

Sortni poskus/Variety trial

Križe

Prejšnji posevek: radič

Gnojenje: 20 t/ha hlevski gnoj, 60 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 300 kg/ha K₂O
dognojevanje: 54 kg/ha

N

Pridelovanje na prostem

Gostota sajenja: 50 cm x 50 cm; 40.000 rastlin/ha

Setev: 19.03.2005, presajanje: 26.04.2005, pobiranje: 06.07. - 15.07.2005

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 5,25 m²

Belo zelje - zgodnje/White cabbage - early

Previous crop: chicory

Fertilization: 20 t/ha stable manure, 60 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 300 kg/ha K₂O

side dressing: 54 kg/ha N

Growing in the open field

Planting density: 50 cm x 50 cm; 40,000 plants/ha

Sowing: 19.03.2005, transplanting: 26.04.2005, harvesting: 06.07. - 15.07.2005

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 5.25 m²

SORTA VARIETY	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3=zgodna/early 7=pozna/late							Dozorevanje/Maturing 3=izenačeno/uniform 7=neizenačeno/uniform					Obstočnost/Field standing ability 3=dobra/good 7=slaba/poor			Pokanje/Cracking 3=brez/absent 7=prisotna/present		RASTLINA/PLANT						GLAVA/HEAD						PRIDELEK/YIELD		
			Višina/Height cm	Širina/Width cm	Barva veh/Outer leaves colour	Intenzivnost barve/Colour intensity 3=svetla/light 7=temna/dark	Položaj glave/Head position 3=globoko/deep 7=visoko/high	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Višina vretena/Inner stem length cm	Zbitost/Density 3=zbita/dense 7=mehka/loose	Oblika/Shape	Barva/Colour	Notranja struktura/Internal structure 3=fina/fine 7=groba/course	Prekrivanje listov/Laef covering 3=prekriti/covered 7=neprekriti/uncovered	Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina/Yield category															
Farao F1	NL1	SLO12	6	3	3	2	24	51	MZ	5	3	13	13	855	4,7	1	okrogla/circular	B	2	-	17,19	18,95	II/1											
Golden Dynasty F1	NL0/3	SLO1	6	4	4	3	28	51	MZ	5	3	13	13	772	4,7	2	okrogla/circular	BRu	3	-	16,69	18,43	II/2											
Sunta F1	J1	SLO11	4	2	5	4	21	42	MZ	5	5	12	13	792	4,9	3	okrogla/circular	BRu	5	-	15,46	20,21	II/2											
Cambria F1	NL1	SLO12	7	2	3	2	27	50	MZ	5	5	12	14	707	5,9	5	visoko okrogla/oval	Ru	4	-	13,65	15,99	II/2											
Tucana F1	NL0/1	SLO1	3	2	-	-	21	41	Z	3	7	12	13	734	6,0	6	okrogla/circular	Ru	6	-	12,62	15,74	II/2											
Santorino F1	NL3	SLO13	5	3	7	4	20	41	MZ	3	5	12	12	651	5,5	3	okrogla/circular	BRu	4	-	12,35	15,48	II/2											
Chessma F1	NL5	SLO6	5	2	4	2	21	41	MZ	5	5	12	12	716	5,2	1	okrogla/circular	BRu	-	-	11,17	14,16	II/2											
New Green	J1	SLO11	7	2	3	3	32	57	MZ	5	5	11	15	872	5,3	5	močno sploščena/transverse narrow elliptic	BRu	6	-	10,89	13,99	II/2											
Golden Cross F1	J1	SLO11	3	4	7	7	19	31	Z	5	7	12	12	627	5,2	2	okrogla/circular	BRu	-	-	10,81	16,13	II/2											
Ixxion F1	NL0/1	SLO1	5	3	8	8	25	50	Z	6	7	14	14	1002	6,3	2	okrogla/circular	BRu	3	-	9,10	13,95	II/2											
Matsumo F1	NL1	SLO12	9	2	4	2	29	55	SZ	5	2	10	13	590	4,7	5	sploščena/transverse elliptic	Ru	6	-	8,99	13,38	II/2											
Parel F1	NL1	SLO12	2	3	8	8	20	42	Z	3	5	11	10	431	4,6	4	visoko okrogla/oval	BRu	5	4	7,22	10,22	II/2											
Pandion F1	NL0/1	SLO1	1	4	8	8	18	43	Z	3	5	11	11	502	5,1	2	okrogla/circular	BRu	3	5	6,89	12,38	II/2											
Povprečje/Mean																				11,77	15,31													
LSD (0,05)																				10,83	10,81													

Sortni poskus/Variety trial

Novo mesto

Prejšnji posevek: trajnice

Gnojenje: 54 kg/ha N, 120 kg/ha K₂O; dognojevanje: 54 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

Gostota sajenja: 60 cm x 40 cm; 41.660 rastlin/ha

Setev: 19.03.2005, presajanje: 28.04.2005, pobiranje: 30.06. - 13.07.2005

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 4,8 m²

Belo zelje - zgodnje/White cabbage - early

Previous crop: perennial

Fertilization: 54 kg/ha N, 120 kg/ha K₂O; side dressing: 54 kg/ha N

Growing in the open field

Planting density: 60 cm x 40 cm; 41,660 plants/ha

Sowing: 19.03.2005, transplanting: 28.04.2005, harvesting: 30.06. - 13.07.2005

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 4.8 m²

SORTA VARIETY	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3=zgodna/early 7=pozna/late			Dozorevanje/Maturing 3=izenačeno/uniform 7=neizenačeno/uniform			Pokanje/Cracking 3=brez/absent 7=prisotno/presen			RASTLINA/PLANT										GLAVA/HEAD						PRIDELEK/YIELD		
			Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Barva veh/Outer leaves colour	Intenzivnost barve/Colour intensity 3=svetla/light 7=temna/dark	Položaj glave/Head position 3=globoko/deep 7=visoko/high	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Višina vretena/Inner stem length cm	Zbitost/Density 3=zbita/dense 7=nehka/loose	Oblika/Shape	Barva/Colour	Notranja struktura/Internal structure 3=fina/fine 7=groba/coarse	Prekrivanje listov/Laef covering 3=prekriti/covered 7=neprekriti/uncovered	Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina/Yield category										
Golden Dynasty F1	NL0/3	SLO1	5	2	3	33	63	2885	MZ	7	5	17	17	1866	6,5	1	okrogla/circular	B	4	2	72,77	72,77	I							
Farao F1	NL1	SLO12	5	2	4	29	60	2486	MZ	7	6	16	17	1713	6,2	1	okrogla/circular	B	2	-	68,05	68,24	I							
Cambria F1	NL1	SLO12	6	4	3	32	60	2239	MZ	5	6	16	16	1399	6,3	2	visoko okrogla/oval	Ru	3	-	52,37	52,63	I							
Santorino F1	NL3	SLO13	4-5	2	5	26	52	1900	MZ	3	6	15	16	1371	6,5	4	okrogla/circular	Ru	3	-	52,03	60,96	I							
New Green	J1	SLO11	6	4	3	31	63	2007	MZ	3	2	13	16	1202	5,5	3	sploščena/transverse elliptic	B	3	-	47,61	48,51	II/1							
Matsumo F1	NL1	SLO12	8	2	3	36	65	2108	SZ	3	2	13	15	1015	4,9	3	močno sploščena/transverse narrow elliptic	B	3	-	45,51	45,80	II/1							
Ixxion F1	NL0/1	SLO1	3-4	3	6	26	57	1750	Z	5	4	14	14	1094	5,4	2	okrogla/circular	Ru	2	3	41,10	41,75	II/2							
Sunta F1	J1	SLO11	3	2	4	26	56	1742	Z	3	7	13	15	1013	4,9	3	okrogla/circular	Ru	2	-	36,57	36,95	III							
Tucana F1	NL0/1	SLO1	3	3	7	27	57	1404	Z	5	2	13	13	756	6,2	3	visoko okrogla/oval	B	5	2	30,37	31,20	III							
Chessma F1	NL5	SLO6	3	2	4	23	48	1317	Z	3	5	12	13	754	4,8	3	visoko okrogla/oval	Ru	2-3	3	28,67	29,29	III							
Parel F1	NL1	SLO12	1	5	8	24	53	1471	Z	5	5	14	13	860	6,9	2	okrogla/circular	B	2	-	26,51	29,71	III							
Pandion F1	NL0/1	SLO1	1	5	8	21	51	1338	Z	7	4	12	13	787	6,0	1	ploščato okrogla/transverse broad elliptic	B	4	-	24,68	32,81	III							
Golden Cross F1	J1	SLO11	2	2	6	22	43	1081	RuZ	3	5	12	12	623	5,6	2	okrogla/circular	Ru	3	-	23,19	24,23	III							
Povprečje/Mean																			42,26			44,22								
LSD (0,05)																			5,39			5,45								

Sortni poskus/Variety trial

Rakičan

Prejšnji posevek: endivija

Gnojenje: 54 kg/ha N, 240 kg/ha K₂O; dognoevanje: 54 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

Gostota sajenja: 70 cm x 40 cm; 35.700 rastlin/ha

Setev: 19.03.2005, presajanje: 12.05.2005, pobiranje: 14.07.2005

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 5,6 m²

Belo zelje - zgodnje/White cabbage - early

Previous crop: endive

Fertilization: 54 kg/ha N, 240 kg/ha K₂O; side dressing: 54 kg/ha N

Growing in the open field

Planting density: 70 cm x 40 cm; 35,700 plants/ha

Sowing: 19.03.2005, transplanting: 12.05.2005, harvesting: 14.07.2005

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 5.6 m²

SORTA VARIETY	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3=zgodna/early 7=pozna/late	RASTLINA/PLANT					GLAVA/HEAD							PRIDELEK/YIELD				
				Višina/Height cm	Širina/Width cm	Barva veh/Outer leaves colour	Intenzivnost barve/Colour intensity 3=svetla/light 7=temna/dark	Položaj glave/Head position 3=globoko/deep 7=visoko/high	Višina/Height cm	Širina/Width cm	Masa/Weight g	Višina vretena/Inner stem length cm	Zbitost/Density 3=zbita/dense 7=mehka/loose	Oblika/Shape	Barva/Colour	Notranja struktura/Internal structure 3=fina/fine 7=groba/coarse	Prekrivanje listov/Laef covering 3=prekriti/covered 7=neprekriti/uncovered	Tržni/Marketable t/ha	Skupni/Total t/ha	Rodnostna skupina/Yield category
Golden Dynasty F1	NL0/3	SLO1	6	30	63	SZ	5	3	15	17	1396	5,6	3	okrogla/circular	Ru	5	3	48,64	49,65	I
New Green	J1	SLO11	7	31	67	MZ	5	2	12	18	1330	4,6	3	močno sploščena/transverse narrow elliptic	BRu	5	6	40,13	41,43	I
Sunta F1	J1	SLO11	4	24	52	Z	5	5	14	15	1176	4,0	4	okrogla/circular	BRu	3	4	38,48	41,24	II/1
Tucana F1	NL0/1	SLO1	5	25	55	MZ	3	5	16	17	1512	6,3	2	okrogla/circular	BRu	4	2	37,31	49,11	II/1
Farao F1	NL1	SLO12	5	26	54	MZ	3	4	15	15	1221	4,9	2	okrogla/circular	BRu	4	3	35,57	44,12	II/2
Chessma F1	NL5	SLO6	4	23	47	Z	7	7	15	15	1240	5,1	2	okrogla/circular	BRu	3	2	34,58	40,60	II/2
Matsumo F1	NL1	SLO12	8	31	66	SZ	5	2	13	15	1050	4,4	3	ploščato okrogla/transverse broad elliptic	Ru	6	6	34,16	35,78	II/2
Cambria F1	NL1	SLO12	7	28	53	SZ	5	2	14	14	955	6,3	4	visoko okrogla/oval	BRu	3	4	31,46	32,51	II/2
Santorino F1	NL3	SLO13	3	25	51	Z	3	5	14	15	1142	6,0	1	okrogla/circular	BRu	3	5	31,13	38,22	II/2
Parel F1	NL1	SLO12	1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,82	39,76	III
Golden Cross F1	J1	SLO11	3	22	45	Z	3	6	16	16	1305	5,1	1	okrogla/circular	B	5	4	24,68	40,95	III
Pandion F1	NL0/1	SLO1	1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,36	38,50	III
Ixxion F1	NL0/1	SLO1	3	24	53	MZ	5	5	15	15	1266	4,3	1	okrogla/circular	B	3	2	17,16	34,75	III
Povprečje/Mean																		32,34	40,51	
LSD (0,05)																		6,71	6,20	