

Sortni poskus/Variety trial

Jablje

Prejšnji posevek: endivja

Gnojenje: 27 kg/ha N, 240 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 70 cm x 4 cm; pričakovana gostota posevka: 285.700 rastlin/ha

Setev: 16.05.2005, pobiranje: 18.08. - 02.09.2005

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,8 m²

Fižol - nizek za zrnje/Bean - dwarf for dry beans

Previous crop: endive

Fertilization: 27 kg/ha N, 240 kg/ha K₂O

Growing in the open field

Sowing density: 70 cm x 4 cm; expected crop density: 285,700 plants/ha

Sowing: 16.05.2005, harvesting: 18.08. - 02.09.2005

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.8 m²

S O R T A V A R I E T Y	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	RASTLINE/PLANTS			STROKI/ PODS						SEME/GRAIN						PRIDELEK/YIELD				Opombe/Comments
				Višina/Height cm	Položaj strokov/Position of pods 3=visoko/high 7=nizko/low	Št. strokov/No. of pods	Širina/Width mm	Dolžina/Lenght cm	Debelina/Thickness mm	Št. semen/No. of grains	Osnovna barva Ground color	Barva pigmentacije Pigmentation colour	Širina/Width mm	Dolžina/Lenght mm	Debelina/Thickness mm	Osnovna barva Ground color	Barva pigmentacije Pigmentation colour	Oblika/Shape	Absolutna masa/1000 seeds weight g (14 % vlage/moisture)	Tržni/Marketable t/ha (14 % vlage/moisture)	Skupni/Total t/ha (14 % vlage/moisture)	Rodnostna skupina/Yield category	
Merit	I6	SLO3	5	54	5	-	14	14	7	5	Z (5)	Rd	7	15	5	OkV	Č	ledvičasto do valjasto/kidney to elliptic	614	1,63	2,02	II/1	
Zorin	SLO1	SLO1	7	56	4	9	10	12	7	4	Z (5)	-	6	14	4	Rd	Ok	ledvičasto/kidney	521	1,58	1,96	II/1	
Borlotto lingua di fuoco nano	I1	SLO4	5	57	4	-	13	8	8	5	Z (5)	Rd	7	13	6	-	-	-	600	1,57	2,01	II/1	seme po obliki in barvi ni izenačeno
Tiziano	NL0/3	SLO1	2	51	4	-	11	12	8	4	Z (3)	Rd	7	15	5	Ok	V	ledvičasto do valjasto/kidney to elliptic	607	1,43	1,73	II/2	
Etna	NL0/3	SLO1	3	55	4	-	14	13	8	5	Z (3)	Rd	7	12	5	Ok	RdV	jajčasto/oval	517	1,36	1,72	II/2	
23 B	I6	SLO3	3	48	3	-	11	13	8	5	Z (3)	Rd	7	11	5	Ok	Rd	valjasto do jajčasto/elliptic to oval	499	1,23	1,41	II/3	
27 R	I6	SLO3	3	50	4	-	13	14	9	5	Z (3)	Rd	8	14	5	Ok	Rd	valjasto/elliptic	569	1,10	1,38	III	
Povprečje/Mean																				1,41	1,75		
LSD (0,05)																				0,31	0,43		

Sortni poskus/Variety trial

Begunje

Prejšnji posevek: krompir

Gnojenje: 27 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 70 cm x 4 cm, pričakovana gostota posevka: 285.700 rastlin/ha

Setev: 20.05.2005, pobiranje: 16.08. - 09.09.2005

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,8 m²

Fižol - nizek za zrnje/Bean - dwarf for dry beans

Previous crop: potato

Fertilization: 27 kg/ha N

Growing in the open field

Sowing density: 70 cm x 4 cm; expected crop density: 285,700 plants/ha

Sowing: 20.05.2005, harvesting: 16.08. - 09.09.2005

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.8 m²

S O R T A VARIETY	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	RASTLINE/PLANTS			STROKI/PODS						SEME/GRAIN						PRIDELEK/YIELD				Opombe/Comments
				Višina/Height cm	Položaj strokov/Position of pods 3=visoko/height 7=nizko/low	Št. strokov/No. of pods	Širina/Width mm	Dolžina/Lenght cm	Debelina/Tickness mm	Št. semen/No. of grains	Osnovna barva Ground color	Barva pigmentacije Pigmentation colour	Širina/Width mm	Dolžina/Lenght mm	Debelina/Tickness mm	Osnovna barva Ground color	Barva pigmentacije Pigmentation colour	Oblika/Shape	Absolutna masa/1000 seeds weight g (14 % vlage/ moisture)	Tržni/Marketable t/ha (14 % vlage/ moisture)	Skupni/Total t/ha (14 % vlage/ moisture)	Rodnostna skupina/Yield category	
Etna	NL0/3	SLO1	5	46	6	7	11	14	9	6	Z (5)	Rd	7	13	5	Ok	Rd	jajčasto/oval	656	3,97	4,34	I	
Zorin	SLO1	SLO1	7	54	5	7	9	12	9	4	Z (5)	-	6	15	5	Rd	Ok	ledvičasto/kidney	677	3,44	3,89	I	
23 B	I6	SLO3	5	48	5	5	11	14	9	5	Z (7)	Rd	7	12	5	Ok	RdV	valjasto do jajčasto/elliptic to oval	642	3,12	3,54	II/1	
Merit	I6	SLO3	5	45	5	8	13	14	9	5	Z (7)	Rd	8	15	5	SOk	Č	ledvičasto do valjasto/kidney to elliptic	689	2,71	2,96	II/2	
Borlotto lingua di fuoco nano	I1	SLO4	5	51	5	8	12	13	8	6	Z (5)	Rd	7	13	6	Ok	RdV	bobasto/flattened	588	2,47	2,75	II/2	seme po obliki in barvi ni izenačeno
27 R	I6	SLO3	5	48	6	6	12	15	8	6	Z (5)	Rd	7	14	5	Ok	Rd	valjasto do jajčasto/elliptic to oval	706	2,13	2,88	III	
Tiziano	NL0/3	SLO1	3	47	5	7	10	14	8	5	-	-	6	15	4	Ok	RdV	valjasto/elliptic	651	1,33	1,97	III	
Povprečje/Mean																				2,74	3,19		
LSD (0,05)																				0,53	0,68		

Sortni poskus/Variety trial

Rakičan

Prejšnji posevek: kitajski kapus

Gnojenje: 27 kg/ha N, 240 kg/ha K₂O

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 70 cm x 4 cm; pričakovana gostota posevka: 285.700 rastlin/ha

Setev: 12.05.2005, pobiranje: 01.09.2005

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,8 m²

Fižol - nizek za zrnje/Bean - dwarf for dry beans

Previous crop: chinese cabbage

Fertilization: 27 kg/ha N, 240 kg/ha K₂O

Growing in the open field

Sowing density: 70 cm x 4 cm; expected crop density: 258,700 plants/ha

Sowing: 12.05.2005, harvesting: 01.09.2005

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.8 m²

S O R T A V A R I E T Y	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	RASTLINE/PLANTS		STROKI/PODS				SEME/GRAIN							PRIDELEK/YIELD				Opombe/Comments
			Višina/Height cm	Št. strokov/No. of pods	Širina/Width mm	Dolžina/Lenght cm	Debelina/Tickness mm	Št. semen/No. of grains	Širina/Width mm	Dolžina/Lenght mm	Debelina/Tickness mm	Osnovna barva Ground color	Barva pigmentacije Pigmentation colour	Oblika/Shape	Absolutna masa/1000 seeds weight g (14 % vlage/ moisture)	Tržni/Marketable t/ha (14 % vlage/ moisture)	Skupni/Total t/ha (14 % vlage/ moisture)	Rodnostna skupina/Yield category		
Merit	I6	SLO3	37	6	13	12	8	5	6	13	4	SRj	Č	ledvičasto do valjasto/kidney to elliptic	524,9	1,29	1,71	II/1		
Etna	NL0/3	SLO1	39	6	14	11	8	5	7	11	5	Ok	RdV	jajčasto/oval	505,9	1,17	1,85	II/2		
Tiziano	NL0/3	SLO1	38	5	10	10	7	4	6	14	5	OkRj	RdV	ledvičasto do valjasto/kidney to elliptic	556,7	1,16	1,49	II/2		
23 B	I6	SLO3	37	5	11	12	8	5	7	13	5	Ok	Rd	valjasto do jajčasto/elliptic to oval	585,5	1,13	1,40	II/2		
27 R	I6	SLO3	35	5	12	12	7	4	8	14	5	Ok	Rd	valjasto do jajčasto/elliptic to oval	619,7	0,71	1,01	II/3		
Borlotto lingua di fuoco nano	I11	SLO4	38	8	13	11	8	5	7	12	5	-	-	-	543,5	0,46	0,70	III	seme po obliki in barvi ni izenačeno	
Povprečje/Mean																0,99	1,36			
LSD (0,05)																0,45	0,61			

Sortni poskus/Variety trial

Novo mesto

Prejšnji posevek: rože

Gnojenje: 27 kg/ha N

Pridelovanje na prostem

Gostota setve: 60 cm x 4 cm; pričakovana gostota posevka: 333.330 rastlin/ha

Setev: 16.05.2005, pobiranje: 18.08. - 07.09.2005

Zasnova poskusa: naključni blok v 3 ponovitvah, osnovna parcela 2,4 m²

Fižol - nizek za zrnje/Bean - dwarf for dry beans

Previous crop: flowers

Fertilization: 27 kg/ha N

Growing in the open field

Sowing density: 60 cm x 4 cm; expected crop density: 33,333 plants/ha

Sowing: 16.05.2005, harvesting: 18.08. - 07.09.2005

Trial layout: randomized block design in 3 repetitions, plot size 2.4 m²

S O R T A V A R I E T Y	Izvor/Origin	Dobavitelj/Supplier	Zgodnost/Earliness 3= zgodna/early 7= pozna/late	RASTLINE/PLANTS		STROKI/PODS						SEME/GRAIN							PRIDELEK/YIELD			Opombe/Comments
				Položaj strokov/Position of pods 3=visoko/high 7=nizko/low	Št. strokov/No. of pods	Širina/Width mm	Dolžina/Lenght cm	Debelina/Tickness mm	Št. semen/No. of grains	Osnovna barva Ground color	Barva pigmentacije Pigmentation colour	Širina/Width mm	Dolžina/Lenght mm	Debelina/Tickness mm	Osnovna barva Ground color	Barva pigmentacije Pigmentation colour	Oblika/Shape	Absolutna masa/1000 seeds weight g (14 % vlage/ moisture)	Tržni/Marketable t/ha (14 % vlage/ moisture)	Skupni/Total t/ha (14 % vlage/ moisture)	Rodnostna skupina/Yield category	
Merit	I6	SLO3	5	6	6	14	13	8	4	Z (5)	Rd	7	14	5	SRj	Č	ledvičasto do valjasto/kidney to elliptic	643	3,22	3,54	I	
Zorin	SLO1	SLO1	7	5	9	9	12	8	5	Z (5)	-	6	14	5	Rd	Ok	ledvičasto/kidney	548	1,35	1,44	II/2	
Etna	NL0/3	SLO1	5	5	5	13	11	8	4	Z (5)	Rd	8	11	6	Ok	RdV	jajčasto/oval	564	1,14	1,33	II/2	
Tiziano	NL0/3	SLO1	3	7	-	-	-	-	-	Z (5)	Rd	6	15	5	Ok	V	ledvičasto do valjasto/kidney to elliptic	562	1,05	1,14	II/2	
23 B	I6	SLO3	4	6	-	-	-	-	-	Z (5)	-	7	12	5	Ok	Rd	valjasto do jajčasto/elliptic to oval	532	0,85	0,96	II/2	
27 R	I6	SLO3	4	5	-	-	-	-	-	Z (5)	Rd	7	14	5	Ok	Rd	valjasto do jajčasto/elliptic to oval	625	0,68	0,79	II/3	
Borlotto lingua di fuoco nano	I1	SLO4	4	-	-	-	-	-	-	Z (5)	Rd	8	13	5	-	-	-	633	0,33	0,56	II/3	seme po obliki in barvi ni izenačeno
Povprečje/Mean																			1,23	1,40		
LSD (0,05)																			1,09	1,12		