

**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И
ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

Одељење за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља

Само за интерну употребу

**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА
НОВОСТВОРЕНИХ И СТРАНИХ СОРТИ ПОВРЋА
У ОГЛЕДНОМ ПОЉУ И ЛАБОРАТОРИЈИ
У ПЕРИОДУ 2005-2006**

Београд, 25. април 2007. године

Испитивање сорти поврћа у огледном пољу обавиле су следеће организације:

1. Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад
2. Центар за повртарство, Смедеревска Паланка
3. ДП “Агроинститут”, Сомбор
4. ДП Институт “Тамиш”, Панчево
5. Радмила Табачки, Шурјан
6. "Пољоцентар" д.о.о. , Трстеник (локалитет у Оцацима)
7. др Радослав Павловић, Трбушани, Чачак
8. "Фриком" а.д., Глогоњ
9. др Радиша Ђорђевић, Сипић
10. мр Дејан Цвикић, Смедеревска Паланка
11. Маја Анђелић, Жабалъ

САДРЖАЈ

	Страна
I УВОД	1
II РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА У ОГЛЕДНОМ ПОЉУ И ЛАБОРАТОРИЈИ 2005-2006. год.	2
1. Боранија	3
сорта 1	4
сорта 2	5
сорта 3	6
2. Карфиол	7
сорта 1	8
сорта 2	9
сорта 3	10
3. Корнишон	11
сорта 1	12
сорта 2	13
сорта 3	14
4. Купус летњи	15
сорта 1	16
5. Купус касни	17
сорта 1	18
сорта 2	19
сорта 3	20
6. Лубеница	21
сорта 1	22
сорта 2	24
сорта 3	26
сорта 4	28
сорта 5	30
сорта 6	32
сорта 7	34

7. Патлиџан	36
сорта 1	37
7. Тиквица	38
сорта 1	39
сорта 2	40
III ЗАХТЕВИ ЗА ПРИВРЕМЕНО ПРИЗНАВАЊЕ	41
A. Боранија	42
сорта 1	43
сорта 2	44
сорта 3	45
B. Карфиол	46
сорта 1	47
сорта 2	48
B. Корнишон	49
сорта 1	50
сорта 2	51
сорта 3	52
Г. Купус летњи	53
сорта 1	54
сорта 2	55
сорта 3	56
Д. Купус летњи црвени	57
сорта 1	58
Ђ. Лубеница	59
сорта 1	60
сорта 2	61
Е. Патлиџан	62
сорта 1	63

<i>Ж. Празилук</i>	64
сорта 1	65
<i>З. Броколи</i>	66
сорта 1	67
сорта 2	68
<i>К. Кель пупчар</i>	69
сорта 1	70

I УВОД

Резултати испитивања су приказани по огледним местима и дати су за сваку сорту у одговарајућим табелама.

Подаци за принос обрађени су методом анализе варијансе по плану потпуно случајног блок система, а оцена значајности се изражава на основу F теста и Дуннет-овог теста за поређење средина третмана са стандардом на нивоу значајности $p=0,05$ и $p=0,01$. Такође је израчунат и коефицијент варијације (Цв) огледа.

За остале особине израчуната је аритметичка средина.

Код обележавања значајности приноса, коришћене су следеће ознаке:

- ⁺ Значајно или ⁺⁺ врло значајно већи принос сорте у односу на стандард
- ⁻ Значајно или ⁻⁻ врло значајно мањи принос сорте у односу на стандард
- ⁰ Принос сорте на нивоу стандарда

Код одређивања отпорности на болести коришћена је скала од 1-9, при чему:

- 1- најмање изражени симптоми, највећа отпорност
- 9- највише изражени симптоми, најмања отпорност

Код осталих особина где су коришћене скале 1-9, 1 означава степен најмање изражене особине, 9 највише изражене особине.

**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА У ОГЛЕДНОМ ПОЉУ
И
ЛАБОРАТОРИЈИ
2005.-2006. ГОДИНА**

БОРАНИЈА - *Phaseolus vulgaris L.*

2005			
Локалитет	Сомбор	Глогоњ	Смедеревска Паланка
Тип земљишта	Ливадска црница	Деградирани чернозем	Смоница
Предусев	Кромпир	кук. шећерац	Парадајз
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	1,5	1,5	1,8
Површина основне парцеле (m ²)	7,5	7,5	9,0
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	100	100	100
Размак између редова (cm)	50	50	60
Размак биљака у реду (cm)	5	5	5
Датум сетве	29.04. 2005.	16.07. 2005.	13.05.2005.
2006			
Локалитет	Сомбор	Жабалъ	Смедеревска Паланка
Тип земљишта	Ливадска црница	Чернозем	Смоница
Предусев	кромпир	кук. шећерац	Грашак
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	1,5	1,5	1,5
Површина основне парцеле (m ²)	7,5	7,5	7,5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	100	100	100
Размак између редова (cm)	50	50	60
Размак биљака у реду (cm)	5	5	5
Датум сетве	05.05.2006.	07.05.2006.	09.05. 2006.

Сорта 1 л8/03

Рег. број 320-09-00584/2005-06

Сорта има пљоснате махуне жуте, а стандард пљоснате, светложуте.

Табела 1. – Принос махуна (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Стандард Пал. рана	0,05	0,01	
2005	Сомбор	14533 ⁺	12520	1852	2225	8,75
2006	С. Пал.	17360 ⁺⁺	13120	3229	3904	15,26
	Жабалъ	10373 ⁰	12533	6043	7305	26,42
\bar{x}		14089	12724	-	-	-

Табела 2. – Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Ницање – цветање (дана)		Ницање – зрење (дана)	
		Сорта 1	Стандард Пал. рана	Сорта 1	Стандард Пал. рана
2005	СП	30	31	46	46
	СО	29	31	54	54
2006	СП	31	34	45	49
	СО	34	34	56	56
\bar{x}		30	32	58	59

Табела 3. – Особине биљке

Локалитет	Локал.	Дужина биљке (cm)		Висина до 1. плод. колелца (cm)		Висина усева пре жетве (cm)	
		Сорта 1	Стандард Пал. рана	Сорта 1	Стандард Пал. рана	Сорта 1	Стандард Пал. рана
2005	СП	32,4	29,5	14,4	14,2	-	-
	ГЛ*	40,0	39,0	7,0	5,5	-	-
	СО	40,0	38,5	14,6	15,6	35	38
2006	СП	44,6	43,3	17,0	18,8	-	-
	СО	58,5	51,8	-	-	45,0	43,5
\bar{x}		43,9	40,8	15,3	16,2	40,0	40,8

* Просек урађен без Глогоња, где је висина до првог плодног колелца мерена у пољу

Табела 4. – Особине махуне

Год.	Лок.	Број махуна у 1 kg		Дужина махуне (cm)		Ширина махуне (cm)		Дебљина махуне (cm)	
		Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард
2005	СП	119	200	13,7	12,7	1,43	1,14	0,75	0,65
	СО	118	166	14,3	13,0	1,60	1,10	0,90	0,60
2006	СП	141	232	13,9	13,8	1,38	1,02	0,64	0,53
	СО	140	235	9,50	9,90	1,10	0,80	0,95	0,60
	ЖА	144	244	15,4	12,0	1,50	1,40	0,90	0,70
\bar{x}		132	215	13,4	12,3	1,4	1,1	0,83	0,62

Сорта 2 шумадинка - репризнавање
Рег. број 320-09-00586/2005-06

Сорта је жута са љубичастим шарама

Табела 1. – Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)	Ницање – цветање (дана)	Ницање – зрење (дана)
		Сорта 2	Сорта 2	Сорта 2
2005	СП	-	34	52
	СО	-	39	57
2006	СП	13680	32	51
	СО	-	34	56
	ЖА	14160	-	-
\bar{x}		12859	35	54

Табела 2 – Особине биљке

Локалитет	Локал.	Дужина биљке (cm)	Висина до 1. плод. коленца (cm)	Висина усева пре жетве (cm)
		Сорта 2	Сорта 2	Сорта 2
2005	СП	36,5	14,0	-
	ГЛ*	41,0	5,0	-
	СО	40,0	11,6	34,0
2006	СП	42,2	16,6	-
	СО	55,0	-	36,0
\bar{x}		43,4	14,1	35,0

* Просек урађен без Глогоња, где је висина до првог плодног коленца мерена у пољу

Табела 3. – Особине махуне

Год.	Лок.	Број махуна у 1 kg	Дужина махуне (cm)	Ширина махуне (cm)	Дебљина махуне (cm)
		Сорта 2	Сорта 2	Сорта 2	Сорта 2
2005	СП	207	12,7	1,33	0,60
	ГЛ	94	11,0	0,90	0,90
	СО	127	12,8	1,30	0,70
2006	СП	215	12,5	1,14	0,60
	СО	195	9,2	0,90	0,70
	ЖА	216	13,5	1,30	0,60
\bar{x}		192	12,1	1,19	0,64

* Просек урађен без Глогоња

Сорта 3 Медина
Рег. број 320-09-00283/2005/06

Сорта има махуне тамнозелене боје, округле на попречном пресеку

Табела 1. – Принос и дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)	Ницање – цветање (дана)	Ницање – зрење (дана)
		Сорта 3	Сорта 3	Сорта 3
2005	СП	-	34	54
	СО	10706	38	58
2006	СП	7306	34	57
	СО	-	40	62
	ЖА	9253	-	-
\bar{x}		9088	37	58

Табела 2. – Особине биљке

Локалитет	Локал.	Дужина биљке (cm)		Висина до 1. плод. коленца (cm)		Висина усева пре жетве (cm)	
		Сорта 3	Стандард Панонка	Сорта 3	Стандард Панонка	Сорта 3	Стандард Панонка
2005	СП	27,7	28,2	10,6	15,9	-	-
	ГЛ*	42,0	40,0	4,5	4,5	-	-
	СО	35,6	42,3	14,0	12,0	33	40
2006	СП	35,5	43,2	14,6	16,0	-	-
	СО	46,0	56,5	-	-	34,5	40,5
\bar{x}		36,2	42,6	13,1	14,6	33,8	40,3

* Просек урађен без Глогоња, где је висина до првог плодног коленца мерена у пољу

Табела 4. – Особине махуне

Год.	Лок.	Број махуна у 1 kg		Дужина махуне (cm)		Ширина махуне (cm)		Дебљина махуне (cm)	
		Сорта 3	Стандард Панонка	Сорта 3	Стандард Панонка	Сорта 3	Стандард Панонка	Сорта 3	Стандард Панонка
2005	СП	300	155	11,5	11,2	0,66	0,99	0,66	0,87
	ГЛ	193	137	9,5	9,0	0,50	0,70	0,50	0,70
	СО	375	159	11,0	13,3	0,70	1,00	0,70	0,90
2006	СП	361	200	12,5	11,7	0,68	0,88	0,75	0,69
	СО	350	265	9,9	10,3	0,50	0,60	0,52	0,51
	ЖА	275	233	12,5	15,0	0,70	1,00	0,70	0,90
\bar{x}		332	202	11,5	12,3	0,65	0,89	0,67	0,77

*просек без Глогоња

ЖА '06 – Сорта има ситне махуне, најкасније сазрева, али уједначено.

КАРФИОЛ (*Brassica oleracea L. conv. botrytis (L.)*)

2005			
Локалитет	Сомбор	Чачак	Смедеревска Паланка
Тип земљишта	Ливадска црница	Смоница	Смоница
Предусев	Парадајз	млади кромпир	грашак
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	2,1	2,1	2,1
Површина основне парцеле (m ²)	10,5	10,5	10,5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	10	10	10
Размак између редова (cm)	70	70	70
Размак биљака у реду (cm)	50	50	50
Датум сетве	29.04. 2005.	30.05. 2005.	02.06.2005.
2006			
Локалитет	Сомбор	Чачак	Шурјан
Тип земљишта	Ливадска црница	Смоница	Чернозем
Предусев	пшеница		паприка
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	2,1	2,1	2,1
Површина основне парцеле (m ²)	10,5	10,5	10,5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	10	10	10
Размак између редова (cm)	70	70	70
Размак биљака у реду (cm)	50	50	50
Датум сетве	26.05.2006.	28.05.2006.	30.05. 2006.

Сорта 1 Санта Марија
Рег. бр. 320-09-102/2005-06

Табела 1. Принос руже (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос руже (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Spacestar	0,05	0,01	
2005	Чачак	40001 ⁰	45429	7337	8924	10,58
	С. Пал.	23810 ⁰	21372	3556	4369	8,99
	Сомбор	24724 ⁰	22705	4872	5932	12,21
2006	Шурјан	41652 ⁺⁺	31397	7513	9400	6,39
	Сомбор	47239 ⁰	40706	7625	9285	9,94
	Чачак	33715 ⁰	40001	7658	9324	12,10
\bar{x}		35190	33602	-	-	-

Табела 2. Биолошке и морфолошке особине

Год	Лок.	Дужина вегетац. периода (дана)		Дужина бербе (дана)		Боја главице		Дубина руже (описно)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2005	ЧА	123	120	33	23	екстра бела	екстра бела	дубока	дубока
	СП	135	125	-	-	бела	бела	просечна	просечна
	СО	115	131	-	-	бела	бела	-	-
2006	ШУ	126	122	16	22	бела	бела	дубока	полудуб.
	СО	143	143	8	8	-	-	-	-
	ЧА	121	118	26	25	екстра бела	екстра бела	дубока	дубока
\bar{x}		127	127	21	20	-	-	-	-

Табела 3. Биолошке и морфолошке особине

Год.	Лок.	Висина руже (cm)		Пречник руже (cm)		Индекс		Прос. маса ружа (g)		Чврстина главице (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2005	ЧА	10	13	14	18	0.71	0.72	1400	1590	7	9
	СП	-	-	-	-	0.73	0.75	1120	1016	9	9
	СО	11	11	15	16	0.76	0.67	810	826	-	-
2006	ШУ	14	15	20	19	0.70	0.78	1457	1098	-	-
	СО	13,8	11,0	18,5	19,5	0.74	0.56	-	-	-	-
	ЧА	11,3	12,5	16,1	17,3	0.70	0.72	1180	1400	8	9
\bar{x}		12,0	12,5	16,7	18,0	0,70	0,78	1193	1186	8	9

Табела 4. Особине руже

Год.	Лок.	Општи утисак (1-9)		Самопокривеност руже (1-9)		Структура руже (1-9)		Униформност (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
05	ЧА	7	9	9	9	8	9	8	9	8	9
	СП	-	-	9	9	9	9	9	9	-	-
06	ШУ	9	7	9	6	9	8	9	6	9	9
	СО	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-
	ЧА	8	9	9	9	8	9	8	9	-	-
\bar{x}		8	9	9	8	9	9	9	8	9	9

Сорта 2 Ливингстоне

Табела 1. Принос руже (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос руже (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Arfak	0,05	0,01	
2005	Чачак	36134 ⁰	39429	7337	8924	10,58
	С. Пал.	21715 ⁺	17753	3556	4369	8,99
	Сомбор	25448 ⁰	23772	4872	5932	12,21
2006	Шурјан	57493 ⁺⁺	36858	7513	9400	6,39
	Сомбор	45544 ⁰	45887	7625	9285	9,94
	Чачак	37429 ⁰	36286	7658	9324	12,10
\bar{x}		37294	33331	-	-	-

Табела 2. Биолошке и морфолошке особине

Год	Лок.	Дужина вегетац. периода (дана)		Дужина бербе (дана)		Боја главице		Дубина руже (описно)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
2005	ЧА	125	117	28	20	екстра бела	бела	сред. дуб.	дубока
	СП	120	120	-	-	бела	бела	просечна	просечна
	СО	115	125	-	-	бела	бела	-	-
2006	ШУ	109	119	11	16	бела	бела	сред. дуб	сред. дуб
	СО	123	123	20	20	-	-	-	-
	ЧА	127	112	27	25	екстра бела	бела	дубока	дубока
\bar{x}		120	119	22	20	-	-	-	-

Табела 3. Биолошке и морфолошке особине

Год.	Лок.	Висина руже (cm)		Пречник руже (cm)		Индекс		Прос. маса ружа (g)		Чврстина главице (1-9)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
2005	ЧА	11,0	12,0	17,0	17,0	0,65	0,71	1265	1380	8	8
	СП	-	-	-	-	0,66	0,65	1032	0,843	9	9
	СО	11,8	11,0	16,0	16,2	0,73	0,67	870	826	-	-
2006	ШУ	17,0	13,0	26,0	20,0	0,65	0,65	2012	1290	-	-
	СО	10,0	11,2	16,5	18,0	0,66	0,62	-	-	-	-
	ЧА	10,9	10,1	17,3	15,8	0,63	0,64	1310	1270	8	8
\bar{x}		12,1	11,5	18,6	17,4	0,66	0,66	1298	953	8	8

Табела 4. Особине руже

Год.	Лок.	Општи утисак (1-9)		Самопокривеност руже (1-9)		Структура руже (1-9)		Униформност (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
05	ЧА	8	8	6	8	5	8	6	9	7	9
	СП	-	-	9	9	9	9	9	9	-	-
06	ШУ	9	8	7	9	9	8	8	7	9	9
	СО	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-
	ЧА	6	8	6	8	6	8	6	8	-	-
\bar{x}		8	8	7	8	7	8	7	8	8	9

Сорта 3 Борис Ф1
Рег. бр. 320-06-820/2005-06

Табела 1. Принос руже (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос руже (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 3	Сн. Грудва	0,05	0,01	
2005	Чачак	38572 ⁰	32001	7337	8934	10,58
	Сомбор	18210 ⁰	16096	4872	5932	12,21
2006	Шурјан	60827 ⁺⁺	33048	7513	9400	6,39
	Сомбор	36896 ⁰	43068	7625	9285	9,94
	Чачак	44858 ⁺⁺	20000	7658	9324	12,10
\bar{x}		39873	28843	-	-	-

Табела 2. Биолошке и морфолошке особине

Год	Лок.	Дужина вегетац. периода (дана)		Дужина бербе (дана)		Боја главице		Дубина руже (описно)	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
2005	ЧА	129	128	31	22	екстра бела	жутобела	дубока	плитка
	СО	125	139	-	-	бела	бела	-	-
2006	ШУ	128	128	18	25	бела	бела	дубока	плитка
	СО	143	130	8	13	-	-	-	-
	ЧА	130	125	29	31	екстра бела	жутобела	дубока	плитка
\bar{x}		131	130	22	23	-	-	-	-

Табела 3. Биолошке и морфолошке особине

Год.	Лок.	Висина руже (cm)		Пречник руже (cm)		Индекс		Прос. маса ружа (g)		Чврстина главице (1-9)	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
2005	ЧА	13	10	17	13	0,76	0,77	1350	1120	8	5
	СО	12	10	17	13	0,71	0,74	655	600	-	-
2006	ШУ	16	11	23	19	0,70	0,57	2128	1156	-	-
	СО	11,5	10,9	16,0	18,0	0,71	0,60	-	-	-	-
	ЧА	13,0	8,9	20,2	15,6	0,64	0,57	1570	700	8	5
\bar{x}		12,7	10,2	18,4	15,7	0,69	0,65	1403	969	8	6

Табела 4. Особине руже

Год.	Лок.	Општи утисак (1-9)		Самопокривеност руже (1-9)		Структура руже (1-9)		Униформност (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
05	ЧА	8	6	7	2	7	3	8	3	8	5
06	ШУ	9	5	9	3	9	8	9	3	9	7
	СО	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-
	ЧА	7	2	7	2	6	2	7	2	-	-
\bar{x}		8	5	7	5	7	5	8	4	9	6

КРАСТАВАЦ КОРНИШОН -*Cucumis sativus L*

2005			
Локалитет	Сомбор	Банатски Брестовац	Шурјан
Тип земљишта	Ливадска црница	-	Чернозем
Предусев	боранија	купус	купус
Елементи огледа	купус		
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	1,4	1,4	1,4
Површина основне парцеле (m ²)	7,0	7,0	7,0
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	20	20	20
Размак између редова (cm)	140	140	140
Размак биљака у реду (cm)	25	25	25
Датум сетве 2005. године	11.04.2005	20.05.2005	30.05.2005.
2006			
Локалитет	Сомбор	Свилајнац	Шурјан
Тип земљишта	Ливадска црница	-	Чернозем
Елементи огледа	купус	лук сребрњак	купус
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	1,4	1,4	1,4
Површина основне парцеле (m ²)	7,0	7,0	7,0
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	20	20	20
Размак између редова (cm)	140	140	140
Размак биљака у реду (cm)	25	25	25
Датум сетве 2006. године	02.05.2006.	20.06.2006.	04.06.2006.

Сорта 1 Ајакс

Рег. број 320-09-3577/2004-06

Табела. 1. Принос плода 3-6 cm (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода 3-6 cm (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Levina	0,05	0,01	
2005	Шурјан	83036 ⁰	80536	5508	6710	4.03
	Б. Брестовац	14537 ⁰	16571	2376	2873	9.12
2006	Шурјан	82464 ⁺⁺	54571	3966	4874	2,82
\bar{x}				-	-	-

Табела. 2. Принос плода 6-9 cm (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода 6-9 cm (kg/ha)	
		Сорта 1	Levina
2005	Шурјан	11286	14179
	Б. Брестовац	1200	2543
2006	Шурјан	6429	4786
\bar{x}			

Табела. 3. Принос плода у Сомбору (kg/ha)*

Година	Локалитет	Принос плода (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Levina	0,05	0,01	
2005	СО	13529 ⁻	18831	3175	3838	10.46
2006	СО	46737 ⁰	42014	5119	6233	6,92
		30133	30423	-	-	-

*Укупан принос, није дат по категоријама

Табела. 4. Особине плода

Год.	Лок.	Дужина вегетац. периода (дана)		Површина (описно)		Боја		Структ. меса (1-9)		Тип сорте		Погодност транспорта (1-9)	
		Сорта1	Левина	Сорта 1	Левина	Сорта 1	Левина	Сорта 1	Левина	Сорта 1	Левина	Сорта 1	Левина
05	ШУ	45	45	ретке крупне	ретке бодље	тамно зелен	зелена	9	9	амерички	амерички	9	9
	СО	70	67	ситне брад.	ситне брад.	зелена	зелена	-	-	-	-	-	-
	ББ	47	47	ситне бодље	ситне бодље	-	-	9	9	амерички	амерички	9	9
06	ШУ	38	44	ретке бодље	ретке бодље	тамно зелен	зелена	9	9	амерички	амерички	9	9
	СО	54	50	ситне брад.	ситне брад.	зелена	тамно зелен	-	-	-	-	-	-
\bar{x}		51	51	-	-	-	-	9	9	-	-	9	9

Сорта 2 ЗКИ 702
Рег. број 320-488/2005-06

Табела. 1. Принос плода 3-6 cm (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода 3-6 cm (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Levina	0,05	0,01	
2005	Шурјан	99607 ⁺⁺	80536	5508	6710	4.03
	Б. Брестовац	12514 ⁻	16571	2376	2873	9.12
2006	Шурјан	112321 ⁺⁺	54571	3966	4874	2,82
\bar{x}				-	-	-

Табела. 2. Принос плода 6-9 cm (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода 6-9 cm (kg/ha)	
		Сорта 2	Levina
2005	Шурјан	13714	14179
	Б. Брестовац	1800	2543
2006	Шурјан	21286	4786
\bar{x}			

Табела. 3. Принос плода у Сомбору (kg/ha)*

Година	Локалитет	Принос плода (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Levina	0,05	0,01	
2005	СО	14703 ⁻	18831	3175	3838	10.46
2006	СО	35283 ⁻	42014	5119	6233	6,92
\bar{x}		24993	30423	-	-	-

*Укупан принос, није дат по категоријама

Табела. 4. Особине плода

Год.	Лок.	Дужина вегетац. периода (дана)		Површина (описно)		Боја		Структура мяса (1-9)		Тип сорте		Погодност транспорта (1-9)	
		Сорта2	Левина	Сорта2	Левина	Сорта2	Левина	Сорта2	Левина	Сорта2	Левина	Сорта2	Левина
05	ШУ	42	45	ситне густе	ретке бодље	зелена	зелена	9	9	холанд.	амерички	9	9
	СО	53	67	ретке брад.	ситне брад.	зелена	зелена	-	-	-	-	-	-
	ББ	47	47	глатка	ситне бодље	-	-	9	9	холанд.	амерички	9	9
06	ШУ	41	44	ситне густе	ретке бодље	зелен	зелена	9	9	холанд.	амерички	9	9
	СО	56	50	ситне брад.	ситне брад.	зелена	тамно зелен	-	-	-	-	-	-
\bar{x}		48	51	-	-	-	-	9	9	-	-	9	9

Сорта 3 КХ-1

Рег. број 320-06-827/2005-06

Табела. 1. Принос плода 3-6 cm (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода 3-6 cm (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 3	Париски корнишон	0,05	0,01	
2005	Шурјан	52429 ⁺⁺	16714	5508	6710	4.03
	Б. Брестовац	11280 ⁰	9171	2376	2873	9.12
2006	Шурјан	49563	26679	3966	4874	2,82
\bar{x}				-	-	-

Табела. 2. Принос плода 6-9 cm (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода 6-9 cm (kg/ha)	
		Сорта 3	Париски корнишон
2005	Шурјан	9250	9000
	Б. Брестовац	2314	1457
2006	Шурјан	2857	6964
\bar{x}			

Табела. 3. Принос плода (kg/ha)*

Година	Локалитет	Принос плода (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 3	Париски корнишон	0,05	0,01	
2005	СО	13566 ⁻	17083	3175	3838	10.46
2006	СО	36711	41457	5119	6233	6.92
\bar{x}		25139	29270	-	-	-

*Укупан принос, није дат по категоријама

Табела. 4. Особине плода

Год.	Лок.	Дужина вегетац. периода (дана)		Површина (описно)		Боја		Структура мяса (1-9)		Тип сорте		Погодност транспо-рта (1-9)	
		Сорта3	Станд.	Сорта3	Станд.	Сорта3	Станд.	Сорта3	Станд.	Сорта3	Станд.	Сорта3	Станд.
05	ШУ	48	44	ретке бодље	ретке бодље	тамно зелен	светло зелен	9	8	амерички	амерички	9	8
	СО	65	70	ситне брад.	ситне брад.	тамно зелен	зелен	-	-	-	-	-	-
	ББ	47	47	ситне бодље	ситне бодље	-	-	9	9	амерички	амерички	9	9
06	ШУ	45	45	ретке бодље	ретке бодље	тамно зелен	светло зелен	9	8	амерички	амерички	9	8
	СО	54	54	ситне брад.	ситне брад.	зелен	зелен	-	-	-	-	-	-
\bar{x}		52	52	-	-	-	-	9	8	-	-	9	8

КУПУС (*Brassica oleracea L convar. capitata (L.) Alef. var. capitata L.*)

- ЛЕТЊИ КУПУС-

2005			
Локалитет	Нови Сад	Шурјан	Сомбор
Тип земљишта	Чернозем	Чернозем	Ливадска црница
Предусев	грашак	спанаћ	парадајз
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	2.1	1,2	2.1
Површина основне парцеле (m ²)	10.5	6,0	10.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	10	12	12
Размак између редова (cm)	70	40	70
Размак биљака у реду (cm)	50	40	40
Датум сетве	20.04.2005.	18.05.2005.	30.04.2005.
2006			
Локалитет	Нови Сад	Шурјан	Сомбор
Тип земљишта	Чернозем	Чернозем	Ливадска црница
Предусев	грашак	парадајз	парадајз
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	2.1	2,1	2.1
Површина основне парцеле (m ²)	10.5	10.5	10.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	10	10	10
Размак између редова (cm)	70	70	70
Размак биљака у реду (cm)	50	50	50
Датум сетве	01.06.2006.	01.05.2006.	11.04.2006.

Сорта 1 **QUISOR**
Рег. број 320-09-227/2005-06

Табела 1. Принос главица(kg/ha)

Година	Локалитет	Принос главица (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Quisto	0.05	0.01	
2005	Нови Сад	63467 ⁰	69448	7707	9958	7,76
	Сомбор	44762 ⁺⁺	36019	5676	7333	7,91
	Шурјан	74210 ⁰	82835	9013	11865	5,84
2006	Нови Сад	46705 ⁰	46819	8138	10275	9,27
	Сомбор	59857 ⁰	66724	15422	19470	12,83
	Шурјан	37786 ⁻⁻	42857	2408	3085	2,71
\bar{x}		54465	57450	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода и дужина бербе

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 1	Quisto
2005	Нови Сад	119	126
	Шурјан	107	117
2006	Нови Сад	121	121
	Сомбор	100	100
	Шурјан	111	103
\bar{x}		112	113

Табела 3. Особине главице

Год	Лок.	Висина главице (цм)		Пречник главице (цм)		Индекс		Дужина унутрашњег кочана (цм)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2005	НС	18,9	18,9	17,8	17,9	1,06	1,06	10,1	9,5
	СО	15,0	15,5	15,5	16,5	0,97	0,94	8,0	6,0
	ШУ	15,0	15,0	14,0	15,0	1,07	1,00	8,5	7,5
2006	НС	16,6	16,6	15,3	15,0	1,08	1,11	8,2	8,4
	СО	17,0	17,0	19,8	18,0	0,86	0,94	8,3	9,6
	ШУ	15,5	16,0	14,5	14,0	1,07	1,14	7,5	7,0
\bar{x}		16,3	16,5	16,2	16,1	1,02	1,03	8,4	8,0

Табела 4. Особине главице

Год	Лок.	Просечна маса главице (г)		Збијеност (1-9)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2005	НС	2384	2620	9	9	6	9
	СО	1530	1320	9	9	-	-
	ШУ	1236	1380	9	9	8	8
2006	НС	1680	1684	9	9	9	9
	СО	2028	2140	-	-	-	-
	ШУ	1322	1465	9	9	-	-
\bar{x}		1697	1768	9	9	8	9

КАСНИ КУПУС

(*Brassica oleracea L convar. capitata (L.) Alef. var. capitata L*)

2005			
Локалитет	Нови Сад	Чачак Трбушани	Сомбор
Тип земљишта	Чернозем	Смоница	Ливадска црница
Предусев	грашак	млади кромпир	грашак
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	2.1	2.1	2.1
Површина основне парцеле (m ²)	10.5	10.5	10.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	10	10	10
Размак између редова (cm)	70	70	70
Размак биљака у реду (cm)	50	50	50
Датум сетве	27.05.	30.05	01.06.
2006			
Локалитет	Нови Сад	Чачак Трбушани	Сомбор
Тип земљишта	Чернозем	Смоница	Ливадска црница
Предусев	грашак	зелена салата	тикве
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	2.1	2.1	2.1
Површина основне парцеле (m ²)	10.5	10.5	10.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	10	10	10
Размак између редова (cm)	70	70	70
Размак биљака у реду (cm)	50	50	50
Датум сетве 2006. год.	27.05.	25.05.	26.05.

Сорта 1 Novator

Рег. број 320-09-00225/2005-06

Табела 1. Принос главица(kg/ha)

Година	Локалитет	Принос главица (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Футошки	0,05	0,01	
2005	Нови Сад	44686 ⁻	73905	12955	15916	10,90
	Сомбор	32533 ⁰	37619	5655	6948	7,63
	Чачак	98571 ⁺⁺	64286	23466	28829	18,05
2006	Нови Сад	54800 ⁻	89067	6949	8773	5,38
	Сомбор	43086 ⁻	67752	7516	9489	7,64
	Чачак	90000 ⁺⁺	58571	16706	21091	15,09
\bar{x}		60613	65200	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода, дужина бербе и општи утисак

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)		Дужина бербе* (дана)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Футошки	Сорта 1	Футошки	Сорта 1	Футошки
2005	Нови Сад	156	140	1	1	7	9
	Чачак	137	126	18	21	8	7
	Сомбор	136	134	-	-	-	-
2006	Нови Сад	154	135	1	1	9	9
	Чачак	132	124	17	20	-	-
	Сомбор	145	132	-	-	-	-
\bar{x}		143	132	18	21	8	8

*просек из Чачка 2005-06.

Табела 3. Особине главице

Год.	Лок.	Висина главице (цм)		Пречник главице (цм)		Индекс		Дужина унутрашњег кочана (цм)		Просечна маса главице (г)		Збијеност (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2005	СО	13,6	15,5	14,0	17,0	0,97	0,91	8,0	10,5	1271	1630	-	-
	НС	15,7	17,3	16,3	22,1	0,96	0,78	9,2	9,1	1677	2772	-	-
	ЧА	16,0	16,0	19,0	22,0	0,84	0,73	8,2	5,0	3450	2250	9	5
	СО	15,3	16,5	18,2	20,3	0,84	0,81	4,4	6,0	1630	2490	9	8
2006	НС	15,4	17,9	17,3	22,5	0,89	0,80	7,4	7,8	2054	3330	-	-
	ЧА	15,2	14,3	19,5	22,0	0,78	0,65	7,3	6,2	3150	2050	9	5
\bar{x}		15,2	16,3	17,4	21,0	0,88	0,78	7,4	7,4	2205	2420	9	6

Чачак 2005, униформност: сорта 8, Футошки 6

Сорта 2 Orion

Рег. број 320-04-01254/2005-06

Табела. 1. Принос главица(kg/ha)

Година	Локалитет	Принос главица (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Футошки	0,05	0,01	
2005	Нови Сад	53238 ⁻	73905	12955	15916	10,90
	Сомбор	41486 ⁰	37619	5655	6948	7,63
	Чачак	55714 ⁰	64286	23466	28829	18,05
2006	Нови Сад	68324 ⁻	89067	6949	8773	5,38
	Сомбор	55886 ⁻	67752	7516	9489	7,64
	Чачак	51429 ⁰	58571	16706	21091	15,09
\bar{x}		54346	65200	-	-	-

Табела. 2. Дужина вегетационог периода, дужина бербе и општи утисак

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)		Дужина бербе (дана)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 2	Футошки	Сорта 2	Футошки	Сорта 2	Футошки
2005	Нови Сад	119	140	1	1	9	9
	Чачак	123	126	20	21	7	7
	Сомбор	134	134	-	-	-	-
	Нови Сад	113	135	1	1	9	9
2006	Чачак	125	124	18	20	-	-
	Сомбор	145	132	-	-	-	-
\bar{x}^*		127	132	19	21	8	8

* Без НС

Табела 3. Особине главице

Год.	Лок.	Висина главице (цм)		Пречник главице (цм)		Индекс		Дужина унутрашњег кочана (цм)		Просечна маса главице (г)		Збијеност (1-9)	
		Сорта 2	Станд	Сорта 2	Станд	Сорта 2	Станд	Сорта 2	Станд	Сорта 2	Станд	Сорта 2	Станд
2005	СО	21,0	15,5	18,0	17,0	1,16	0,91	10,0	10,5	2000	1630	-	-
	НС	17,5	17,3	18,7	22,1	0,94	0,78	10,3	9,1	2966	2772	-	-
	ЧА	13,0	16,0	16,0	22,0	0,81	0,73	7,0	5,0	1950	2250	7	5
	СО	17,2	16,5	19,3	20,3	0,89	0,81	6,3	6,0	2450	2490	8	8
2006	НС	17,2	17,9	20,0	22,5	0,86	0,80	10,0	7,8	2491	3330	-	-
	ЧА	14,7	14,3	17,1	22,0	0,86	0,65	7,0	6,2	1800	2050	7	5
\bar{x}		16,8	16,3	18,2	21,0	0,92	0,78	8,4	7,4	2276	2420	7	6

Чачак 2005, униформност: сорта 7, Футошки 6

Сорта 3 Cheers

Рег. број 320-04-01215/2005-06

Табела. 1. Принос главица(kg/ha)

Година	Локалитет	Принос главица (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 3	Футошки	0,05	0,01	
2005	Нови Сад	76667 ⁰	73905	12955	15916	10,90
	Сомбор	54152 ⁺⁺	37619	5655	6948	7,63
	Чачак	77143 ⁰	64286	23466	28829	18,05
2006	Нови Сад	96457 ⁺	89067	6949	8773	5,38
	Сомбор	65714 ⁰	67752	7516	9489	7,64
	Чачак	62933 ⁰	58571	16706	21091	15,09
\bar{x}		72178	65200	-	-	-

Табела. 2. Дужина вегетационог периода и дужина бербе

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)		Дужина бербе (дана)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 3	Футошки	Сорта 3	Футошки	Сорта 3	Футошки
2005	Нови Сад	127	140	1	1	9	9
	Чачак	115	126	13	21	8	7
	Сомбор	134	134	-	-	-	-
2006	Нови Сад	140	135	1	1	9	9
	Чачак	110	124	12	20	-	-
	Сомбор	132	135	-	-	-	-
\bar{x}		126	132	13	21	9	8

Табела 3. Особине главице

Год.	Лок.	Висина главице (цм)		Пречник главице (цм)		Индекс		Дужина унутрашњег кочана (цм)		Просечна маса главице (г)		Збијеност (1-9)	
		Сорта 3	Станд	Сорта 3	Станд	Сорта 3	Станд	Сорта 3	Станд	Сорта 3	Станд	Сорта 3	Станд
2005	СО	14,7	15,5	19,7	17,0	0,75	0,91	9,0	10,5	2150	1630	-	-
	НС	17,5	17,3	22,0	22,1	0,80	0,78	8,5	9,1	2881	2772	-	-
	ЧА	15,0	16,0	18,0	20,0	0,83	0,73	7,0	5,0	2700	2250	9	5
2006	СО	17,0	16,5	18,8	20,3	0,90	0,81	7,5	6,0	2570	2490	8	8
	НС	18,4	17,9	23,1	22,5	0,80	0,80	7,6	7,8	3589	2427	-	-
	ЧА	16,3	14,3	20,1	22,0	0,81	0,65	6,0	6,2	2300	2050	8	5
\bar{x}		16,5	16,3	20,3	20,7	0,82	0,78	7,6	7,4	2698	2270	8	6

Чачак 2005, униформност: сорта 8, Футошки 6

НС 06: боја сорте тамнозелена, стандард светлозелен

ЛУБЕНИЦА - *Citrus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai

2005			
Локалитет	Сомбор	Жабалъ	Нови Сад
Тип земљишта	Алувијална смоница	Чернозем	Карбонатни чернозем
Предусев			
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	4,0	4,0	4,0
Површина основне парцеле (m ²)	20	20	20
Број редова на парцели	2	2	2
Број биљака у реду	5	5	5
Размак између редова (cm)	200	200	200
Размак биљака у реду (cm)	100	100	100
Датум сетве	05.04.2005.	12.05.2005.	13.06.2005.*
2006			
Локалитет	Сомбор	Жабалъ	Банатски Брестовац
Тип земљишта	Алувијална смоница	Чернозем	Карбонатни чернозем
Предусев		Соја	
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	4,0	4,0	4,0
Површина основне парцеле (m ²)	20	20	20
Број редова на парцели	2	2	2
Број биљака у реду	5	5	5
Размак између редова (cm)	200	200	200
Размак биљака у реду (cm)	100	100	100
Датум сетве	03.04.2006.	07.05.2006.	15.04.2006.

* друга сетва због касног мрза

Сорта 1 Романза
Рег. број 320-09-00228/2005-06

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

Годи-на	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Стандард Cr. sweet	0,05	0,01	
2005	Нови Сад	36410 ⁰	40531	13758	16383	17.69
	Сомбор	49700 ⁰	46200	4429	5275	5.40
	Жабалъ*	70950 ⁰	52600	42785	50948	42.55
2006	Сомбор	50140 ⁻	64040	9558	11487	7.41
	Жабалъ	60833 ⁰	55333	36607	44945	19.26
	Тамиш	72800 ⁰	70000	9839	11825	7.71
\bar{x}		53977	55221	-	-	-

* просек рађен без Жабља 2005 због високог Cv-а

Табела.2. Дужина вегетационог периода (дана)

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 1	Стандард
2005	Сомбор	117	117
	Жабалъ	98	102
	Нови Сад	78	78
2006	Сомбор	105	105
	Жабалъ*	96	100
	Тамиш*	102	106
\bar{x} **		100	101

* Број дана од сетве до технолошке зрелости

** Просек је без ЖА и ТА

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Дебљина коре (cm)		Погодност транспорта (1-9)		Боја меса	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
05	СО	овалан	округао	1,4	1,6	-	-	црвена	црвена
	ЖА	овалан	округао	0,9	1,0	-	-	св.црв.	св.црв.
	НС	округао-издужен	округао	1,5	1,7	9	9	розе црвено	розе црвено
06	СО	округао	овалан	1,5	1,5	-	-	св.црв.	црвена
	ЖА	округла	округла	1,0	1,0	-	-	црвено	розе
	ТА	окр. овал.	окр. овал.	-	-	9	9	-	-
\bar{x}		-	-	1,3	1,4	9	9	-	-

Табела 4. Особине плода - наставак

Год.	Локал.	Конзистенција (1-9)		Дегустациона оцена		Садржај шећера рефрактометром	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2005	ЖА	-	-	5	5	-	-
	НС	9	9	-	-	10.8	11.5
2006	ЖА	7	7	9	9	-	-
	\bar{x}	8	8	7	7	-	-

СО 2005: сорта и стандард слатке

Табела 5. Просечна маса плода и анализа приспећа плода (Жабалъ)

Локалитет	просечна маса плода (кг)		ницање-1. берба (дана)		ницање-датум најмасов. бербе (дана)	
	Сорта 1	К. Свит	Сорта 1	К. Свит	Сорта 1	К. Свит
2005	5,9	5,7	98	102	102	102
2006	8,1	7,1	96	102	100	104
\bar{x}	7,0	6,4	97	102	101	103

Сорта 2 **Констелејшн**
Рег. број 320-09-00230/2005-06

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

Годи-на	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Стандард Cr. sweet	0,05	0,01	
2005	Нови Сад	39508 ⁰	40531	13758	16383	17.69
	Сомбор	53900 ⁺⁺	46200	4429	5275	5.40
	Жабалъ*	51500 ⁰	52600	42785	50948	42.55
2006	Сомбор	56360 ⁰	64040	9558	11487	7,41
	Жабалъ	84167 ⁰	55333	36607	44945	19.26
	Тамиш	85000 ⁺⁺	70000	9839	11825	7,71
\bar{x}		63787	55221	-	-	-

* просек рађен без Жабља 2005 због високог Cv-а

Табела 2. Дужина вегетационог периода (дана)

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 2	Стандард
2005	Сомбор	117	117
	Жабалъ	100	102
	Нови Сад	78	78
2006	Сомбор	105	105
	Жабалъ*	100	100
	Тамиш*	106	106
\bar{x} **		100	101

* Број дана од сетве до технолошке зрелости

** Просек је без ЖА и ТА

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Дебљина коре (cm)		Погодност транспорта (1-9)		Боја меса	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
05	СО	издужен	округао	1,6	1,6	-	-	св.црв.	црвена
	ЖА	издужен	округао	1,0	1,0	-	-	црвена	св.црв.
	НС	издужен	округао	2,0	1,7	9	9	розе црвено	розе црвено
06	СО	издужен	овалан	2,0	1,5	-	-	св.црв.	црвена
	ЖА	издужен	округла	1,1	1,0	-	-	црвено	розе
	ТА	издужен	окр. овал.	-	-	9	9	-	-
\bar{x}		-	-	1,5	1,4	9	9	-	-

Табела 4. Особине плода - наставак

Год.	Локал.	Конзистенција (1-9)		Дегустациона оцена		Садржај шећера рефрактометром	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
2005	ЖА	-	-	5	5	-	-
	НС	9	9	-	-	10.6	11.5
2006	ЖА	7	7	7	9	-	-
\bar{x}		8	8	6	7	-	-

СО 2005: сорта мање слатка , стандард слатка

Табела 5. Просечна маса плода и анализа приспећа плода (Жабалъ)

Локалитет Жабалъ	Просечна маса плода (кг)		Ницање-1. берба (дана)		Ницање-датум најмасов. бербе (дана)	
	Сорта 2	К. Свит	Сорта 2	К. Свит	Сорта 2	К. Свит
2005	8,7	5,7	100	102	102	102
2006	10,6	7,1	100	102	104	104
\bar{x}	9,7	6,4	100	102	103	103

Сорта 3 **New fantasy**
Рег. број 320-09-00545/2005-06

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

Годи-на	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 3	Стандард Cr. sweet	0,05	0,01	
2005	Нови Сад	37104 ⁰	40531	13758	16383	17.69
	Сомбор	55200 ⁺⁺	46200	4429	5275	5.40
	Жабалъ*	61550 ⁰	52600	42785	50948	42.55
	Сомбор	80210 ⁺⁺	64040	9558	11487	7,41
2006	Жабалъ	71083 ⁰	55333	36607	44945	19.26
	Тамиш	79000 ⁰	70000	9839	11825	7,71
	\bar{x}	64519	55221	-	-	-

* просек рађен без Жабља 2005 због високог Cv-а

Табела 2. Дужина вегетационог периода (дана)

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 3	Стандард
2005	Сомбор	117	117
	Жабалъ	98	102
	Нови Сад	78	78
	Сомбор	105	105
2006	Жабалъ*	100	100
	Тамиш*	104	106
	\bar{x} **	100	101

* Број дана од сетве до технолошке зрелости

** Просек је без ЖА и ТА

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Дебљина коре (cm)		Погодност транспорта (1-9)		Боја меса	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
05	СО	издужен	округао	1,5	1,6	-	-	црвена	црвена
	ЖА	издужен	округао	1,0	1,0	-	-	розе црв.	св.црв.
	НС	издужен	округао	2,0	1,7	9	9	розе црвено	розе црвено
06	СО	издужен	овалан	1,5	1,5	-	-	св.црв.	црвена
	ЖА	издужен	округла	1,0	1,0	-	-	црвена	розе
	ТА	издужен	окр. овал.	-	-	9	9	-	-
	\bar{x}	-	-	1,4	1,4	9	9	-	-

Табела 4. Особине плода – наставак

Год.	Локал.	Конзистенција (1-9)		Дегустациона оцена		Садржај шећера рефрактометром	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
2005	ЖА	-	-	5	5	-	-
	НС	9	9	-	-	11.6	11.5
2006	ЖА	7	7	9	9	-	-
\bar{x}		8	8	7	7	-	-

СО 2005: сорта изузетно слатка, стандард слатка

Табела 5. Просечна маса плода и анализа приспећа плода (Жабалъ)

Локалитет Жабалъ	Просечна маса плода (кг)		Ницање-1. берба (дана)		Ницање-датум најмасов. бербе (дана)	
	Сорта 3	К. Свит	Сорта 3	К. Свит	Сорта 3	К. Свит
2005	6,3	5,7	98	102	100	102
2006	9,8	7,1	100	102	104	104
\bar{x}	8,0	6,4	99	102	102	103

Сорта 4 Паулине
Рег. број 320-09-00546/2005-06

Табела 1. Принос плода (kg/ha)

Годи-на	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 4	Стандард Cr. sweet	0,05	0,01	
2005	Нови Сад	36260 ⁰	40531	13758	16383	17.69
	Сомбор	59900 ⁺⁺	46200	4429	5275	5.40
	Жабалъ*	24500 ⁰	52600	42785	50948	42.55
2006	Сомбор	72390 ⁰	64040	9558	11487	7,41
	Жабалъ	58917 ⁰	55333	36607	44945	19.26
	Тамиш	68000 ⁰	70000	9839	11825	7,71
\bar{x}		59094	55221	-	-	-

* просек рађен без Жабља 2005 због високог Cv-а

Табела 2. Дужина вегетационог периода (дана)

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 4	Стандард
2005	Сомбор	117	117
	Жабалъ	98	102
	Нови Сад	78	78
2006	Сомбор	105	105
	Жабалъ*	100	100
	Тамиш*	101	106
\bar{x} **		100	101

* Број дана од сетве до технолошке зрелости

** Просек је без ЖА и ТА

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Дебљина коре (cm)		Погодност транспорта (1-9)		Боја меса	
		Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.
05	СО	округао	округао	2,2	1,6	-	-	св.црв.	црвена
	ЖА	округао	округао	1,0	1,0	-	-	розе цр	св.црв.
	НС	округао	округао	2,2	1,7	9	9	розе црвено	розе црвено
06	СО	округао	овалан	2,0	1,5	-	-	св.црв.	црвена
	ЖА	округао	округла	0,9	1,0	-	-	цр. розе	розе
	ТА	округао	окр. овал.	-	-	9	9	-	-
\bar{x}		-	-	1,7	1,4	9	9	-	-

Табела 4. Особине плода – наставак

Год.	Локал.	Конзистенција (1-9)		Дегустациона оцена		Садржај шећера рефрактометром	
		Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.
2005	ЖА	-	-	5	5	-	-
	НС	9	9	-	-	10.3	11.5
2006	ЖА	9	7	9	9	-	-
\bar{x}		9	8	7	7	-	-

СО 2005: сорта изузетно слатка, стандард слатка

Табела 5. Просечна маса плода и анализа приспећа плода (Жабалъ)

	просечна маса плода (кг)		ницање-1. берба (дана)		ницање-датум најмасов. бербе (дана)	
	Сорта 4	К. Свит	Сорта 4	К. Свит	Сорта 4	К. Свит
2005	7,0	5,7	98	102	100	102
2006	8,7	7,1	100	102	104	104
\bar{x}	7,9	6,4	99	102	102	103

Сорта 5 **Елета**
Рег. број 320-09-3676/2004-06

Табела 1. Принос плода (kg/ha)

Годи-на	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 5	Стандард Cr. sweet	0,05	0,01	
2005	Нови Сад	50053 ⁰	40531	13758	16383	17.69
	Сомбор	38700 ⁻⁻	46200	4429	5275	5.40
	Жабалъ*	56250 ⁰	52600	42785	50948	42.55
2006	Сомбор	53050 ⁻	64040	9558	11487	7,41
	Жабалъ	111167 ⁺⁺	55333	36607	44945	19.26
	Тамиш	91000 ⁺⁺	70000	9839	11825	7,71
\bar{x}		68794	55221	-	-	-

* просек рађен без Жабља 2005 због високог Cv-а

Табела.2. Дужина вегетационог периода (дана)

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 5	Стандард
2005	Сомбор	117	117
	Жабалъ	98	102
	Нови Сад	78	78
2006	Сомбор	105	105
	Жабалъ*	100	100
	Тамиш*	107	106
\bar{x} **		100	101

* Број дана од сетве до технолошке зрелости

** Просек је без ЖА и ТА

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Дебљина коре (cm)		Погодност транспорта (1-9)		Боја меса	
		Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.
05	СО	издужен	округао	1,2	1,6	-	-	св.црв.	црвена
	ЖА	округао	округао	1,0	1,0	-	-	розе цр	св.црв.
	НС	округао	округао	2,2	1,7	9	9	розе црвено	розе црвено
06	СО	издужен	овалан	1,4	1,5	-	-	св.црв.	црвена
	ЖА	издужен	округла	1,1	1,0	-	-	црвено	розе
	ТА	издужен	окр. овал.	-	-	9	9	-	-
\bar{x}		-	-	1,4	1,4	9	9	-	-

Табела 4. Особине плода – наставак

Год.	Локал.	Конзистенција (1-9)		Дегустациона оцена		Садржај шећера рефрактометром	
		Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.
2005	ЖА	-	-	5	5	-	-
	НС	9	9	-	-	10.6	11.5
2006	ЖА	7	7	9	9	-	-
\bar{x}		8	8	7	7	-	-

СО 2005: сорта и стандард слатке

Табела 5. Просечна маса плода и анализа приспећа плода (Жабалъ)

Локалитет Жабалъ	просечна маса плода (кг)		ницање-1. берба (дана)		ницање-датум најмасов. бербе (дана)	
	Сорта 5	К. Свит	Сорта 5	К. Свит	Сорта 5	К. Свит
2005	8,3	5,7	102	102	100	102
2006	11,0	7,1	100	102	100	104
\bar{x}	9,7	6,4	101	102	100	103

Сорта 6 **Силвиа**
Рег. број 320-06-00816/2005-06

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

Годи-на	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 6	Стандард Cr. sweet	0,05	0,01	
2005	Нови Сад	46849 ⁰	40531	13758	16383	17.69
	Сомбор	29700 ⁻⁻	46200	4429	5275	5.40
	Жабалъ*	41450 ⁰	52600	42785	50948	42.55
2006	Сомбор	110720 ⁺⁺	64040	9558	11487	7,41
	Жабалъ	79917 ⁰	55333	36607	44945	19.26
	Тамиш	41200 ⁻⁻	70000	9839	11825	7,71
\bar{x}		61678	55221	-	-	-

* просек рађен без Жабља 2005 због високог Cv-а

Табела.2. Дужина вегетационог периода (дана)

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 6	Стандард
2005	Сомбор	117	117
	Жабалъ	100	102
	Нови Сад	78	78
2006	Сомбор	105	105
	Жабалъ*	96	100
	Тамиш*	101	106
\bar{x} **		100	101

* Број дана од сетве до технолошке зрелости

** Просек је без ЖА и ТА

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Дебљина коре (cm)		Погодност транспорта (1-9)		Боја меса	
		Сорта 6	Станд.	Сорта 6	Станд.	Сорта 6	Станд.	Сорта 6	Станд.
05	СО	овалан	округао	1,5	1,6	-	-	црвена	црвена
	ЖА	округао	округао	0,9	1,0	-	-	црвена	св.црв.
	НС	округао	округао	2,0	1,7	9	9	розе црвено	розе црвено
06	СО	округао	овалан	2,0	1,5	-	-	св.црв.	црвена
	ЖА	округао	округла	1,1	1,0	-	-	црвено	розе
	ТА	округао	окр. овал.	-	-	9	9	-	-
\bar{x}		-	-	1,5	1,4	9	9	-	-

Табела 4. Особине плода – наставак

Год.	Локал.	Конзистенција (1-9)		Дегустациона оцена		Садржај шећера рефрактометром	
		Сорта 6	Станд.	Сорта 6	Станд.	Сорта 6	Станд.
2005	ЖА	-	-	5	5	-	-
	НС	9	9	-	-	11.0	11.5
2006	ЖА	8	7	9	9	-	-
\bar{x}		9	8	7	7	-	-

СО 2005: сорта и стандард слатке

Табела 5. Просечна маса плода и анализа приспећа плода (Жабалъ)

Локалитет Жабалъ	Просечна маса плода (кг)		Ницање-1. берба (дана)		Ницање-датум најмасов. бербе (дана)	
	Сорта 6	К. Свит	Сорта 6	К. Свит	Сорта 6	К. Свит
2005	6,4	5,7	100	102	104	102
2006	9,9	7,1	96	102	104	104
\bar{x}	8,2	6,4	98	102	104	103

Сорта 7 Vasko
Рег. број 320-06-00817/2005-06

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

Годи-на	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 7	Стандард Cr. sweet	0,05	0,01	
2005	Нови Сад	32934 ⁰	40531	13758	16383	17.69
	Сомбор	31700 ⁻⁻	46200	4429	5275	5.40
	Жабалъ	58750 ⁰	52600	42785	50948	42.55
2006	Сомбор	85350 ⁺⁺	64040	9558	11487	7,41
	Жабалъ	75083 ⁰	55333	36607	44945	19.26
	Тамиш	52000 ⁻⁻	70000	9839	11825	7,71
\bar{x}		55413	55221	-	-	-

* просек рађен без Жабља 2005 због високог Cv-а

Табела.2. Дужина вегетационог периода (дана)

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 7	Стандард
2005	Сомбор	117	117
	Жабалъ	98	102
	Нови Сад	78	78
2006	Сомбор	105	105
	Жабалъ*	96	100
	Тамиш*	103	106
\bar{x} **		100	101

* Број дана од сетве до технолошке зрелости

** Просек је без ЖА и ТА

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Дебљина коре (cm)		Погодност транспорта (1-9)		Боја мяса	
		Сорта 7	Станд.	Сорта 7	Станд.	Сорта 7	Станд.	Сорта 7	Станд.
05	СО	издужен	округао	1,5	1,6	-	-	црвена	црвена
	ЖА	издужен	округао	1,0	1,0	-	-	црвена	св.црв.
	НС	округао-издужен	округао	2,0	1,7	9	9	розе црвено	розе црвено
06	СО	овалан	овалан	2,0	1,5	-	-	св.црв.	црвена
	ЖА	издужен	округла	1,0	1,0	-	-	црвено	розе
	ТА	овалан	окр. овал.	-	-	9	9	-	-
\bar{x}		-	-	1,5	1,4	9	9	-	-

Табела 4. Особине плода - наставак

Год.	Локал.	Конзистенција (1-9)		Дегустациона оцена		Садржај шећера рефрактометром	
		Сорта 7	Станд.	Сорта 7	Станд.	Сорта 7	Станд.
2005	ЖА	-	-	5	5	-	-
	НС	9	9	-	-	10.0	11.5
2006	ЖА	8	7	9	9	-	-
	\bar{x}	9	8	7	7	-	-

СО 2005: сорта мање слатка и стандард слатка

Табела 5. Просечна маса плода и анализа приспећа плода (Жабалъ)

Локалитет Жабалъ	просечна маса плода (кг)		ницање-1. берба (дана)		ницање-датум најмасов. бербе (дана)	
	Сорта 7	К. Свит	Сорта 7	К. Свит	Сорта 7	К. Свит
2005	8,9	5,7	98	102	98	102
2006	9,0	7,1	96	102	104	104
\bar{x}	9,0	6,4	97	102	101	103

ПАТЛИЦАН (*Solanum melongena L.*)

2005			
Локалитет	Сомбор	Трбушани	Смедеревска Паланка
Тип земљишта	Ливадска црница	Зашт. простор	Алув. смоница
Предусев	кромпир	млади лук	грашак
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0		5,0
Ширина основне парцеле (m)	1,4		1,4
Површина основне парцеле (m ²)	7,0		7,0
Број редова на парцели	2	1	2
Број биљака у реду	10	50	10
Размак између редова (cm)	70	80	70
Размак биљака у реду (cm)	50	35	50
Датум сетве	15.05. 2005.	09.03.2005.	09.05.2005.
2006			
Локалитет	Сомбор	Трбушани	Смедеревска Паланка
Тип земљишта	Ливадска црница	Зашт. простор	Алув. смоница
Предусев	мрква	млади лук	пшеница
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0		5,0
Ширина основне парцеле (m)	1,4		1,4
Површина основне парцеле (m ²)	7,0		7,0
Број редова на парцели	2	1	2
Број биљака у реду	10	50	10
Размак између редова (cm)	70	80	70
Размак биљака у реду (cm)	50	35	50
Датум сетве	20.04.2006.	10.03.2006.	28.03. 2006.

Сорта 1 НАДИА
Рег бр. 320-06-818/2005-07

Табела 1. Принос плода на отвореном.(kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Солара	0,05	0,01	
2005	Сомбор	14872 ⁰	13343	3325	4838	16,16
	С.Пал.	9543 ⁰	9143	963	1401	7,07
2006	Сомбор	34944 ⁻	43229	6284	8436	9,86
	С.Пал.	34144 ⁰	35658	1725	2316	3,14
\bar{x}				-	-	-

Табела 2. Принос плода у зашт. простору 2005 г.(kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода (kg/биљци)		Принос плода (kg/m ²)	
		Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара
2005	Чачак	2,10	1,96	7,50	7,00
2006	Чачак	2,05	1,94	7,31	6,91
\bar{x}		2,08	1,95	7,41	6,96

Табела 3. Дужина вегетационог периода и димензије плода

Год	Лок.	Дужина вегетационог периода (дана)		Дужина плода (cm)		Ширина плода (cm)		Индекс	
		Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара
05	СП	126	130	18,9	19,4	7,1	6,2	2,65	3,14
	ЧА	106	99	22,3	19,8	8,6	5,9	2,59	3,35
06	СО	114	120	21,2	27,4	14,3	11,5	1,48	2,38
	СП	131	136	21,3	20,2	7,52	7,91	2,83	2,55
	ЧА	97	89	22,7	20,5	9,2	7,3	2,47	2,81
\bar{x}		115	115	21,3	21,5	9,34	7,76	2,40	2,85

Табела 4. Особине плода

Година	Лок.	Просечна маса плода (g)		Висина биљке (cm)		Висина до 1. гранања (cm)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара
05	СП	401,2	311,4	63,1	64,8	5,0	3,1	-	-
	ЧА	372,0	261,0	71,3	82,0	36,7	39,8	8	8
06	СО	-	-	-	-	-	-	9	9
	СП	520,2	529,6	79,6	83,2	4,2	7,4	-	-
	ЧА	310,0	230,0	67,9	78,7	32,0	35,2	8	8
\bar{x}		400,9	333,0	70,5	77,2	19,5	21,4	8	8

ЧА, СП, СО 2005- 2006.- нису регистроване болести

ТИКВИЦА - *Cucurbita pepo L.*

2005			
Локалитет	Сомбор	Смедеревска Паланка	Банатски Брестовац
Тип земљишта	Ливадска црница	Алувијална смоница	-
Предусев	соја	коренасто б.	купус
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	1.0	1.0	1.0
Површина основне парцеле (m ²)	5.0	5.0	5.0
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	5	5	5
Размак између редова (cm)	100	100	100
Размак биљака у реду (cm)	100	100	100
Датум сетве 2005	29.04.	26.05.	10.05.
2006			
Локалитет	Сомбор	Шурјан	Жабалъ
Тип земљишта	лив.црница	чернозем	-
Предусев	луцерка	броколе	кукуруз
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	1.0	1.0	1.0
Површина основне парцеле (m ²)	5.0	5.0	5.0
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	5	5	5
Размак између редова (cm)	100	100	100
Размак биљака у реду (cm)	100	100	100
Датум сетве 2006	17.04.	03.04.	10.05.

Сорта 1 Јасмина

Рег. бр. 320-09-00547/2005-06

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

Год.	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Езра	0,05	0,01	
2005	Сомбор	77032 --	90660	8184	10573	6.72
	Смед. Пал.	23540 0	24320	5981	7727	15.34
	Банат.Бр.	67240 --	82240	9790	12648	9.17
2006	Жабалъ	60800 0	50400	25797	33329	29.44
	Сомбор	92840 0	100160	9488	12258	6,57
	Шурјан	58233 --	68633	4745	6506	3,14
	\bar{x}			-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода (дана)

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 1	Езра
2005	Сомбор	73	73
	Смедеревска П.	41	41
	Банатски Брест.	45	45
2006	Сомбор	60	62
	Шурјан	49	45
	\bar{x}	54	53

Сорта 2 Мајан

Рег. бр. 320-03-00116/2004-06

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

Год.	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Стандард Гада	0,05	0,01	
2005	Сомбор	60740 ⁰	60584	8184	10573	6.72
	С Паланка	21800 ⁰	22844	5981	7727	15.34
	Банат.Бр.	51000 ⁰	52800	9790	12648	9.17
2006	Жабалъ	50000 ⁰	46800	25797	33329	29.44
	Сомбор	66620 ⁻⁻	83020	9488	12258	6,57
	Шурјан	69467 ⁺⁺	50433	4745	6506	3,14
	\bar{x}			-	-	-

Табела.2. Дужина вегетационог периода (дана)

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 2	Стандард
2005	Сомбор	77	77
	Смедеревска П.	40	40
	Банатски Брест.	45	45
2006	Сомбор	62	65
	Шурјан	46	47
	\bar{x}	54	55

И сорта и стандард бледозелене боје

III ЗАХТЕВИ ЗА ПРИВРЕМЕНО ПРИЗНАВАЊЕ

А. БОРАНИЈА - *Phaseolus vulgaris L.*

2006			
Локалитет	Сомбор	Жабалъ	Смедеревска Паланка
Тип земљишта	Ливадска црница	Чернозем	Смоница
Предусев	кромпир	кук. шећерац	Грашак
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	1,5	1,5	1,5
Површина основне парцеле (m ²)	7,5	7,5	7,5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	100	100	100
Размак између редова (cm)	50	50	60
Размак биљака у реду (cm)	5	5	5
Датум сетве	05.05.2006.	07.05.2006.	09.05. 2006.

Сорта 1 Сунданце

Рег. број 320-04-00226/2006-08

Сорта има махуне светложуте боје, округле на попречном пресеку

Табела 1. – Принос махуна (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Стандард Унидор	0,05	0,01	
2006	С. Пал.	9413 ⁺	5893	3229	3904	15,26
	Жабалъ	14933 ⁰	14400	6043	7305	26,42
\bar{x}		12173	10147	-	-	-

Табела 2. – Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Ницање – цветање (дана)		Ницање – зрење (дана)	
		Сорта 1	Стандард Унидор	Сорта 1	Стандард Унидор
2006	СП	32	32	46	54
	СО	37	40	58	62
\bar{x}		35	36	52	58

Табела 3. – Особине биљке

Локалитет	Локал.	Дужина биљке (cm)		Висина до 1. плод. коленца (cm)		Висина усева пре жетве (cm)	
		Сорта 1	Стандард Унидор	Сорта 1	Стандард Унидор	Сорта 1	Стандард Унидор
2006	СП	40,5	41,3	15,3	21,3	-	-
	СО	48,6	56,3	-	-	32,6	45,0
\bar{x}		44,6	48,8	-	-	-	-

Табела 4. – Особине махуне

Год.	Лок.	Број махуна у 1 kg		Дужина махуне (cm)		Ширина махуне (cm)		Дебљина махуне (cm)	
		Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард
2006	СП	195	303	14,5	12,2	0,8	0,9	0,88	0,91
	СО	305	255	7,9	10,4	0,5	0,7	0,70	0,67
	ЖА	220	248	16,0	16,0	0,8	0,7	0,80	0,80
\bar{x}		240	269	12,8	12,9	0,7	0,8	0,79	0,79

Сорта 2 Валдор
Рег. број 320-04-1304/2006-08

Сорта има махуне зеленкастожуте боје, округле на попречном пресеку.

Табела 1. – Принос махуна (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Стандард Унидор	0,05	0,01	
2006	С. Пал.	10160 ⁺⁺	5893	3229	3904	15,26
	Жабалъ	14240 ⁰	14400	6043	7305	26,42
\bar{x}		12200	10147	-	-	-

Табела 2. – Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Ницање – цветање (дана)		Ницање – зрење (дана)	
		Сорта 2	Стандард Унидор	Сорта 2	Стандард Унидор
2006	СП	36	32	58	54
	СО	37	40	58	62
\bar{x}		37	36	58	58

Табела 3. – Особине биљке

Локалитет	Локал.	Дужина биљке (cm)		Висина до 1. плод. коленца (cm)		Висина усева пре жетве (cm)	
		Сорта 2	Стандард Унидор	Сорта 2	Стандард Унидор	Сорта 2	Стандард Унидор
2006	СП	40,8	41,3	14,2	21,3	-	-
	СО	47,5	56,3	-	-	43,2	45,0
\bar{x}		44,2	48,8	-	-	-	-

Табела 4. – Особине махуне

Год.	Лок.	Број махуна у 1 kg		Дужина махуне (cm)		Ширина махуне (cm)		Дебљина махуне (cm)	
		Сорта 2	Стандард	Сорта 2	Стандард	Сорта 2	Стандард	Сорта 2	Стандард
2006	СП	428	303	10,9	12,2	0,6	0,9	0,63	0,91
	СО	340	255	9,7	10,4	0,5	0,7	0,62	0,67
	ЖА	256	248	15,0	16,0	0,6	0,7	0,70	0,80
\bar{x}		341	269	11,9	12,9	0,6	0,8	0,65	0,79

Сорта 3 Stanley

Рег. број 320-04-1305/2006-08

Сорта има махуне тамнозелене боје, округле на попречном пресеку

Табела 1. – Принос махуна (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 3	Стандард Панонка	0,05	0,01	
2006	С. Пал.	12146	14880	2327	2814	17,12
	Жабалъ	9653 ⁰	12853	6043	7305	26,42
\bar{x}		10900	13867	-	-	-

Табела 2. – Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Ницање – цветање (дана)		Ницање – зрење (дана)	
		Сорта 3	Стандард Панонка	Сорта 3	Стандард Панонка
2006	СП	35	33	57	50
	СО	37	40	58	62
\bar{x}		36	37	58	56

Табела 3. – Особине биљке

Локалитет	Локал.	Дужина биљке (cm)		Висина до 1. плод. коленца (cm)		Висина усева пре жетве (cm)	
		Сорта 3	Стандард Панонка	Сорта 3	Стандард Панонка	Сорта 3	Стандард Панонка
2006	СП	36,9	43,2	15,0	16,0	-	-
	СО	48,2	56,5	-	-	36,5	40,5
\bar{x}		42,6	49,9	-	-	-	-

Табела 4. – Особине махуне

Год.	Лок.	Број махуна у 1 kg		Дужина махуне (cm)		Ширина махуне (cm)		Дебљина махуне (cm)	
		Сорта 3	Стандард Панонка	Сорта 3	Стандард Панонка	Сорта 3	Стандард Панонка	Сорта 3	Стандард Панонка
2006	СП	194	200	12,2	11,7	0,84	0,88	0,88	0,69
	СО	285	265	10,5	10,3	0,60	0,60	0,63	0,51
	ЖА	270	233	12,4	15,0	0,80	1,00	0,90	0,90
\bar{x}		250	233	11,7	12,3	0,75	0,83	0,80	0,70

СП '05 – Панонка има примеса

Б. КАРФИОЛ - *Brassica oleracea L conv. botrytis (L.)*

2006			
Локалитет	Сомбор	Чачак	Шурјан
Тип земљишта	Ливадска црница	Смоница	Чернозем
Предусев	пшеница		паприка
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	2,1	2,1	2,1
Површина основне парцеле (m ²)	10,5	10,5	10,5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	10	10	10
Размак између редова (cm)	70	70	70
Размак биљака у реду (cm)	50	50	50
Датум сетве	26.05.2006.	28.05.2006.	30.05. 2006.

Сорта 1 Malaga
Рег. бр. 320-04-00251/2006-08

Табела. 1. Принос руже (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос руже (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Arfak	0,05	0,01	
2006	Шурјан	69906 ⁺⁺	36858	7513	9400	6,39
	Сомбор	46077 ⁰	45887	7625	9285	9,94
	Чачак	32572 ⁰	36286	7658	9324	12,10
\bar{x}		49518	39677	-	-	-

Табела 2. Биолошке и морфолошке особине

Год	Лок.	Дужина вегетац. периода (дана)		Дужина бербе (дана)		Боја главице		Дубина руже (описно)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2006	ШУ	123	119	17	16	бела	бела	дубока	сред. дуб
	СО	130	123	13	20	-	-	-	-
	ЧА	120	112	25	25	екстра бела	бела	дубока	дубока
\bar{x}		124	118	18	20	-	-	-	-

Табела 3. Биолошке и морфолошке особине

Год.	Лок.	Висина руже (cm)		Пречник руже (cm)		Индекс		Прос. маса ружа (g)		Чврстина главице (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
06	ШУ	18,0	13,0	23,0	20,0	0,78	0,65	2446	1290	-	-
	СО	13,5	11,2	21,0	18,0	0,64	0,62	-	-	-	-
	ЧА	12,5	10,1	17,9	15,8	0,70	0,64	1140	1270	7	8
\bar{x}		14,7	11,4	20,6	17,9	0,71	0,64	1793	1280	7	8

Табела 4. Особине руже

Год.	Лок.	Општи утисак (1-9)		Самопокривеност руже (1-9)		Структура руже (1-9)		Униформност (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
06	ШУ	9	8	9	9	9	8	9	7	9	9
	СО	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-
	ЧА	7	8	7	8	6	8	7	8	-	-
\bar{x}		8	8	8	8	8	8	8	8	9	9

Сорта 2 **Lisabona**
Рег. бр. 320-04-00514/2006-08

Табела 1. Принос руже (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос руже (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Spacestar	0,05	0,01	
2006	Шурјан	43683 ⁺⁺	31397	7513	9400	6,39
	Сомбор	33277 ⁰	40706	7625	9285	9,94
	Чачак	34572 ⁰	40001	7658	9324	12,10
\bar{x}		37177	37368	-	-	-

Табела 2. Биолошке и морфолошке особине

Год	Лок.	Дужина вегетац. периода (дана)		Дужина бербе (дана)		Боја главице		Дубина руже (описно)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
06	ШУ	121	122	18	22	бела	бела	полудуб.	полудуб.
	СО	143	143	8	8	-	-	-	-
	ЧА	123	118	24	25	екстра бела	екстра бела	дубока	дубока
\bar{x}		129	128	17	18	-	-	-	-

Табела 3. Биолошке и морфолошке особине

Год.	Лок.	Висина руже (cm)		Пречник руже (cm)		Индекс		Прос. маса ружа (g)		Чврстина главице (1-9)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
2006	ШУ	15,0	15,0	22,0	19,0	0,68	0,78	1529	1098	-	-
	СО	12,8	11,0	18,1	19,5	0,70	0,56	-	-	-	-
	ЧА	11,9	12,5	18,9	17,3	0,63	0,72	1210	1400	8	9
\bar{x}		13,2	12,8	19,7	18,6	0,67	0,69	1370	1249	8	9

Табела 4. Особине руже

Год.	Лок.	Општи утисак (1-9)		Самопокривеност руже (1-9)		Структура руже (1-9)		Униформност (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.
06	ШУ	9	7	8	6	9	8	9	6	9	9
	СО	-	-	8	7	-	-	-	-	-	-
	ЧА	8	9	8	9	8	9	8	9	-	-
\bar{x}		9	8	8	7	9	9	9	8	9	9

Г. КРАСТАВАЦ КОРНИШОН -*Cucumis sativus L*

<i>Локалитет</i>	Сомбор	Шурјан
Тип земљишта	Ливадска црница	Чернозем
Елементи огледа		
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	1,4	1,4
Површина основне парцеле (m ²)	7,0	7,0
Број редова на парцели	1	1
Број биљака у реду	20	20
Размак између редова (cm)	140	140
Размак биљака у реду (cm)	25	25
Датум сетве 2006. године	20.06.	04.06.

Сорта 1 Haros
Рег. број 320-04-605/2006-08

Табела. 1. Принос плода 3-6 cm (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода 3-6 cm (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Levina	0,05	0,01	
2006	Шурјан	57786	54571	3966	4874	2,82

Табела. 2. Принос плода 6-9 cm (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода 6-9 cm (kg/ha)	
		Сорта 1	Levina
2006	Шурјан	9286	4786

Табела. 3. Принос плода (kg/ha)*

Година	Локалитет	Принос плода (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Levina	0,05	0,01	
2006	СО	39097	42014	5119	6233	6,92

*Укупан принос, није дат по категоријама

Табела. 4. Особине плода

Год.	Лок.	Дужина вегетац. периода (дана)		Површина (описно)		Боја		Структ. меса (1-9)		Тип сорте		Погодност транспорта (1-9)	
		Сорта1	Левина	Сорта 1	Левина	Сорта 1	Левина	Сорта 1	Левина	Сорта 1	Левина	Сорта 1	Левина
06	ШУ	37	44	ретке бодље	ретке бодље	тамно зелен	зелена	9	9	амерички	амерички	9	9
	СО	56	50	ситне брад.	ситне брад.	зелена	тамно зелен	-	-	-	-	-	-
\bar{x}		47	47	-	-	-	-	9	9	-	-	9	9

Сорта 2 Mirabelle
Рег. број 320-04-1272/2006-08

Табела. 1. Принос плода 3-6 cm (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода 3-6 cm (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Levina	0,05	0,01	
2006	Шурјан	74500	54571	3966	4874	2,82

Табела. 2. Принос плода 6-9 cm (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода 6-9 cm (kg/ha)	
		Сорта 2	Levina
2006	Шурјан	3929	4786

Табела. 3. Принос плода (kg/ha)*

Година	Локалитет	Принос плода (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Levina	0,05	0,01	
2006	СО	44709	42014	5119	6233	6.92

*Укупан принос, није дат по категоријама

Табела. 4. Особине плода

Год.	Лок.	Дужина вегетац. периода (дана)		Површина (описно)		Боја		Структ. мяса (1-9)		Тип сорте		Погодност транспорта (1-9)	
		Сорта2	Левина	Сорта2	Левина	Сорта2	Левина	Сорта2	Левина	Сорта 2	Левина	Сорта2	Левина
06	ШУ	36	44	ретке бодље	ретке бодље	тамно зелен	зелена	9	9	амерички	амерички	9	9
	СО	50	50	ситне брад.	ситне брад.	зелена	тамно зелен	-	-	-	-	-	-
\bar{x}		43	47	-	-	-	-	9	9	-	-	9	9

Сорта 3 Galina mix
Рег. број 320-04-1271/2006-08

Табела. 1. Принос плода 3-6 cm (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода 3-6 cm (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 3	Levina	0,05	0,01	
2006	Шурјан	80428	54571	3966	4874	2,82

Табела. 2. Принос плода 6-9 cm (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода 6-9 cm (kg/ha)	
		Сорта 3	Levina
2006	Шурјан	8571	4786

Табела. 3. Принос плода (kg/ha)*

Година	Локалитет	Принос плода (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 3	Levina	0,05	0,01	
2006	СО	40634	42014	5119	6233	6,92

*Укупан принос, није дат по категоријама

Табела. 4. Особине плода

Год.	Лок.	Дужина вегетац. периода (дана)		Површина (описно)		Боја		Структ. меса (1-9)		Тип сорте		Погодност транспо-рта (1-9)	
		Сорта3	Станд.	Сорта3	Станд.	Сорта3	Станд.	Сорта3	Станд.	Сорта3	Станд.	Сорта3	Станд.
06	ШУ	44	44	ретке бодље	ретке бодље	тамно зелен	зелена	9	9	амерички	амерички	9	9
	СО	54	50	ситне брад.	ситне брад.	зелена	тамно зелен	-	-	-	-	-	-
\bar{x}		49	47	-	-	-	-	9	9	-	-	9	9

Г. КУПУС - *Brassica oleracea L convar. capitata (L.) Alef. var. capitata L.*

- летњи купус-

2006			
Локалитет	Нови Сад	Шурјан	Сомбор
Тип земљишта	Чернозем	Чернозем	Ливадска црница
Предусев	грашак	парадајз	парадајз
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	2.1	2,1	2.1
Површина основне парцеле (m ²)	10.5	10.5	10.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	10	10	10
Размак између редова (cm)	70	70	70
Размак биљака у реду (cm)	50	50	50
Датум сетве	01.06.2006.	01.05.2006.	11.04.2006.

Сорта 1 **Grandslam**
 Рег. број 320-04-00248/2006-08

Табела 1. Принос главица(kg/ha)

Година	Локалитет	Принос главица (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Quisto	0.05	0.01	
2006	Нови Сад	60114 ⁺⁺	46819	8138	10275	9,27
	Сомбор	82457 ⁺	66724	15422	19470	12,83
	Шурјан	46452 ⁺⁺	42857	2408	3085	2,71
\bar{x}		63008	52133	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода и дужина бербе

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 1	Quisto
2006	Нови Сад	113	121
	Сомбор	97	100
	Шурјан	101	103
\bar{x}		104	108

Табела 3. Особине главице

Год	Лок.	Висина главице (цм)		Пречник главице (цм)		Индекс		Дужина унутрашњег кочана (цм)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2006	НС	18,6	16,6	19,5	15,0	0,95	1,11	8,9	8,4
	СО	19,0	17,0	22,0	18,0	0,86	0,94	8,5	9,6
	ШУ	16,0	16,0	17,0	14,0	0,94	1,14	7,0	7,0
\bar{x}		17,9	16,5	19,5	15,7	0,92	1,06	8,1	8,3

Табела 4. Особине главице

Год	Лок.	Просечна маса главице (г)		Збијеност (1-9)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2006	НС	2255	1684	9	9	9	9
	СО	3188	2140	-	-	-	-
	ШУ	1615	1465	9	9	-	-
\bar{x}		2353	1763	9	9	-	-

Сорта 2 **Leopard**
 Рег. број 320-04-00249/2006-08

Табела 1. Принос главица(kg/ha)

Година	Локалитет	Принос главица (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Quisto	0.05	0.01	
2006	Нови Сад	58419	46819	8138	10275	9,27
	Сомбор	86381	66724	15422	19470	12,83
	Шурјан	46333	42857	2408	3085	2,71
\bar{x}		63711	52133	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода и дужина бербе

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 2	Quisto
2006	Нови Сад	113	121
	Сомбор	100	100
	Шурјан	89	103
\bar{x}		101	108

Табела 3. Особине главице

Год	Лок.	Висина главице (цм)		Пречник главице (цм)		Индекс		Дужина унутрашњег кочана (цм)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
2006	НС	17,5	16,6	18,2	15,0	0,96	1,11	8,7	8,4
	СО	19,0	17,0	21,3	18,0	0,89	0,94	8,3	9,6
	ШУ	16,0	16,0	16,5	14,0	0,97	1,14	5,5	7,0
\bar{x}		17,5	16,5	18,7	15,7	0,94	1,06	7,5	8,3

Табела 4. Особине главице

Год	Лок.	Просечна маса главице (г)		Збијеност (1-9)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
2006	НС	2190	1684	9	9	9	9
	СО	3231	2140	-	-	-	-
	ШУ	1621	1465	9	9	-	-
\bar{x}		2347	1763	9	9	-	-

Сорта 3 **Potomak**
Рег. број 320-04-01148/2006-08

Табела 1. Принос главица(kg/ha)

Година	Локалитет	Принос главица (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 3	Quisto	0.05	0.01	
2006	Нови Сад	41581	46819	8138	10275	9,27
	Сомбор	51943	66724	15422	19470	12,83
	Шурјан	48690	42857	2408	3085	2,71
\bar{x}		47405	52133	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода и дужина бербе

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 3	Quisto
2006	Нови Сад	113	121
	Шурјан	89	103
\bar{x}		101	112

Табела 3. Особине главице

Год	Лок.	Висина главице (цм)		Пречник главице (цм)		Индекс		Дужина унутрашњег кочана (цм)	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
2006	НС	14,4	16,6	17,4	15,0	0,83	1,11	8,0	8,4
	СО	16,0	17,0	18,0	18,0	0,89	0,94	7,5	9,6
	ШУ	15,0	16,0	18,0	14,0	0,83	1,14	6,0	7,0
\bar{x}		15,1	16,5	17,8	15,7	0,85	1,06	7,2	8,3

Табела 4. Особине главице

Год	Лок.	Просечна маса главице (г)		Збијеност (1-9)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
2006	НС	1560	1684	9	9	9	9
	СО	1820	2140	-	-	-	-
	ШУ	1704	1465	9	9	-	-
\bar{x}		1695	1763	-	-	-	-

Д. КУПУС - *Brassica oleracea L convar. capitata (L.) Alef. var. capitata L.*

- летњи купус црвени-

2006			
Локалитет	Чачак	Шурјан	Сомбор
Тип земљишта	Смоница	Чернозем	Ливадска црница
Предусев		парадајз	парадајз
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	2.1	2,1	2.1
Површина основне парцеле (m ²)	10.5	10.5	10.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	10	10	10
Размак између редова (cm)	70	70	70
Размак биљака у реду (cm)	50	50	50
Датум сетве	25.05. 2006.	01.05.2006.	11.04.2006.

Табела 1. Принос главица(kg/ha)

Година	Локалитет	Принос главица (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Фуего	0.05	0.01	
2006	Чачак	42857 ⁺⁺	34209	6790	9880	12,08
	Сомбор	31456 ⁺⁺	21495	2142	2117	5,55
	Шурјан	35762 ⁺⁺	31452	1325	2007	2,28
\bar{x}		36692	29052	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода и дужина бербе

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 1	Фуего
2006	Чачак	90	115
	Сомбор	122	129
	Шурјан	110	115
\bar{x}		107	120

Табела 3. Особине главице

Год	Лок.	Висина главице (цм)		Пречник главице (цм)		Индекс		Дужина унутрашњег кочана (цм)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2006	Ча	15,8	14,0	15,3	9,4	1,03	1,49	8,0	6,0
	СО	18,0	15,7	14,5	12,5	1,24	1,26	7,7	6,5
	ШУ	14,5	17,0	13,0	12,0	1,12	1,42	7,2	9,0
\bar{x}		16,1	15,6	14,3	11,3	1,13	1,39	7,6	7,2

Табела 4. Особине главице

Год	Лок.	Просечна маса главице (г)		Збијеност (1-9)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2006	Ча	1500	1200	9	9	-	-
	СО	1273	1030	9	8	-	-
	ШУ	1272	1138	9	9	-	-
\bar{x}		1348	1123	9	9	-	-

Шурјан '06 – 'Сорта има главице црвенољубичасте боје, боја главица стандарда је тамнољубичаста.

Ђ. ЛУБЕНИЦА -*Citrulus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai

2006			
Локалитет	Сомбор	Жабалъ	Банатски Брестовац
Тип земљишта	Алувијална смоница	Чернозем	Карбонатни чернозем
Предусев		Соја	
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	4,0	4,0	4,0
Површина основне парцеле (m ²)	20	20	20
Број редова на парцели	2	2	2
Број биљака у реду	5	5	5
Размак између редова (cm)	200	200	200
Размак биљака у реду (cm)	100	100	100
Датум сетве	03.04.2006.	07.05.2005.	15.04.2006.

Сорта 1 **Daytona**
Рег. број 320-04-00247/2006-08

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

Годи-на	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Стандард Cr. sweet	0,05	0,01	
2006	Сомбор	61440 ⁰	64040	9558	11487	7,41
	Жабалъ	91167 ⁰	55333	36607	44945	19.26
	Тамиш	63000 ⁰	70000	9839	11825	7,71
	\bar{x}	71869	63124	-	-	-

Табела.2. Дужина вегетационог периода (дана)

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 1	Стандард
2006	Сомбор	105	105
	Жабалъ*	96	100
	Тамиш*	106	106
	\bar{x}	-	-

* Број дана од сетве до технолошке зрелости

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Дебљина коре (cm)		Погодност транспорта (1-9)		Боја меса	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
06	СО	округао	овалан	1,3	1,5	-	-	св.црв.	црвена
	ЖА	издуж.	округла	1,0	1,0	-	-	св.црв	розе
	ТА	окр. овал.	окр. овал.	-	-	9	9	-	-
	\bar{x}	-	-	1,2	1,3	9	9	-	-

Табела 4. Особине плода - наставак

Год.	Локал.	Конзистенција (1-9)		Дегустациона оцена	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2006	ЖА	7	7	9	9

Табела 5. Просечна маса плода и анализа приспећа плода (Жабалъ)

Локалитет	просечна маса плода (kg)		сетва-1. берба (дана)		сетва-датум најмасов. бербе (дана)	
	Сорта 1	К. Свит	Сорта 1	К. Свит	Сорта 1	К. Свит
Жабалъ						
2006	9,6	7,1	96	102	104	104

Сорта 2 **Crimson rubi**
Рег. број 320-04-00777/2006-08

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

Годи-на	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Стандард Cr. sweet	0,05	0,01	
2006	Сомбор	64330 ⁰	64040	9558	11487	7,41
	Жабалъ	63833 ⁰	55333	36607	44945	19.26
	Тамиш	68000 ⁰	70000	9839	11825	7,71
	\bar{x}	65388	63124	-	-	-

Табела.2. Дужина вегетационог периода (дана)

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана)	
		Сорта 2	Стандард
2006	Сомбор	105	105
	Жабалъ*	96	100
	Тамиш*	107	106
	\bar{x}	-	-

* Број дана од сетве до технолошке зрелости

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Дебљина коре (cm)		Погодност транспорта (1-9)		Боја меса	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
06	СО	округао	овалан	1,0	1,5	-	-	св.црв.	црвена
	ЖА	округла	округла	1,0	1,0	-	-	црвена	розе
	ТА	окр. овал.	окр. овал.	-	-	9	9	-	-
	\bar{x}	-	-	1,0	1,3	9	9	-	-

Табела 4. Особине плода - наставак

Год.	Локал.	Конзистенција (1-9)		Дегустациона оцена	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
2006	ЖА	8	7	9	9

Табела 5. Просечна маса плода и анализа приспећа плода (Жабалъ)

Локалитет	просечна маса плода (kg)		сетва-1. берба (дана)		сетва-датум најмасов. бербе (дана)	
	Сорта 2	К. Свит	Сорта 2	К. Свит	Сорта 2	К. Свит
2006	10,3	7,1	96	102	104	104

Е. ПАТЛИЦАН - *Solanum melongena L.*

2006			
Локалитет	Сомбор	Трбушани	Смедеревска Паланка
Тип земљишта	Ливадска црница	Зашт. простор	Алув. смоница
Предусев	мрква	млади лук	пшеница
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0		5,0
Ширина основне парцеле (m)	1,4		1,4
Површина основне парцеле (m ²)	7,0		7,0
Број редова на парцели	2	1	2
Број биљака у реду	10	50	10
Размак између редова (cm)	70	80	70
Размак биљака у реду (cm)	50	35	50
Датум сетве	20.04.2006.	10.03.2006.	28.03. 2006.

Сорта 1 Epic

Рег бр. 320-04-1278/2006-08

Табела 1. Принос плода 2006 g.(kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Солара	0,05	0,01	
2006	Сомбор	40287 ⁰	43229	6284	8436	9,86
	С.Паланка	32286 ⁷	35658	1725	2316	3,14
\bar{x}		36287	39444	-	-	-

Табела 2. Принос у 2006. години

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/м ²	
		Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара
2006	Чачак	2,00	1,94	7,13	6,91

Табела 3. Дужина вегетационог периода и димензије плода

Год	Лок.	Дужина вегетационог периода (дана)		Дужина плода (cm)		Ширина плода (cm)		Индекс	
		Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара
06	СО	118	120	24,3	27,4	15,4	11,5	1,57	2,38
	СП	134	136	19,1	20,2	7,58	7,91	2,52	2,55
	ЧА	94	89	21,9	20,5	8,9	7,3	2,46	2,81
\bar{x}		115	115	21,8	22,7	10,63	8,90	2,18	2,58

Табела 4. Особине плода

Год.	Лок	Просечна маса плода (g)		Висина биљке (cm)		Висина до 1. гранања (cm)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара	Сорта 1	Солара
06	СО	-	-	-	-	-	-	9	9
	СП	431,0	529,6	77,4	83,2	9,6	7,4	-	-
	ЧА	270,0	230,0	75,2	78,7	31,8	35,2	8	8
\bar{x}		350,5	379,8	76,3	81,0	20,7	21,3	9	9

ЧА, СП, СО 2006.- нису регистроване болести

Ж. ПРАЗИЛУК - *Allium porrum L.*

Локалитет	Сомбор	С.Паланка	Тамиш
Тип земљишта	Лив.црница	Алу. смоница	Смоница
Предусев	кромпир	грашак	камилица
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	1	1	1
Површина основне парцеле (m ²)	5	5	5
Број редова на парцели	2	2	2
Број биљака у реду	33	33	33
Размак између редова (cm)	50	50	50
Размак биљака у реду (cm)	15	15	15
Датум сетве 2006	08.04	24.05	10.04
Датум ницања 2006	20.04.	02.06	03.05.

Сорта 1 Варна
Рег. број 320-04-1276/2006-08

Табела 1. Принос (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Камуш	0,05	0,01	
2006	СП	10780 ⁰	10496	898	1307	5,79
	СО	22640 ⁺	18600	3400	4947	11,31
	ТА	22400 ⁻	26040	1746	2541	4,94
\bar{x}		18607	18379	-	-	-

Табела 2. Дужина вег. периода и особине

Год.	Локалитет	Дужина вегетац. периода (дана)		Висина биљке (cm)		Дужина лажног стабла (cm)		Пречник лажног стабла (cm)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2006	СП	151	151	113	97	37,6	28,4	1,87	1,84
	СО	173	179	66	58	35,0	32,0	3,20	2,70
	ТА	160	160	-	-	-	-	3,30	4,60
\bar{x}		161	163	90	78	36,3	30,2	2,79	3,05

Табела 3. Особине

Год.	Локалитет	Просечна маса (g)		Општа оцена квалитета (1-9)		Дегустациона оцена		Садржај суве материје	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2006	СП	175,6	136,6	7	6	7	7	-	-
	СО	-	-	8	8	-	-	14,58	13,05
	ТА	169,7	197,3	-	-	-	-	12,10	12,00
\bar{x}		172,7	167,0	8	7	7	7	13,34	12,53

3. БРОКОЛИ

Brassica oleracea L convar. botrytis (L) Alef. var. cymosa Duch.

Локалитет	Шурјан	Чачак
Тип земљишта	Чернозем	Смоница
Предусев	паприка	-
Елементи огледа		
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	2.1	2.1
Површина основне парцеле (m ²)	10.5	10.5
Број редова на парцели	3	3
Број биљака у реду	10	10
Размак између редова (cm)	70	70
Размак биљака у реду (cm)	50	50
Датум сетве 2006	25.06.	-
Датум ницања 2006	28.06.	05.06.

Сорта 1 IRONMAN
Рег. број 320-04-1273/2006-08

Табела 1. Принос ружа (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Monopoly	0,05	0,01	
2006	ШУ	21978 ⁰	24667	6316	9209	10,62
	ЧА	17143 ⁰	20000	3455	4637	10,71
\bar{x}		19561	22334	-	-	-

Табела 2. Дужина вег. периода и особине главице

Год.	Локалитет	Дужина вегетац. периода (дана)		Дужина бербе у данима		Индекс		Чврстина главице (1-9)		Просечна маса главице (g)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2006	ШУ	99	103	19	17	0,71	0,65	9	9	769	863
	ЧА	122	120	12	10	0,67	0,67	8	8	600	700
\bar{x}		111	112	16	14	0,69	0,66	9	9	685	782

Табела 3. Особине главице

Год.	Локалитет	Општи утисак (1-9)		Структура руже (1-9)		Униформност		Општа оцена квалитета (1-9)		Дегустац. оцена (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2006	ШУ	9	9	9	9	8	8	9	9	9	9
	ЧА	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-
\bar{x}		9	9	9	9	8	8	9	9	9	9

Сорта 2 **Chevalier**

Рег. број 320-04-1274/2006-08

Табела 1. Принос ружа (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос плода (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Monopoly	0,05	0,01	
2006	ШУ	27197 ⁰	24667	6316	9209	10,62
	ЧА	22800 ⁰	20000	3455	4637	10,71
\bar{x}		24999	22334	-	-	-

Табела 2. Дужина вег. периода и особине главице

Год.	Локалитет	Дужина вегетац. периода (дана)		Дужина бербе у данима		Индекс		Чврстина главице (1-9)		Просечна маса главице (g)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
		2006	ШУ	96	103	18	17	0,64	0,65	9	9
	ЧА	127	120	17	10	0,66	0,67	9	8	800	700
\bar{x}		112	112	18	14	0,65	0,66	9	9	876	782

Табела 3. Особине главице

Год.	Локалитет	Општи утисак (1-9)		Структура руже (1-9)		Униформност		Општа оцена квалитета (1-9)		Дегустац. оцена (1-9)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
		2006	ШУ	9	9	9	9	9	8	9	9
	ЧА	9	8	9	8	9	8	9	8	-	-
\bar{x}		9	9	9	9	9	8	9	9	9	9

К. КЕЉ ПУПЧАР*Brassica oleracea L convar. oleracea var. gemifera DC.*

Локалитет	Сомбор	Чачак
Тип земљишта	Лив.црница	Смоница
Предусев	пшеница	-
Елементи огледа		
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	2.1	2.1
Површина основне парцеле (m ²)	10.5	10.5
Број редова на парцели	3	3
Број биљака у реду	10	10
Размак између редова (cm)	70	70
Размак биљака у реду (cm)	50	50
Датум сетве 2006	26.05.	-
Датум ницања 2006	03.06.	03.06.

Сорта 1 Бролин
Рег. број 320-04-517/2006-08

Табела 1. Принос (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Оливер	0,05	0,01	
2006	СО	21714 ⁰	23448	2600	3783	6,96
	ЧА	14152 ⁻	29486	2623	3816	9,56
\bar{x}		17933	26467	-	-	-

Табела 2. Дужина вег. периода и особине главице

Год.	Локалитет	Дужина вегетац. периода (дана)		Дужина бербе у данима		Димензија главице пречник(mm)		Просечна маса главице (g)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2006	СО	143	135	-	-	2,5	4,0	7,6	20,9
	ЧА	160	142	33	30	2,8	3,3	11,8	15,2
\bar{x}		152	139	33	30	2,7	3,7	9,7	18,1

Табела 3. Особине главице

Год.	Локалитет	Чврстина главице (1-9)		Висина биљке		Униформност		Општа оцена квалитета (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2006	СО	9	8	67,0	62,0	8	8	-	-
	ЧА	5	7	74,3	80,5	7	8	7	8
\bar{x}		7	8	70,7	71,3	8	8	7	8