

Leto/Year

2020

Prejšnji posevek: Ozimna pšenica

Previous crop: winter wheat

Gnojnje: NPK 6-12-24 550 kg/ha + 200kg/haNGOOO 40, 250 kg/ha KAN

Fertilization:NPK 6-12-24 550 kg/ha + 200kg/ha NGOOO 40, 250 kg/ha KAN

Škropljenje:

Spraying:

herbicidi: Sharpen 4,5 l/ha

herbicides: Sharpen 4,5 l/ha

fungicidi: Armetil M 2,5 kg/ha (1x), Galben 2,5 kg/ha (2x)

fungicides: Armetil M 2,5 kg/ha (1x), Galben 2,5 kg/ha (2x)

Ridomil gold 2,5 kg/ha (2x), Dithane 2,5 kg/ha (3x)

Ridomil gold 2,5 kg/ha (2x), Dithane 2,5 kg/ha (3x)

insekticidi: Mospilan 20 SC 0,1 kg/ha (1x), Calypso 0,1 l/ha (2x)

insecticides: Mospilan 20 SC 0,1 kg/ha (2x), Calypso 0,1 l/ha (2x)

uničenje krompirjevke: Reglone 2 l/ha

haulm destruction: Reglone 2 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: 8.04.2020, Izkop: 9.9.2020 - 10.9.2020

Date of planting: 9.04.2020, date of harvesting: 9.9.2020 - 10.9.2020

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 %					
Ranomi	64,63	I	27,9	61,9	9,9	0,4	15,6	56,1	22,7	5,6	14,5	114	17,1	11,07	8,7
Belmonda	62,64	I	22,2	65,4	12,1	0,3	10,2	58,6	28,1	3,1	16,4	102	19,4	12,17	7,2
Colomba	61,10	I	27,1	63,1	9,6	0,3	13,6	57,1	26,3	3,0	15,6	98	16,0	9,78	9,6
KIS Savinja	59,81	I	29,7	60,5	9,7	0,1	13,7	57,6	27,1	1,6	13,0	104	17,3	10,35	6,4
Primabelle	57,59	II/1	16,2	70,4	13,0	0,5	6,5	57,8	30,5	5,2	14,7	88	16,6	9,54	8,4
Marabel	57,22	II/1	10,3	76,5	12,7	0,5	4,4	58,6	30,9	6,1	15,1	95	18,7	10,72	15,4
Corinna	54,58	II/2	12,5	73,4	13,8	0,2	5,0	61,1	30,9	3,0	13,9	88	16,7	9,12	14,3
Maris Bard	52,56	II/2	18,9	70,2	10,7	0,2	8,5	63,2	25,1	3,1	11,8	110	20,8	10,93	7,4
Prada	49,50	II/3	16,9	73,0	9,7	0,3	8,1	60,4	27,7	3,8	6,1	114	18,8	9,31	22,8
Adora	48,37	II/3	15,9	70,0	13,6	0,6	7,0	51,7	32,8	8,5	13,3	98	18,0	8,69	7,3
KIS Blegoš	45,66	III	5,0	74,0	20,3	0,6	1,8	51,4	41,4	5,3	15,9	75	20,6	9,41	6,7
KIS Slavnik	41,19	III	45,1	48,5	6,3	0,2	25,5	52,0	19,9	2,5	7,9	157	17,5	7,21	20,5
KIS Vipava	36,75	III	5,0	69,5	25,0	0,4	2,0	48,9	45,1	4,0	11,7	81	20,4	7,51	15,7
<b>Povprečje/Mean</b>	<b>53,20</b>														
<b>LSD (0,05)</b>	<b>5,03</b>												<b>18,0</b>	<b>9,92</b>	

**ZGODNJE SORTE/EARLY VARIETIES**

<b>SORTA</b> <i>VARIETY</i>	<b>Zvijanje listov</b> <i>Leafroll</i>	<b>Teški mozaik</b> <i>Severe mosaic</i>	<b>Blagi mozaik</b> <i>Light mosaic</i>	<b>Bela noga</b> <i>Rhizosctonia canker</i>	<b>Črna noga</b> <i>Black leg</i>	<b>Prazna mesta</b> <i>Empty places</i>	<b>Vznik</b> <i>Emergence</i>	<b>Začetek cvetenja</b> <i>Start of flowering</i>	<b>Polno cvetenje</b> <i>Full flowering</i>	<b>Konec cvetenja</b> <i>End of flowering</i>	<b>Pričetek dozorevanja krompirjevke</b> <i>Start of plant maturation</i>	<b>Krompirjevka popolnoma suha</b> <i>Plants are completely dry</i>	<b>Opombe</b> <i>Remarks</i>
	<b>%</b>						<b>datum/date</b>						
Ranomi	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	9.5.	-	-	-	17.7.	12.8.	
Belmonda	0,0	3,1	0,6	0,3	0,0	0,3	10.5.	3.6.	10.6.	1.7.	27.7.	18.8.	
Colomba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7.5.	28.5.	3.6.	20.6.	4.7.	5.8.	
KIS Savinja	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	9.5.	27.5.	3.6.	25.6.	15.7.	5.8.	
Primabelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.5.	27.5.	2.6.	22.6.	18.7.	4.8.	
Marabel	0,0	3,3	1,4	0,0	0,0	0,0	6.5.	-	-	-	17.7.	11.8.	
Corinna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	9.5.	-	-	-	13.7.	30.7.	
Maris Bard	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7.5.	31.5.	4.6.	25.6.	19.7.	10.8.	
Prada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	7.5.	-	-	-	15.7.	4.8.	
Adora	0,0	0,0	0,3	0,0	0,6	0,0	7.5.	28.5.	3.6.	25.6.	5.7.	31.7.	
KIS Blegoš	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	8.5.	-	-	-	8.7.	2.8.	
KIS Slavnik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	9.5.	-	-	-	10.7.	10.8.	
KIS Vipava	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	9.5.	-	-	-	11.7.	1.8.	



**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	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	1,7	0,0	0,0	0,0	0,3	4.5.	7.6.	3.7.	1.7.	7.8.	24.8.	
Kingsman	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7.5.	5.6.	14.6.	10.7.	31.7.	23.8.	
Desiree	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5.5.	1.6.	13.6.	17.7.	1.8.	20.8.	
Faluka	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6.5.	*	*	*	15.7.	10.8.	
Kis Kokra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.5.	3.6.	11.6.	21.6.	4.8.	18.8.	
Otolia	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	5.5.	28.5.	2.6.	25.6.	20.7.	24.8.	
Red Lady	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6.5.	-	-	-	27.7.	5.8.	
Exquisa	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	8.5.	4.6.	13.6.	4.7.	10.7.	16.8.	
Alouette	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	8.5.	*	*	*	22.7.	10.8.	
Carolus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.5.	-	-	-	20.7.	13.8.	
Sante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,4	4.5.	-	-	-	25.7.	13.8.	
Constance	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.5.	28.5.	3.6.	21.6.	11.7.	15.8.	
Kis Krka	0,0	0,0	0,0	0,6	1,4	0,0	10.5.	8.6.	13.6.	4.7.	21.7.	5.8.	
7 four 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.5.	-	-	-	8.7.	3.8.	
Kis Razor	4,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3	8.5.	4.6.	21.6.	1.7.	20.7.	10.8.	
Gioconda	0,0	0,3	0,0	1,9	1,9	0,0	7.5.	1.6.	6.6.	12.7.	15.7.	4.8.	črna listna pegavost

\* posamezni cvetovi, - ne cveti



**POZNE SORTE / LATE VARIETIES**

<b>SORTA</b> <i>VARIETY</i>	<b>Zvijanje listov</b> <i>Leafroll</i>	<b>Teški mozaik</b> <i>Severe mosaic</i>	<b>Blagi mozaik</b> <i>Light mosaic</i>	<b>Bela noga</b> <i>Rhizoctonia canker</i>	<b>Črna noga</b> <i>Black leg</i>	<b>Prazna mesta</b> <i>Empty places</i>	<b>Vznik</b> <i>Emergence</i>	<b>Začetek cvetenja</b> <i>Start of flowering</i>	<b>Polno cvetenje</b> <i>Full flowering</i>	<b>Konec cvetenja</b> <i>End of flowering</i>	<b>Pričetek dozorevanja krompirjevke</b> <i>Start of plant maturation</i>	<b>Krompirjevka popolnoma suha</b> <i>Plants are completely dry</i>	<b>Opombe</b> <i>Remarks</i>
	<b>%</b>						<b>datum/date</b>						
Sunset	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.5.	3.6.	11.6.	25.8.	15.8.	20.8.	
Daifla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.5.	8.6.	15.6.	2.7.	4.8.	15.8.	
Carlingford	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.5.	3.6.	12.6.	7.7.	31.7.	15.8.	
Jelly	0,0	5,0	0,0	0,0	1,7	0,0	7.5.	29.5.	3.6.	25.6.	4.8.	22.8.	
Kis Sora	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,6	15.5.	10.6.	20.6.	5.7.	4.8.	5.8.	
Joly	0,0	1,1	0,0	0,3	0,6	0,6	9.5.	-	-	-	31.7.	18.8.	

\* posamezni cvetovi, - ne cveti