

**Ekološki poskusi  
Komenda**

**Krompir  
Potatoes**

Gnojenje: 88,5 kg/ha N, 180 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 270 kg/ha K<sub>2</sub>O

Saditev: 26.03.2002, izkop: 04.09.2002 - 09.09.2002

Gostota saditve: 4 rastline/m<sup>2</sup>

Škropljenje :           herbicidi:           Stomp 5 l/ha  
                                  fungicidi:        Polyram 2,5 l/ha (2x), Melody duo 2,5 kg/ha (2x), Acrobat 2 kg/ha, Galben 2,5 kg/ha, Tattoo 4 l/ha, Brestanid 0,6 l/ha  
                                  insekticidi:     Dursban 8 l/ha, Calypso 0,1 l/ha  
                                  uničenje krompirjevke: Basta 2,5 l/ha (2x)

Schema poskusa: naključni bloki v 5 ponovitvah, osnovna parcela 18 m<sup>2</sup>, razdalja saditve 72 cm x 35 cm, suha snov določena na podlagi podvodne teže po Lundnu

**EKOLOŠKI POSKUS - ZGODNJE SORTE**

cv.	sl	PG	RS	GNA	GMV	GMM	GPO	ŠNA	ŠMV	ŠMM	ŠPO	PŠG	PTG	SS	PSS	KV
cv.	en	YT	YC	TBI	TBB	TBS	TSM	NBI	NBB	NBS	NSM	ANT	AWT	DM	YDM	CV
Marabel		69,05	I	21,9	67,2	10,0	1,0	8,6	58,7	24,5	8,3	13,9	106,4	19,7	13,63	11,6
Vesna		57,59	I	39,9	52,1	7,7	0,3	19,6	50,1	24,4	5,9	11,8	114,7	20,0	11,50	14,5
Primura		54,33	II/1	27,0	62,3	10,3	0,5	11,1	53,1	29,3	6,5	11,3	107,1	19,7	10,72	14,4
Maris Bard		52,82	II/2	35,6	54,1	10,0	0,3	16,1	51,3	29,7	2,9	8,4	131,5	20,7	10,92	10,5
Riviera		52,18	II/1	51,8	42,4	5,4	0,4	26,2	46,6	20,0	7,2	10,8	129,8	18,9	9,86	11,1
Rosita		52,18	II/2	15,9	71,6	12,0	0,5	5,7	56,6	31,7	6,0	11,1	99,3	19,6	10,23	6,5
Lady Christl		51,65	II/2	5,9	74,9	18,7	0,5	2,2	56,6	32,8	8,5	13,5	98,0	20,1	10,38	14,7
Minerva		50,35	II/2	23,6	64,7	11,1	0,7	9,3	50,5	28,1	12,1	11,8	104,5	20,4	10,29	11,1
Adora		50,29	II/2	41,2	51,4	7,2	0,2	21,7	50,8	23,1	4,4	8,0	146,6	18,7	9,40	7,4
Aminca		49,37	II/2	9,0	75,0	15,2	0,8	3,4	53,8	35,0	7,8	11,7	100,6	22,4	11,06	10,4
Tomensa		49,23	II/2	14,6	73,2	11,8	0,5	6,0	59,1	27,7	7,2	10,7	87,5	28,2	13,87	15,8
Jana		45,46	III	0,0	37,7	60,8	1,6	0,0	20,5	72,5	7,0	14,9	55,9	23,1	10,52	7,3
Ulster Sceptre		45,20	III	9,7	59,4	29,9	1,0	2,5	41,4	46,5	9,6	14,0	72,6	18,0	8,14	10,4
Kresnik		35,54	III	9,5	39,1	46,8	4,7	3,9	29,2	51,7	15,2	15,8	61,3	21,3	7,58	15,3
Povprečje poskusa		51,26												20,8	10,58	
LSD (0,05)		4,79														

cv.	sl	ZVI	TMO	BMO	RHI	PRA	VZN	ZCV	PCV	KCV	PDO	KPS	ZGO	BM	BK	OG	OP
cv.	en	LRV	SMO	LMO	RHI	EP	EM	SFL	FFL	EFL	PMA	PDE	ERL	FC	SC	SHT	RE
Marabel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	6.5.		10.6.		22.7.	7.8.	7	8	2	3	
Vesna		0,0	21,8	4,6	0,0	0,0	2.5.		4.6.		15.7.	7.8.	8	6	1	1	
Primura		0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2.5.		4.6.		10.7.	1.8.	8,5	6	1	3	
Maris bard		0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	2.5.	27.5.	1.6.		15.7.	7.8.	8	4	2	3	
Riviera		0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2.5.		4.6.		10.7.	1.8.	8	6	2	2	
Rosita		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	6.5.		4.6.		10.7.	1.8.	6	7	3	3	
Lady Christl		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.5.		26.6.		15.7.	25.7.	8	7	2	4	
Minerva		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.5.				10.7.	25.7.	8,5	6	1	3	*
Adora		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	6.5.	2.6.	8.6.		10.7.	25.7.	9	6	2	3	
Aminca		0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	6.5.		10.6.		20.7.	7.8.	8,5	6	2	3	
Tomensa		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.5.	27.5.	1.6.	22.6.	22.7.	7.8.	7	7	2	1	
Jana		0,0	2,3	0,0	0,0	1,1	9.5.		10.6.		22.7.		7,5	4	1	5	
Ulster Sceptre		0,0	1,9	1,4	0,0	0,3	9.5.		4.6.		15.7.	7.8.	8,5	4	1	4	
Kresnik		0,0	2,8	0,9	0,0	1,4	9.5.				10.7.	25.7.	8,5	4	1	5	*

\* posamezni cvetovi  
- malo cveti

EKOLOŠKI POSKUS - SREDNJE ZGODNJE SORTE

cv.	sl	PG	RS	GNA	GMV	GMM	GPO	ŠNA	ŠMV	ŠMM	ŠPO	PŠG	PTG	SS	PSS	KV
cv.	en	YT	YC	TBI	TBB	TBS	TSM	NBI	NBB	NBS	NSM	ANT	AWT	DM	YDM	CV
Cosmos		75,05	I	53,8	40,9	5,1	0,1	27,3	49,9	20,4	2,4	11,1	158,1	20,0	15,04	14,3
Provento		74,10	I	37,5	54,9	7,4	0,2	17,7	53,6	25,2	3,5	12,7	126,8	20,0	14,85	17,8
Escort		71,14	I	24,1	64,8	10,7	0,4	9,1	55,7	29,4	5,8	16,6	100,4	20,9	14,89	6,2
Arinda		66,94	I	25,1	65,7	9,0	0,1	11,2	62,2	23,9	2,7	9,9	142,3	18,1	12,09	4,8
Sante		64,08	II/2	10,8	71,6	17,0	0,6	3,5	50,8	39,7	5,9	17,0	80,2	21,6	13,84	11,4
Asterix		63,11	II/2	6,3	76,4	16,9	0,5	1,8	57,8	35,0	5,4	16,9	91,6	21,5	13,59	3,9
Sinora		62,71	II/2	44,6	48,4	6,7	0,2	20,5	51,7	22,9	5,0	12,4	123,4	21,7	13,61	9,1
Binetje		60,42	II/2	19,3	64,7	15,4	0,6	6,2	44,5	40,7	8,6	13,2	87,8	20,7	12,49	6,0
Fontane		60,24	II/2	16,6	68,4	14,2	0,8	5,8	49,3	34,9	10,0	16,9	92,2	22,4	13,49	6,0
Carlingford		60,09	II/2	2,8	69,5	26,8	0,9	1,0	47,3	42,7	9,0	22,3	61,2	19,6	11,78	12,8
Romano		59,72	II/2	41,8	52,5	5,6	0,1	22,0	56,6	19,1	2,3	10,1	132,1	19,9	11,88	8,0
Frisia		57,41	III	6,7	73,3	19,3	0,7	2,1	50,3	39,2	8,4	15,9	82,0	21,2	12,15	8,7
Bright		56,00	III	4,4	71,8	22,9	0,9	1,5	45,4	43,3	9,9	16,4	77,7	21,4	11,98	12,1
Mirakel		55,97	III	19,2	68,1	12,4	0,3	8,2	54,5	32,2	5,1	12,6	110,2	21,1	11,79	9,3
Solara		54,96	III	5,4	60,3	33,2	1,1	1,5	37,0	49,7	11,8	18,2	60,6	19,9	10,96	13,5
Felsina		49,04	III	12,6	74,4	12,4	0,5	5,0	56,9	31,3	6,7	9,4	104,8	22,5	11,05	10,3
Povprečje poskusa		61,94												20,8	12,84	
LSD (0,05)		4,51														

cv.	sl	ZVI	TMO	BMO	RHI	PRA	VZN	ZCV	PCV	KCV	PDO	ZGO	BM	BK	OG	OP
cv.	en	LRV	SMO	LMO	RHI	EP	EM	SFL	FFL	EFL	PMA	ERL	FC	SC	SHT	RE
Cosmos		0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	6.5.	31.5.	2.6.	24.6.	1.8.	6,5	7	3	2	
Provento		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.5.		10.6.	22.6.	25.7.	6,5	6	2	4	
Escort		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.5.	4.6.	10.6.	22.6.	1.8.	6,5	6	1	3	
Arinda		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2.5.		4.6.	22.6.	25.7.	7,5	6	2	4	
Sante		0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2.5.		12.6.	22.6.	1.8.	6,5	6	1	2	
Asterix		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	6.5.	6.6.	9.6.		1.8.	6	6	3	4	
Sinora		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2.5.	5.6.	10.6.	22.6.	25.7.	6,5	8	2	2	
Binetje		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2.5.	10.6.			1.8.	6,5	6	1	4	
Fontane		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.5.	4.6.	10.6.	22.6.	1.8.	6	7	1	3	
Carlingford		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	9.5.		10.6.	24.6.	1.8.	6,5	4	1	2	
Romano		0,0	0,5	0,0	0,0	0,6	6.5.				1.8.	6	5	3	2	
Frisia		0,0	1,9	1,9	0,0	0,3	6.5.		10.6.	22.6.	25.7.	6,5	5	1	3	
Bright		0,0	11,1	0,0	0,5	1,1	6.5.		11.6.	24.6.	25.7.	6	5	2	3	2 črni nogi
Mirakel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.5.		10.6.	22.6.	1.8.	6,5	7	2	2	
Solara		0,5	0,0	0,5	0,0	2,2	9.5.		10.6.	22.6.	1.8.	7	7	2	4	
Felsina		0,0	0,0	0,5	0,0	0,6	6.5.		10.6.	22.6.	1.8.	6,5	6	1	4	

\* posamezni cvetovi  
- malo cveti

EKOLOŠKI POSKUS - POZNE SORTE

cv.	sl	PG	RS	GNA	GMV	GMM	GPO	ŠNA	ŠMV	ŠMM	ŠPO	PŠG	PTG	SS	PSS	KV
cv.	en	YT	YC	TBI	TBB	TBS	TSM	NBI	NBB	NBS	NSM	ANT	AWT	DM	YDM	CV
Maranca		76,60	I	21,9	64,0	13,1	1,0	7,2	45,4	32,6	14,9	18,3	93,2	16,7	12,82	7,3
Agria		62,83	I	23,8	66,7	9,2	0,3	9,4	58,8	26,3	5,4	11,6	122,4	20,8	13,05	4,7
Remarka		56,78	II/2	14,6	70,1	14,7	0,6	5,3	52,6	33,4	8,7	13,8	100,8	20,9	11,85	5,5
Navan		56,11	II/2	23,2	60,6	15,5	0,7	8,2	47,2	36,5	8,2	13,9	87,4	21,5	12,06	6,6
Markies		54,86	II/2	8,3	72,5	18,7	0,6	2,6	50,8	39,8	6,8	15,0	82,5	21,9	12,03	5,3
Desiree		53,73	II/2	28,0	62,4	9,3	0,4	13,0	52,0	29,9	5,2	10,3	117,0	21,0	11,27	3,0
Cita		52,49	II/3	11,9	70,6	17,1	0,4	4,4	54,3	36,9	4,5	14,9	86,5	24,1	12,65	9,0
Cunera		51,05	III	14,1	70,6	14,6	0,6	5,6	50,5	35,4	8,4	11,7	100,7	17,4	8,90	8,0
Kennebec		49,05	III	58,0	36,1	5,5	0,4	29,2	37,4	26,0	7,4	5,8	140,3	20,2	9,89	12,4
Cvetnik		47,83	III	1,0	58,0	39,6	1,3	0,2	30,5	57,7	11,5	19,4	48,8	22,9	10,94	6,5
Fianna		46,96	III	7,3	77,1	15,0	0,6	2,1	52,7	39,2	6,0	13,1	77,8	22,2	10,44	2,0
Povprečje poskusa		55,30												20,9	11,45	
LSD (0,05)		3,41														

cv.	sl	ZVI	TMO	BMO	RHI	PRA	VZN	ZCV	PCV	KCV	PDO	ZGO	BM	BK	OG	OP
cv.	en	LRV	SMO	LMO	RHI	EP	EM	SFL	FFL	EFL	PMA	ERL	FC	SC	SHT	RE
Maranca		0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	9.5.				25.7.	5,5	6	2	3	
Agria		0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	6.5.		10.6.	24.6.		5,5	8	2	3	
Remarka		0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	6.5.			22.6.		5	6	2	3	
Navan		0,0	0,5	0,0	0,5	1,1	9.5.		10.6.			5	5	1	3	
Markies		0,0	1,4	4,2	0,0	3,1	9.5.	10.6.				5	6	2	4	
Desiree		0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	6.5.	2.6.	8.6.	24.6.	1.8.	6	6	3	4	
Cita		0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	9.5.		15.6.			5	4	2	3	3 r. plesen
Cunera		0,0	0,0	0,5	0,0	1,9	6.5.	10.6.			1.8.	6	6	2	4	
Kennebec		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	6.5.	10.6.		24.6.	1.8.	6	4	1	4	
Cvetnik		0,0	10,2	0,5	0,0	0,3	6.5.	1.6.	8.6.	24.6.	1.8.	6,5	4	1	3	5 r. plesen
Fianna		0,0	4,2	0,9	0,0	0,8	9.5.	5.6.	10.6.			5,5	5	1	2	

\* posamezni cvetovi  
- malo cveti

**Ekološki poskusi  
Rakičan**

**Krompir  
Potatoes**

Gnojenje: 84,5 kg/ha N, 110 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 165 kg/ha K<sub>2</sub>O

Saditev: 28.03.2002, izkop: 05.09.2002 - 09.09.2002

Gostota saditve: 4 rastline/m<sup>2</sup>

Škropljenje: herbicidi: Stomp 3,5 l/ha, Frontier 1,5 l/ha  
fungicidi: Dithane M 45 2,5 kg/ha (2x), Antrocol 2,5 kg/ha, Ridomil gold 2,5 kg/ha (2x), Tattoo 4 l/ha, Acrobat 2 kg/ha, Melody duo 2,5 kg/ha, Kupropin 5 kg/ha  
insekticidi: Bancol 0,5 kg/ha (2x), Mospilan 0,15 kg/ha (2x)

Shema poskusa: naključni bloki v 5 ponovitvah, osnovna parcela 18 m<sup>2</sup>, razdalja saditve 72 cm x 35 cm, suha snov določena na podlagi podvodne teže po Lundnu

**EKOLOŠKI POSKUS - ZGODNJE SORTE**

cv.	sl	PG	RS	GNA	GMV	GMM	GPO	ŠNA	ŠMV	ŠMM	ŠPO	PŠG	PTG	SS	PSS	KV
cv.	en	YT	YC	TBI	TBB	TBS	TSM	NBI	NBB	NBS	NSM	ANT	AWT	DM	YDM	CV
Vesna		51,12	I	23,7	60,7	15,1	0,5	9,9	47,1	34,6	8,4	12,4	97,6	20,6	10,53	14,3
Adora		41,20	II/2	14,9	72,3	12,3	0,6	4,7	55,6	31,4	8,4	12,1	94,9	19,4	8,01	13,4
Minerva		39,65	II/2	19,1	61,8	17,7	1,3	6,2	43,1	44,2	6,4	11,8	88,0	19,0	7,55	18,4
Riviera		39,14	II/2	12,1	71,4	15,8	0,7	4,6	53,5	32,2	9,8	12,9	83,9	18,0	7,06	17,3
Ulster Sceptre		38,63	II/2	9,2	67,6	22,3	0,8	4,4	42,9	42,7	10,0	11,9	86,5	18,4	7,11	10,9
Marabel		38,40	II/2	4,2	68,2	27,0	0,6	1,3	46,4	45,9	6,4	12,2	67,1	18,2	7,00	15,6
Rosita		36,16	II/2	8,1	69,9	21,0	1,0	2,8	44,5	39,7	13,0	15,7	82,2	20,7	7,49	17,1
Lady Christl		35,97	II/2	17,1	66,1	16,3	0,5	5,4	47,4	42,0	5,2	12,8	82,3	17,7	6,37	23,9
Maris Bard		35,00	II/3	13,0	67,5	19,2	0,3	5,7	49,1	41,4	3,8	10,5	90,3	20,6	7,22	14,5
Primura		34,77	II/3	10,2	69,2	20,1	0,5	3,2	49,7	40,3	6,8	12,0	85,9	19,6	6,80	19,1
Aminca		34,74	II/3	12,3	57,6	16,9	13,1	5,0	45,9	41,8	7,3	12,6	96,4	20,4	7,08	22,2
Povprečje poskusa		38,62												19,3	7,47	
LSD (0,05)		5,67														

cv.	sl	ZVI	TMO	BMO	RHI	PRA	VZN	ZCV	PCV	OP
cv.	en	LRV	SMO	LMO	RHI	EP	EM	SFL	FFL	RE
Vesna		0,0	6,0	11,6	0,0	7,2	28.4.	23.5.	29.5.	
Adora		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.5.	28.5.	1.6.	
Minerva		0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	29.4.	29.5.		-
Riviera		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3.5.			
Ulster sceptre		0,0	1,9	0,5	0,0	1,4	7.5.	24.5.	28.5.	
Marabel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	6.5.	6.6.	8.6.	
Rosita		0,0	0,0	0,9	0,0	2,5	4.5.	26.5.	29.5.	
Lady Christl		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.5.			ne cveti
Maris Bard		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28.4.	19.5.	25.5.	
Primura		0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	4.5.	28.5.	2.6.	
Aminca		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.5.	1.6.	3.6.	

\* posamezni cvetovi  
- malo cveti

EKOLOŠKI POSKUS - SREDNJE ZGODNJE SORTE

cv.	sl	PG	RS	GNA	GMV	GMM	GPO	ŠNA	ŠMV	ŠMM	ŠPO	PŠG	PTG	SS	PSS	KV
cv.	en	YT	YC	TBI	TBB	TBS	TSM	NBI	NBB	NBS	NSM	ANT	AWT	DM	YDM	CV
Arinda		60,72	I	28,8	60,4	10,6	0,2	13,0	53,8	29,1	4,1	11,0	131,4	18,5	11,25	9,9
Asterix		57,72	I	11,2	70,7	17,7	0,4	3,8	50,3	41,0	5,0	13,2	84,2	21,8	12,58	6,2
Fontane		56,08	I	21,6	65,0	13,1	0,3	8,5	53,5	34,3	3,7	12,7	97,5	20,7	11,61	7,0
Escort		55,07	II/1	14,0	65,2	20,4	0,4	4,8	47,6	43,7	3,9	14,1	78,7	19,3	10,60	8,4
Sante		55,04	II/1	18,3	61,8	19,4	0,5	6,2	45,4	42,1	6,3	13,3	76,7	21,2	11,65	5,7
Romano		54,95	II/1	32,4	56,1	11,3	0,2	14,4	49,1	33,1	3,4	11,9	106,7	18,1	9,96	10,3
Carlingford		53,44	II/2	7,1	61,5	30,4	1,0	2,0	38,7	49,6	9,7	20,6	58,3	18,1	9,69	9,2
Mirakel		52,75	II/2	25,8	58,5	15,4	0,3	10,5	47,8	36,8	4,9	11,6	97,6	20,9	11,01	9,3
Sinora		51,76	II/2	34,5	58,7	6,6	0,1	16,2	59,9	21,3	2,7	9,6	116,8	20,0	10,35	3,9
Felsina		45,84	III	11,7	72,9	15,2	0,2	4,3	54,4	37,7	3,5	10,3	94,9	20,8	9,54	8,6
Bright		45,63	III	5,7	66,2	27,5	0,6	1,5	42,0	50,5	5,9	15,3	71,1	20,3	9,24	16,4
Solara		41,76	III	5,2	73,7	20,7	0,5	1,9	53,8	39,6	4,7	13,4	77,4	18,8	7,85	7,6
Frisia		38,26	III	2,5	70,0	27,1	0,5	0,9	47,0	47,5	4,7	11,9	75,8	20,1	7,68	19,8
Povprečje poskusa		51,46												19,9	10,23	
LSD (0,05)		4,34														

cv.	sl	ZVI	TMO	BMO	RHI	PRA	VZN	ZCV	PCV	OP
cv.	en	LRV	SMO	LMO	RHI	EP	EM	SFL	FFL	RE
Arinda		0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	30.4.	25.5.	30.5.	
Asterix		0,0	0,0	0,5	0,0	0,8	7.5.	4.6.	9.6.	
Fontane		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.5.	3.6.	8.6.	
Escort		0,0	0,0	1,4	0,0	1,1	4.5.	3.6.	8.6.	
Sante		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3.5.			-
Romano		0,0	0,5	0,5	0,0	0,3	4.5.			-
Carlingford		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.5.	4.6.	7.6.	
Mirakel		0,0	0,0	1,9	0,0	2,5	8.5.	4.6.	10.6.	
Sinora		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	30.4.	27.5.	3.6.	
Felsina		0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	5.5.	3.6.	9.6.	
Bright		0,0	0,9	5,1	0,0	3,9	5.5.	3.6.	9.6.	
Solara		0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	7.5.	23.5.	2.6.	
Frisia		0,0	0,0	3,7	0,0	3,6	7.5.	4.6.	9.6.	

\* posamezni cvetovi  
- malo cveti

EKOLOŠKI POSKUS - POZNE SORTE

cv.	sl	PG	RS	GNA	GMV	GMM	GPO	ŠNA	ŠMV	ŠMM	ŠPO	PŠG	PTG	SS	PSS	KV
cv.	en	YT	YC	TBI	TBB	TBS	TSM	NBI	NBB	NBS	NSM	ANT	AWT	DM	YDM	CV
Agria		51,37	I	15,7	60,7	23,1	0,5	5,3	41,5	48,3	4,9	12,8	87,6	20,8	10,68	10,0
Desiree		49,84	I	21,1	61,4	16,9	0,5	7,0	44,7	42,3	6,0	12,0	88,2	19,4	9,65	15,1
Maranca		45,62	II/2	7,8	72,2	19,7	0,3	1,9	50,0	43,6	4,5	12,4	79,9	18,1	8,26	5,9
Cunera		44,99	II/2	29,1	53,7	16,6	0,6	9,7	40,5	41,8	8,0	10,1	99,7	17,7	7,95	5,8
Remarka		44,36	II/2	9,2	63,5	26,6	0,7	2,3	45,7	41,8	10,1	11,8	72,1	21,1	9,37	22,4
Kennebec		43,24	II/2	43,2	50,1	6,5	0,2	19,2	49,3	26,2	5,3	8,5	133,3	21,3	9,21	25,0
Cvetnik		41,12	II/2	3,3	63,2	32,7	0,9	0,9	37,3	53,5	8,3	17,5	58,8	23,3	9,59	12,5
Fianna		35,97	III	1,4	65,3	31,9	1,4	0,3	40,8	47,7	11,2	14,1	62,0	22,8	8,21	14,8
Markies		33,40	III	4,2	52,7	42,2	0,9	1,0	30,5	61,3	7,3	15,5	57,5	20,2	6,75	22,3
Povprečje poskusa		43,32												20,5	8,85	
LSD (0,05)		5,43														

cv.	sl	ZVI	TMO	BMO	RHI	PRA	VZN	ZCV	PCV	OP
cv.	en	LRV	SMO	LMO	RHI	EP	EM	SFL	FFL	RE
Agria		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.5.	3.6.	7.6.	
Desiree		0,0	0,0	0,9	0,0	0,8	3.5.	30.5.	3.6.	
Maranca		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.5.	6.6.	11.6.	-
Cunera		0,5	0,0	0,9	0,0	3,9	6.5.	4.6.	9.6.	
Remarka		0,0	0,0	0,5	0,0	0,6	6.5.	6.6.	9.6.	
Kennebec		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.5.	4.6.	8.6.	
Cvetnik		0,0	0,0	6,9	0,0	5,3	5.5.	30.5.	3.6.	
Fianna		0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	5.5.	1.6.	3.6.	
Markies		0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	5.5.	5.6.	9.6.	

\* posamezni cvetovi  
- malo cveti

**Ekološki poskusi**  
**Grm**

**Krompir**  
**Potatoes**

Gnojenje: 86 kg/ha N, 130 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 130 kg/ha K<sub>2</sub>O

Saditev: 26.03.2002, izkop: 09.09.2002 - 11.09.2002

Gostota saditve: 4 rastline/m<sup>2</sup>

Škropljenje: herbicidi: Stomp 3,5 l/ha, Prometrin 1,5 l/ha  
fungicidi: Dithane M 45 2,5 kg/ha, Ridomil gold 2,5 kg/ha, Acrobat 2 kg/ha (2x), Brestanid 0,6 l/ha, Cuprablau Z 4 kg/ha  
insekticidi: Pinorel 0,5 l/ha, Confidor 0,4 l/ha  
uničenje krompirjevke: Reglone 4 l/ha

Shema poskusa: naključni bloki v 5 ponovitvah, osnovna parcela 18 m<sup>2</sup>, razdalja saditve 72 cm x 35 cm, suha snov določena na podlagi podvodne teže po Lundnu

**EKOLOŠKI POSKUS - ZGODNJE SORTE**

cv.	sl	PG	RS	GNA	GMV	GMM	GPO	ŠNA	ŠMV	ŠMM	ŠPO	PŠG	PTG	SS	PSS	KV
cv.	en	YT	YC	TBI	TBB	TBS	TSM	NBI	NBB	NBS	NSM	ANT	AWT	DM	YDM	CV
Vesna		44,26	I	35,4	52,6	11,8	0,2	15,4	48,1	34,8	1,7	9,5	104,5	18,3	8,10	8,2
Marabel		41,74	I	20,1	62,9	16,5	0,5	6,4	45,9	42,0	5,8	14,6	89,2	18,3	7,63	23,8
Primura		37,47	II/1	15,3	64,1	20,0	0,6	5,3	45,5	43,2	6,0	8,8	88,4	17,1	6,40	8,5
Riviera		36,73	II/1	22,5	58,0	13,6	5,9	7,9	53,0	37,5	1,6	11,2	97,8	16,9	6,21	21,2
Lady Christl		36,61	II/1	9,9	67,9	21,9	0,3	3,6	43,3	49,3	3,8	9,5	85,6	17,6	6,43	22,4
Maris Bard		36,22	II/1	28,5	58,7	12,7	0,1	13,7	49,4	34,8	2,0	7,0	115,7	18,9	6,85	8,0
Ulster Sceptre		30,55	III	0,0	61,7	36,7	1,7	0,0	31,6	57,2	11,3	6,7	72,6	16,9	5,15	6,8
Adora		29,32	III	26,7	57,1	13,4	2,7	11,8	49,9	33,4	4,8	7,3	109,2	17,0	4,97	16,2
Rosita		28,92	III	7,3	72,2	20,0	0,6	2,2	46,0	44,5	7,3	10,1	81,1	18,5	5,36	15,0
Aminca		28,73	III	2,6	69,5	27,1	0,8	0,8	44,8	46,3	8,1	9,4	72,2	19,1	5,50	10,8
Minerva		27,93	III	13,7	63,0	22,8	0,6	3,4	46,7	44,8	5,2	8,2	74,6	17,8	4,98	11,7
Povprečje poskusa		34,41												17,8	6,14	
LSD (0,05)		3,09														

cv.	sl	ZVI	TMO	BMO	RHI	PRA	VZN	ZCV	PCV	KCV	PDO	KPS	OP
cv.	en	LRV	SMO	LMO	RHI	EP	EM	SFL	FFL	EFL	PMA	PDE	RE
Vesna		0,0	27,8	0,0	0,0	8,6	28,4	30,5	6,6	10,6	10,7	5,8	
Marabel		0,5	0,0	0,9	0,0	5,6	8,5	3,6	8,6	12,6	18,7	5,8	
Primura		0,0	0,0	0,5	0,0	7,5	30,4	30,5	5,6	10,6	27,6	2,8	
Riviera		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	25,4				2,7	28,7	*
Lady Christl		0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	5,5				27,6	5,8	*
Maris Bard		0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	27,4	28,5	4,6	8,6	27,6	30,7	1 črna noga
Ulster Sceptre		0,0	1,9	0,0	0,0	6,7	4,5	28,5	8,6	5,6	27,6	30,8	
Adora		0,0	0,0	0,5	0,0	3,9	2,5	27,5	2,6	10,6	28,6	30,8	
Rosita		0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	4,5	27,5	2,6	5,6	5,7	5,8	
Aminca		0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	4,5	5,6	8,6	18,6	28,6	5,8	
Minerva		0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	3,5	30,5	5,6	8,6	2,7	2,8	

\* posamezni cvetovi  
- malo cveti

EKOLOŠKI POSKUS - SREDNJE ZGODNJE SORTE

cv.	sl	PG	RS	GNA	GMV	GMM	GPO	ŠNA	ŠMV	ŠMM	ŠPO	PŠG	PTG	SS	PSS	KV
cv.	en	YT	YC	TBI	TBB	TBS	TSM	NBI	NBB	NBS	NSM	ANT	AWT	DM	YDM	CV
Sante		51,57	I	11,8	66,1	21,5	0,5	3,2	44,0	46,5	6,3	15,0	75,9	20,8	10,73	13,0
Escort		50,85	I	27,9	54,2	17,4	0,4	8,0	41,8	45,3	4,9	13,7	90,6	19,6	9,95	10,6
Arinda		50,27	I	11,1	71,9	16,7	0,3	3,2	53,9	38,1	4,7	11,4	101,9	16,8	8,46	2,5
Romano		48,39	II/1	24,1	66,0	9,8	0,1	9,0	53,6	35,5	1,9	10,9	95,4	18,0	8,73	5,6
Sinora		46,32	II/2	32,7	51,9	15,3	0,2	13,4	48,0	35,5	3,1	10,0	114,0	20,7	9,60	17,7
Solara		46,01	II/2	4,4	55,3	39,7	0,6	0,8	31,1	63,4	4,6	16,0	58,8	19,0	8,74	2,2
Carlingford		45,63	II/2	0,0	65,0	34,2	0,8	0,0	39,6	52,6	7,9	17,3	58,1	17,8	8,11	10,2
Asterix		42,94	II/2	6,3	64,9	28,3	0,5	2,0	40,5	51,8	5,6	13,1	78,9	19,9	8,56	14,8
Fontane		42,42	II/2	17,0	60,3	22,2	0,6	4,9	44,6	45,7	4,9	10,8	76,4	19,8	8,39	19,8
Bright		40,96	II/3	13,0	60,5	26,1	0,4	3,8	39,6	52,2	4,4	10,5	82,3	19,0	7,77	14,3
Mirakel		39,28	III	8,6	74,6	16,4	0,3	3,0	55,6	36,7	4,6	9,8	98,7	18,7	7,33	17,2
Frisia		38,35	III	14,3	64,5	20,7	0,5	4,3	45,4	44,0	6,3	9,8	84,0	18,0	6,92	4,8
Felsina		33,03	III	4,1	69,9	25,8	0,3	1,4	45,5	50,2	2,9	9,8	85,6	20,1	6,63	17,7
Povprečje poskusa		44,31												19,1	8,45	
LSD (0,05)		4,72														

cv.	sl	ZVI	TMO	BMO	RHI	PRA	VZN	ZCV	PCV	KCV	KPS	OP
cv.	en	LRV	SMO	LMO	RHI	EP	EM	SFL	FFL	EFL	PDE	RE
Sante		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	4.5.	8.6.	15.6.	23.6.	19.7.	*
Escort		0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	6.5.	4.6.	11.6.	27.6.	22.7.	
Arinda		0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	4.5.	28.5.	10.6.	25.6.	10.7.	
Romano		0,0	1,4	0,0	0,0	6,1	3.5.				20.7.	*
Sinora		0,0	0,0	0,5	0,0	3,6	3.5.	2.6.	10.6.	15.6.	20.7.	
Solara		0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	13.5.	3.6.	13.6.	21.6.	18.7.	
Carlingford		0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	11.5.	5.6.	12.6.	22.6.		
Asterix		0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	6.5.	5.6.	13.6.	21.6.	23.7.	
Fontane		0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	6.5.	5.6.	10.6.	20.6.	28.7.	
Bright		0,0	4,6	0,9	0,0	7,8	5.5.	5.6.	12.6.	20.6.	18.7.	
Mirakel		0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	7.5.	8.6.	15.6.	22.6.	18.7.	*
Frisia		0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	8.5.	7.6.	14.6.	23.6.	20.7.	
Felsina		0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	5.5.	3.6.	8.6.	15.6.	8.8.	

\* posamezni cvetovi  
- malo cveti

EKOLOŠKI POSKUS - POZNE SORTE

cv.	sl	PG	RS	GNA	GMV	GMM	GPO	ŠNA	ŠMV	ŠMM	ŠPO	PŠG	PTG	SS	PSS	KV
cv.	en	YT	YC	TBI	TBB	TBS	TSM	NBI	NBB	NBS	NSM	ANT	AWT	DM	YDM	CV
Maranca		54,97	I	19,4	61,1	19,3	0,3	6,3	42,8	47,6	3,3	12,4	90,8	14,9	8,17	9,1
Kennebec		49,12	I	34,3	58,9	6,8	0,0	16,7	60,5	22,8	0,0	7,1	142,7	20,3	9,99	13,0
Markies		43,45	II/1	10,1	67,9	21,8	0,3	3,5	46,7	46,0	3,8	8,1	85,5	20,2	8,78	15,0
Remarka		41,29	II/2	8,4	79,1	12,3	0,2	3,3	64,4	30,6	1,8	7,2	111,1	18,8	7,75	12,5
Desiree		38,23	II/2	12,0	69,2	18,6	0,2	4,5	53,6	40,4	1,4	8,7	96,0	19,7	7,52	21,6
Agria		35,66	II/3	13,4	69,9	16,4	0,2	4,1	50,5	41,2	4,1	7,9	95,6	19,0	6,78	16,2
Fianna		33,87	III	5,0	70,7	23,8	0,4	1,5	44,7	48,4	5,4	10,7	77,9	21,3	7,21	16,1
Cunera		33,24	III	16,1	67,9	15,8	0,2	6,1	51,2	40,4	2,3	7,4	106,1	18,0	5,97	11,6
Cvetnik		30,38	III	0,0	54,3	45,0	0,8	0,0	30,7	63,0	6,3	12,6	52,4	22,0	6,69	27,6
Povprečje poskusa		40,02												19,3	7,65	
LSD (0,05)		5,28														

cv.	sl	ZVI	TMO	BMO	RHI	PRA	VZN	ZCV	PCV	KCV	PDO	OP
cv.	en	LRV	SMO	LMO	RHI	EP	EM	SFL	FFL	EFL	PMA	RE
Maranca		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5.5.	4.6.			20.7.	*
Kennebec		0,0	0,5	0,0	0,0	5,3	5.5.	5.6.	10.6.	26.6.	20.7.	
Markies		0,5	0,0	0,0	0,0	16,7	8.5.	4.6.	13.6.	29.6.	2.8.	
Remarka		0,0	0,5	0,0	0,0	7,8	9.5.	11.6.			25.7.	*
Desiree		0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	7.5.	1.6.	8.6.	2.7.	21.7.	
Agria		0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	7.5.	4.6.	12.6.	2.7.	5.8.	
Fianna		0,0	1,4	0,0	0,0	8,6	6.5.	2.6.	9.6.	25.7.	5.8.	
Cunera		0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	8.5.	4.6.	14.6.	20.6.	30.7.	
Cvetnik		0,0	9,3	0,0	0,5	11,1	4.5.	1.6.	10.6.	28.6.	3.8.	

\* posamezni cvetovi  
- malo cveti

**Ekološki poskusi**  
**Nova Gorica - Vrtojbenko polje**

**Krompir**  
**Potatoes**

Gnojenje: 84 kg/ha N, 140 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 210 kg/ha K<sub>2</sub>O

Saditev: 12.03.2002, izkop: 20.06.2002

Gostota saditve: 4 rastline/m<sup>2</sup>

Škropljenje:       herbicidi:       Basagran 600 1,5 l/ha, Agil 100 EC 1 l/ha  
                           fungicidi:       Ridomil gold 2,5 kg/ha  
                           insekticidi:     Confidor SL 200 0,1 l/ha

Shema poskusa: naključni bloki v 5 ponovitvah, osnovna parcela 18 m<sup>2</sup>, razdalja saditve 72 cm x 35 cm, suha snov določena na podlagi podvodne teže po Lundnu

**EKOLOŠKI POSKUS - ZGODNJE SORTE**

cv.	sl	PG	RS	GNA	GMV	GMM	GPO	ŠNA	ŠMV	ŠMM	ŠPO	PŠG	PTG	SS	PSS	KV
cv.	en	YT	YC	TBI	TBB	TBS	TSM	NBI	NBB	NBS	NSM	ANT	AWT	DM	YDM	CV
Lady Christl		36,65	I	12,9	47,7	38,6	0,8	5,0	27,8	61,1	6,1	11,4	61,7	20,0	7,34	11,2
Arinda		36,62	I	25,1	53,5	20,9	0,4	11,8	44,6	38,5	5,1	8,9	102,7	19,8	7,25	7,1
Minerva		35,07	I	47,8	35,0	16,7	0,5	24,0	32,3	36,4	7,2	9,2	90,2	19,9	6,98	12,3
Primura		34,18	II/1	20,3	42,3	35,7	1,7	8,5	30,7	49,4	11,4	11,5	66,6	21,0	7,19	17,9
Rosita		33,07	II/2	15,5	46,2	37,4	0,8	7,0	30,7	54,6	7,7	12,2	68,8	21,0	6,96	19,1
Vesna		32,96	II/2	48,3	34,9	16,2	0,6	23,6	33,1	36,2	7,1	9,8	76,3	22,0	7,26	16,2
Adora		31,87	II/2	42,5	40,0	17,1	0,3	24,3	36,7	33,5	5,5	6,5	102,7	19,6	6,24	15,9
Maris Bard		31,49	II/2	51,1	36,4	12,0	0,4	30,7	36,4	27,3	5,7	7,9	106,3	20,6	6,49	14,0
Marabel		29,65	II/3	28,4	49,2	21,7	0,7	14,4	37,5	39,5	8,6	9,8	83,5	20,9	6,20	19,3
Aminca		29,28	III	5,1	54,4	39,3	1,1	2,0	31,3	58,3	8,5	11,7	60,9	22,2	6,49	7,6
Ulster Sceptre		21,17	III	4,5	37,6	56,2	1,6	1,6	21,5	67,6	9,3	9,8	59,7	20,0	4,23	11,4
Povprečje poskusa		32,00												20,6	6,60	
LSD (0,05)		2,71														

cv.	sl	ZVI	TMO	BMO	RHI	PRA	ZCV	PCV	KCV	OP
cv.	en	LRV	SMO	LMO	RHI	EP	SFL	FFL	EFL	RE
Lady Christl		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				ne cveti
Arinda		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.5.	27.5.	4.6.	
Minerva		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	20.5.		27.5.	*
Primura		0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	20.5.		27.5.	*
Rosita		0,0	0,5	2,8	0,0	0,3	20.5.	24.5.	27.5.	*
Vesna		0,0	18,5	0,0	0,0	0,8	20.5.		27.5.	*
Adora		0,0	0,0	0,5	0,0	1,7	20.5.	24.5.	27.5.	*
Maris bard		0,0	0,0	0,5	0,0	0,8	15.5.	20.5.	27.5.	1 črna noga
Marabel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	20.5.		27.5.	*
Aminca		0,0	0,9	0,0	0,0	0,6	20.5.		27.5.	*
Ulster Sceptre		0,0	1,4	0,9	0,0	0,3	20.5.		27.5.	*

\* posamezni cvetovi  
 - malo cveti