17.6.	22.6.	10.7.	5.8.	15.8.	
Marabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,4	27.5.	12.6.	27.6.	10.7.	10.8.	19.8.	
Barcelona	0,0	0,3	0,8	1,7	0,3	1,1	27.5.	10.7.	24.7.	30.7.	19.8.	27.8.	
Riviera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.5.	-	-	-	5.8.	15.8.	
Maris Bard	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	24.5.	10.6.	16.6.	10.7.	10.8.	19.8.	
Sunita	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	27.5.	27.6.	30.6.	5.7.	5.8.	15.8.	
Actrice	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	29.5.	-	-	-	5.8.	15.8.	
Colomba	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	24.5.	15.6.	27.6.	10.7.	5.8.	15.8.	
Hermosa	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,8	27.5.	27.6.	30.6.	24.7.	10.8.	19.8.	
Adora	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	24.5.	15.6.	20.6.	5.7.	5.8.	15.8.	
KIS Vipava	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	3,9	29.5.	19.6.	24.6.	10.7.	5.8.	15.6.	
KIS Slavnik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	31.5.	27.6.	1.7.	5.7.	10.8.	19.8.	

SREDNJE ZGODNJE SORTE / MEDIUM-EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Pridelok 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 %	Pridelok 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 %					
Electra	66,50	I	38,2	48,6	12,7	0,5	12,7	49,8	31,8	5,6	18,6	90	16,5	10,99	9,0
KIS Razor	59,50	I	71,9	24,9	3,2	0,1	45,0	37,5	15,8	1,7	8,0	196	18,6	11,05	4,6
Desiree	58,14	I	29,6	58,0	12,2	0,2	11,9	52,6	31,9	3,6	14,5	110	19,6	11,38	7,3
Faluka	58,08	I	20,4	65,7	13,6	0,3	7,8	54,2	34,6	3,4	15,8	119	18,1	10,51	11,6
Carolus	57,89	I	9,5	76,1	13,9	0,5	3,6	59,5	31,5	5,4	16,2	89	18,7	10,81	6,8
Gioconda	57,09	II/1	13,5	70,0	15,8	0,6	4,8	49,3	37,7	8,2	16,9	88	17,5	9,97	10,0
La Strada	55,61	II/1	34,0	59,5	6,4	0,1	17,0	60,0	21,4	1,6	12,3	126	20,8	11,59	10,2
Kingsman	55,58	II/1	25,6	61,4	12,5	0,5	10,7	50,2	32,0	7,1	15,9	91,6	18,3	10,17	11,3
Otolia	55,47	II/2	27,5	60,6	11,7	0,2	12,0	52,8	31,1	4,1	12,9	115	19,0	10,56	10,1
Exquisa	53,36	II/2	0,9	32,0	63,8	3,3	0,1	13,5	70,6	15,8	30,6	44	20,1	10,73	9,9
Meireska	53,29	II/2	17,7	66,9	15,0	0,3	6,9	52,5	37,2	3,4	16,0	94	18,5	9,84	10,8
7 four 7	52,99	II/2	20,0	60,6	19,0	0,4	6,5	48,0	41,2	4,4	19,6	85	18,4	9,73	9,3
Alouette	52,80	II/2	7,8	70,2	21,5	0,4	2,5	48,7	44,4	4,4	17,2	78	20,3	10,70	3,7
KIS Krka	52,10	II/2	32,4	55,6	11,7	0,2	12,8	48,5	35,3	3,3	13,6	100	17,8	9,27	11,0
Romano	51,57	II/2	38,1	53,7	8,1	0,1	19,9	54,3	24,1	1,7	12,7	125	28,2	14,54	5,5
Constance	50,78	II/3	37,8	53,8	8,1	0,3	15,7	53,2	24,9	6,1	12,9	117	19,0	9,63	6,2
Safiyah	48,81	III	41,1	53,3	5,3	0,2	22,4	54,9	18,6	4,0	11,8	120,3	19,1	9,34	5,6
Red Lady	48,60	III	9,3	68,8	20,9	1,1	3,1	47,9	39,7	9,3	16,7	85	18,0	8,75	17,7
Sante	47,32	III	23,0	58,6	18,2	0,3	8,8	48,2	39,6	3,4	14,4	85,8	21,4	10,13	11,5
KIS Kokra	45,75	III	45,5	43,2	10,8	0,4	18,5	40,3	36,3	4,9	10,0	106	19,6	8,97	9,0
Rosara	41,49	III	4,5	64,0	30,6	0,8	1,1	38,0	52,7	8,2	17,7	66,4	18,5	7,69	18,9
Povprečje/Mea		53,46											18,7	10,54	
LSD (0,05)		4,23													

SREDNJE ZGODNJE SORTE / MEDIUM-EARLY 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						
Electra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	24.5.	27.6.	10.7.	24.7.	30.8.	10.9.	
KIS Razor	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	27.5.	19.6.	27.6.	30.7.	19.8.	2.9.	
Desiree	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	22.5.	20.6.	21.6.	30.7.	19.8.	5.9.	
Faluka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	24.5.	15.6.	19.6.	27.6.	19.8.	28.8.	
Carolus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	24.5.	19.6.	25.6.	10.7.	19.8.	30.8.	
Gioconda	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	27.5.	27.6.	1.7.	10.7.	10.8.	22.8.	
La Strada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	24.5.	27.6.	1.7.	10.7.	19.8.	5.9.	
Kingsman	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	24.5.	17.6.	20.6.	10.7.	30.8.	5.9.	
Otolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	29.5.	22.6.	27.6.	10.7.	19.8.	3.9.	
Exquisa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	27.5.	22.6.	27.6.	30.7.	30.8.	10.9.	
Meireska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	24.5.	20.6.	27.6.	30.7.	19.8.	30.8.	
7 four 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	24.5.	26.6.	28.6.	10.7.	5.8.	15.8.	
Alouette	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	27.5.	19.6.	24.6.	10.7.	19.8.	30.8.	
KIS Krka	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	1,7	31.5.	27.6.	10.7.	24.7.	19.8.	28.8.	
Romano	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	27.5.	27.6.	10.7.	24.7.	30.8.	10.9.	
Constance	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	0,0	24.5.	20.6.	22.6.	10.7.	19.8.	30.8.	
Safiyah	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	24.5.	12.7.	20.7.	5.7.	5.8.	25.8.	
Red Lady	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	29.5.	19.6.	22.6.	10.7.	19.8.	30.8.	
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	27.5.	-	-	-	19.8.	25.8.	
KIS Kokra	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,6	27.5.	27.6.	30.6.	28.7.	30.8.	5.9.	
Rosara	0,0	4,7	0,0	0,3	0,0	1,7	27.5.	22.6.	27.6.	10.7.	5.8.	23.8.	

[illegible]

SREDNJE ZGODNJE SORTE / MEDIUM-EARLY VARIETIES

SORTA VARIETY	Zvijanje listov <i>Leafroll</i>	Teški mozaik <i>Severe mosaic</i>	Blagi mozaik <i>Light mosaic</i>	Bela noga <i>Rhizoctonia 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 Remarks
	%						datum/date						
Sunset	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,4	24.5.	16.6.	20.6.	19.8.	15.9.	30.9.	
Joly	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	29.5.	27.6.	10.7.	24.7.	19.8.	30.8.	
Monte Carlo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	27.5.	22.6.	27.6.	30.7.	19.8.	30.8.	
KIS Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,6	31.5.	27.6.	1.7.	30.7.	5.9.	20.9.	
Cereza	0,0	0,0	0,0	0,3	3,6	0,6	24.5.	27.6.	10.7.	30.7.	30.8.	10.9.	
Agria	0,3	1,1	0,0	0,0	0,0	1,4	27.5.	17.6.	22.6.	30.7.	30.8.	15.9.	
Jelly	0,0	0,0	0,0	0,3	5,8	9,4	29.5.	19.6.	24.6.	24.7.	5.9.	20.9.	