

**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 2006-2007**

Београд, мај 2008. године

Испитивање сорти поврћа у огледном пољу обавиле су следеће организације:

- 1. Институт за повртарство, Смедеревска Паланка**
- 2. ДП “Агроинститут”, Сомбор**
- 3. ДП Институт “Тамиш”, Панчево**
- 4. Радмила Табачки, Шурјан**
- 5. др Радош Павловић, Трбушани, Чачак**
- 6. др Радиша Ђорђевић, Сипић**
- 7. мр Дејан Цвикић, Смедеревска Паланка**
- 8. Маја Анђелић, Жабалъ**

САДРЖАЈ

| | Страна |
|---|--------|
| I УВОД | 1 |
| II РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА У ОГЛЕДНОМ ПОЉУ И ЛАБОРАТОРИЈИ 2006-2007. год. | 2 |
| 1. Броколи | 3 |
| сорта 1 | 4 |
| сорта 2 | 5 |
| 2. Корнишон (микс) | 6 |
| сорта 1 | 7 |
| сорта 2 | 8 |
| сорта 3 | 9 |
| 3. Купус летњи црвени | 10 |
| сорта 1 | 11 |
| 4. Лубеница | 12 |
| сорта 1 | 13 |
| сорта 2 | 14 |
| 5. Лубеница бесемена | 15 |
| сорта 1 | 15 |
| 6. Мрква | 16 |
| сорта 1 | 17 |

| | |
|---|-----------|
| III ЗАХТЕВИ ЗА ПРИВРЕМЕНО ПРИЗНАВАЊЕ | 18 |
| <i>A. Броколи</i> | 19 |
| сорта 1 | 20 |
| сорта 2 | 21 |
| сорта 3 | 22 |
| сорта 4 | 23 |
| сорта 5 | 24 |
| <i>B. Диња</i> | 25 |
| сорта 1 | 26 |
| сорта 2 | 27 |
| <i>B. Корнишон(микс)</i> | 28 |
| сорта 1 | 29 |
| сорта 2 | 30 |
| <i>Г. Корнишон партенокарпни</i> | 31 |
| сорта 1 | 32 |
| сорта 2 | 33 |
| сорта 3 | 34 |
| сорта 4 | 35 |
| сорта 5 | 36 |
| сорта 6 | 37 |
| сорта 7 | 38 |
| <i>Д. Лубеница</i> | 39 |
| сорта 1 | 40 |
| сорта 2 | 41 |
| <i>Ђ. Мрква</i> | 42 |
| сорта 1 | 43 |
| сорта 2 | 44 |
| сорта 3 | 45 |
| сорта 4 | 46 |
| сорта 5 | 47 |
| <i>Е. Паприка дугог плода</i> | 48 |
| сорта 1 | 49 |

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 Ф теста и Дунетовог (Dunnet) теста за поређење средина третмана са стандардом на нивоу значајности $p=0,05$ и $p=0,01$. Такође је израчунат и коефицијент варијације (Cv) 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
2006.-2007. ГОДИНА**

1. БРОКОЛИ -*Brassica oleracea L convar. botrytis (L) Alef. var. cymosa Duch.*

| 2006 | | |
|--|---------------|---------------|
| 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. |
| 2007 | | |
| Локалитет | Шурјан | Чачак |
| Тип земљишта | Ритска црница | Смоница |
| Предусев | тритикале | млади кромпир |
| Елементи огледа | | |
| Дужина основне парцеле (m) | 5.0 | 5.0 |
| Ширина основне парцеле (m) | 2.1 | 2.1 |
| Површ. 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 2007 | 27.06. | 26.05. |
| Датум расађивања 2007 | 08.08. | - |

Сорта 1 *Ironman*

Табела 1. Принос ружа (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос ружа (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 |
| | ЧА | 19429 ⁻ | 22858 | 2900 | 3485 | 7,35 |
| 2007 | ШУ | 17238 ⁰ | 15270 | 2952 | 3625 | 6,37 |
| \bar{x} | | 18947 | 20699 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вег. периода и особине руже

| Год. | Локалитет | Дужина вегетац. периода (дана) | | Дужина бербе у данима | | Индекс | | Чврстина руже (1-9) | | Просечна маса руже (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 |
| 2007 | ШУ | 115 | 126 | 21 | 14 | 0,67 | 0,50 | 9 | 9 | 602 | 533 |
| | ЧА | 110 | 112 | 9 | 10 | 0,56 | 0,65 | 8 | 9 | 670 | 825 |
| \bar{x} | | 112 | 115 | 15 | 13 | 0,65 | 0,62 | 9 | 9 | 660 | 730 |

Табела 3. Особине руже

| 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 | - | - |
| 2007 | ШУ | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 |
| | ЧА | 8 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 |
| \bar{x} | | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |

Сорта 2 *Chevalier*

Табела 1. Принос ружа (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос ружа (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 |
| 2007 | ЧА | 25658 ⁰ | 22858 | 2900 | 3485 | 7,35 |
| | ШУ | 18445 ⁺ | 15270 | 2952 | 3625 | 6,37 |
| \bar{x} | | 23525 | 20699 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вег. периода и особине ружа

| Год. | Локалитет | Дужина вегетац. периода (дана) | | Дужина бербе у данима | | Индекс | | Чврстина ружа (1-9) | | Просечна маса ружа (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 | 951 | 863 |
| | ЧА | 127 | 120 | 17 | 10 | 0,66 | 0,67 | 9 | 8 | 800 | 700 |
| 2007 | ШУ | 120 | 126 | 14 | 14 | 0,53 | 0,50 | 8 | 9 | 645 | 533 |
| | ЧА | 115 | 112 | 13 | 10 | 0,72 | 0,65 | 9 | 9 | 900 | 825 |
| \bar{x} | | 115 | 115 | 16 | 13 | 0,64 | 0,62 | 9 | 9 | 824 | 730 |

Табела 3. Особине ружа

| Год. | Локалитет | Општи утисак (1-9) | | Структура ружа (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 | 9 | 9 |
| | ЧА | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | - | - |
| 2007 | ШУ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| | ЧА | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| \bar{x} | | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |

2. КРАСТАВАЦ КОРНИШОН -*Cucumis sativus L*

| 2006 | | |
|--|-----------------|---------------|
| <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. |

| 2007 | | | |
|--|---------------|-----------------|---------------|
| <i>Локалитет</i> | Чачак | Сомбор | Шурјан |
| Тип земљишта | Смоница | Ливадска црница | Чернозем |
| Елементи огледа | зелена салата | јари јечам | рани 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 2007. године | 20.06. | 04.05. | 04.07. |

Сорта 1 *Haros*

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 ⁰ | 54571 | 3966 | 4874 | 2,82 |
| 2007 | Чачак | 51572 | 48858 | - | - | - |
| | Сомбор | 28221 ⁰ | 46630 | 18905 | 23496 | 20,56 |
| | Шурјан | 39763 ⁰ | 40096 | 6981 | 9009 | 6,08 |
| \bar{x} | | 44336 | 47539 | - | - | - |

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) | |
|-----------|------|--------------------------------|--------|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------|-----------|----------|----------------------------|--------|
| | | Сорта 1 | 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 | - | - | - | - | - | - |
| 07 | ЧА | 54 | 53 | - | - | зелена | зелена | 9 | 8 | амерички | амерички | 9 | 9 |
| | СО | 40 | 36 | ситне брад. | ситне брад. | зелена | зелена | - | - | - | - | - | - |
| | ШУ | 38 | 42 | ситне брад. | ретке бодље | зелена | зелена | 9 | 8 | амерички | амерички | 9 | 9 |
| \bar{x} | | 45 | 45 | - | - | - | - | 9 | 8 | - | - | 9 | 9 |

Табела 5. Отпорност према болестима

| Год. | Лок. | Пламењача краставца | | Пепелница | | Антакноза краставца | | Црна пегавост лишћа | | Бактерио-лошко опадање лишћа | | Вирус мозаика краставца | |
|------|------|---------------------|--------|-----------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|
| | | Сорта 1 | Левина | Сорта 1 | Левина | Сорта 1 | Левина | Сорта 1 | Левина | Сорта 1 | Левина | Сорта 1 | Левина |
| 06 | ШУ | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Сорта 2 *Mirabelle*

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 |
| 2007 | Чачак | 46858 | 48858 | - | - | - |
| | Сомбор | 63476 ⁰ | 46630 | 18905 | 23496 | 20,56 |
| | Шурјан | 55430 ⁺⁺ | 40096 | 6981 | 9009 | 6,08 |
| \bar{x} | | 60066 | 47539 | - | - | - |

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. меса (1-9) | | Тип сорте | | Погодност транспорта (1-9) | |
|-----------|------|--------------------------------|--------|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------|-----------|-----------|----------------------------|--------|
| | | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина |
| 06 | ШУ | 36 | 44 | ретке бодље | ретке бодље | тамно зелен | зелена | 9 | 9 | амери чки | амери чки | 9 | 9 |
| | СО | 50 | 50 | ситне брад. | ситне брад. | зелена | тамно зелен | - | - | - | - | - | - |
| 07 | ЧА | 49 | 53 | - | - | зелена | зелена | 8 | 8 | амери чки | амери чки | 9 | 9 |
| | СО | 35 | 36 | ситне брад. | ситне брад. | зелена | зелена | - | - | - | - | - | - |
| | ШУ | 41 | 42 | ретке бодље | ретке бодље | тамно зелен | зелена | 9 | 8 | амери чки | амери чки | 9 | 9 |
| \bar{x} | | 43 | 45 | - | - | - | - | 9 | 8 | - | - | 9 | 9 |

Табела 5. Отпорност према болестима

| Год. | Лок. | Пламењача краставца | | Пепелница | | Антакноза краставца | | Црна пегавост лишћа | | Бактерио-лошко опадање лишћа | | Вирус мозаика краставца | |
|------|------|---------------------|--------|-----------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|
| | | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина |
| 06 | ШУ | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Сорта 3 *Galina mix*

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 |
| 2007 | Чачак | 48001 | 48858 | - | - | - |
| | Сомбор | 49258 ⁰ | 46630 | 18905 | 23496 | 20,56 |
| | Шурјан | 62239 ⁺⁺ | 40096 | 6981 | 9009 | 6,08 |
| | | 59982 | 47539 | - | - | - |

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 транспорта (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 | амери чки | амери чки | 9 | 9 |
| | СО | 54 | 50 | ситне брад. | ситне брад. | зелена | тамно зелен | - | - | - | - | - | - |
| 07 | ЧА | 46 | 53 | - | - | зелена | зелена | 8 | 8 | амери чки | амери чки | 9 | 9 |
| | СО | 35 | 36 | ситне брад. | ситне брад. | зелена | зелена | - | - | - | - | - | - |
| | ШУ | 38 | 42 | ретке бодље | ретке бодље | тамно зелен | зелена | 9 | 8 | амери чки | амери чки | 9 | 9 |
| \bar{x} | | 44 | 45 | - | - | - | - | 9 | 8 | - | - | 9 | 9 |

Табела 5. Отпорност према болестима

| Год. | Лок. | Пламењача краставца | | Пепелница | | Антакноза краставца | | Црна пегавост лишћа | | Бактерио-лошко опадање лишћа | | Вирус мозаика краставца | |
|------|------|---------------------|--------|-----------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|
| | | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. |
| 06 | ШУ | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

3. 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. |

| 2007 | | | |
|--|---------------|---------------|-----------------|
| Локалитет | Чачак | Шурјан | Сомбор |
| Тип земљишта | Смоница | Чернозем | Ливадска црница |
| Предусев | млади кромпир | тритикале | 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 | 10.05.2007 | 03.05.2007. | 18.03.2007 |

Сорта 1 *Red Dynasty*

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 |
| 2007 | Чачак | 32876 ⁰ | 29467 | 4323 | 6290 | 8,50 |
| | Сомбор | 17886 ⁺⁺ | 12533 | 3249 | 4728 | 13,10 |
| | Шурјан | 26214 ⁰ | 25071 | 2598 | 3936 | 5,86 |
| \bar{x} | | 36692 | 29052 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегетационог периода и дужина бербе

| Година | Локалитет | Дужина вегетационог периода (дана) | | Дужина бербе (дана) | |
|-----------|-----------|------------------------------------|-------|---------------------|-------|
| | | Сорта 1 | Фуего | Сорта 1 | Фуего |
| 2006 | Чачак | 90 | 115 | - | - |
| | Сомбор | 122 | 129 | - | - |
| | Шурјан | 110 | 115 | - | - |
| 2007 | Чачак | 119 | 125 | 15 | 13 |
| | Сомбор | 125 | 135 | - | - |
| | Шурјан | 125 | 130 | 31 | 25 |
| \bar{x} | | 115 | 125 | 23 | 19 |

Табела 3. Особине главице

| Год | Лок. | Висина главице (cm) | | Пречник главице (cm) | | Индекс | | Дужина унутрашњег кочана (cm) | |
|-----------|------|---------------------|--------|----------------------|--------|---------|--------|-------------------------------|--------|
| | | 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 |
| 2007 | ЧА | 17,0 | 16,0 | 15,0 | 12,5 | 1,13 | 1,28 | 7,5 | 6,5 |
| | СО | 13,0 | 12,0 | 10,5 | 9,5 | 1,23 | 1,26 | 5,6 | 6,7 |
| | ШУ | 12,5 | 15,0 | 11,0 | 10,0 | 1,14 | 1,50 | 5,5 | 7,0 |
| \bar{x} | | 15,1 | 15,0 | 13,2 | 11,0 | 1,15 | 1,37 | 6,9 | 7,0 |

Табела 4. Особине главице

| Год | Лок. | Просечна маса главице (g) | | 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 | - | - |
| 2007 | ЧА | 1250 | 1150 | 9 | 9 | 8 | 8 |
| | СО | 675 | 595 | 9 | 8 | 8 | 7 |
| | ШУ | 1079 | 997 | 9 | 9 | - | - |
| \bar{x} | | 1175 | 1018 | 9 | 9 | 8 | 8 |

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

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

| 2006 | | | |
|--|-----------------------|-------------|-------------------------------|
| Локалитет | Дероње СО | Жабалъ | Банатски Брестовац - ТА |
| Тип земљишта | Алувијална смоница | Чернозем | Карбонатни чернозем |
| 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. |
| 2007 | | | |
| Локалитет | Дероње СО | Ченеј - ЖА | Банатски Брестовац - ТА |
| Тип земљишта | Алувијална смоница | Чернозем | Ливадска црница |
| Предусев | Озими јечам | Пшеница | Кукуруз |
| Елементи огледа | | | |
| Дужина основне парцеле (m) | 5,0 | 7,5 | 5,0 |
| Ширина основне парцеле (m) | 4,0 | 2,0 | 4,0 |
| Површина основне парцеле (m ²) | 20 | 15 | 20 |
| Број редова на парцели | 2 | 2 | 2 |
| Број биљака у реду | 5 | 10 | 5 |
| Размак између редова (cm) | 200 | 100 | 200 |
| Размак биљака у реду (cm) | 100 | 150 | 100 |
| Датум сетве | 03.04.2007. | 10.05.2007. | 26.04.2007. |

Сорта 1 *Daytona*

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

| Година | 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 |
| 2007 | Сомбор | 115510 ⁺⁺ | 69190 | 12303 | 14874 | 6,28 |
| | Жабалъ | 101116 ⁰ | 80226 | 50071 | 62001 | 22,37 |
| | Тамиш | 47900 ⁰ | 45500 | 8151 | 9855 | 9,90 |
| \bar{x} | | 80022 | 64048 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегетационог периода (дана од сетве до технолошке зрелости)

| Година | Локалитет | Дужина вегетационог периода (дана) | |
|-----------|-----------|------------------------------------|----------|
| | | Сорта 1 | Стандард |
| 2006 | Сомбор | 105 | 105 |
| | Жабалъ | 96 | 100 |
| | Тамиш | 106 | 106 |
| 2007 | Сомбор | 115 | 115 |
| | Жабалъ | 78 | 74 |
| | Тамиш | 102 | 102 |
| \bar{x} | | 100 | 100 |

Табела 3. Особине плода

| Год. | Лок. | Облик | | Дебљина коре (mm) | | Боја коре | | Боја меса | |
|-----------|------|------------|------------|-------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------|
| | | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. |
| 06 | СО | округао | овалан | 13 | 15 | - | - | св.црв. | црвена |
| | ЖА | издуж. | округла | 10 | 10 | - | - | св.црв | розе |
| | ТА | окр. овал. | окр. овал. | - | - | - | - | - | - |
| 07 | СО | цилиндр. | шир.елип. | 15 | 21 | зелена | т.зелена | св.црв | св.црв |
| | ЖА | цилиндр. | шир.елип. | 12 | 20 | зелена | зелена | св.црв | св.црв |
| \bar{x} | | - | - | 13 | 17 | - | - | - | - |

Табела 4. Просечна маса плода, анализа приспећа плода и дегустациона оцена

| Година | Локалитет | просечна маса плода (кг) | | ницање-1. берба (дана) | | ницање-датум најмасов. бербе (дана) | | Дегустациона оцена | |
|-----------|-----------|--------------------------|------------|------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| | | Сорта 1 | К. Свит | Сорта 1 | К. Свит | Сорта 1 | К. Свит | Сорта 1 | К. Свит |
| 2006 | Жабалъ | 9,6 | 7,1 | 96 | 102 | 104 | 104 | - | - |
| 2007 | Сомбор | 9,2 | 7,2 | 104 | 104 | 104 | 104 | 3 | 1 |
| | Жабалъ | 9,3 | 8,4 | 78 | 74 | 95 | 74 | 5 | 3 |
| \bar{x} | | 9,4 | 7,6 | 93 | 93 | 101 | 94 | 4 | 2 |

Сорта 2 *Crimson Ruby*

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

| Година | 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 |
| 2007 | Сомбор | 75100 ⁰ | 69190 | 12303 | 14874 | 6,28 |
| | Жабалъ | 87338 ⁰ | 80226 | 50071 | 62001 | 22,37 |
| | Тамиш | 42800 ⁰ | 45500 | 8151 | 9855 | 9,90 |
| \bar{x} | | 66900 | 64048 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегетационог периода (дана од сетве до технолошке зрелости)

| Година | Локалитет | Дужина вегетационог периода (дана) | |
|-----------|-----------|------------------------------------|----------|
| | | Сорта 2 | Стандард |
| 2006 | Сомбор | 105 | 105 |
| | Жабалъ | 96 | 100 |
| | Тамиш | 107 | 106 |
| 2007 | Сомбор | 115 | 115 |
| | Жабалъ | 74 | 74 |
| | Тамиш | 102 | 102 |
| \bar{x} | | 100 | 100 |

Табела 3. Особине плода

| Год. | Лок. | Облик | | Дебљина коре (mm) | | Боја коре | | Боја меса | |
|-----------|------|------------|------------|-------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------|
| | | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. |
| 06 | СО | округао | овалан | 10 | 15 | - | - | св.црв. | црвена |
| | ЖА | округла | округла | 10 | 10 | - | - | црвена | розе |
| | ТА | окр. овал. | окр. овал. | - | - | - | - | - | - |
| 07 | СО | шир.елип. | шир.елип. | 9 | 21 | зелена | т.зелена | т. црв. | св.црв |
| | ЖА | шир.елип. | шир.елип. | 12 | 20 | зелена | зелена | св.црв | св.црв |
| \bar{x} | | - | - | 10 | 17 | - | - | - | - |

Табела 4. Просечна маса плода, анализа приспећа плода и дегустациона оцена

| Година | Локалитет | просечна маса плода (кг) | | ницање-1. берба (дана) | | ницање-датум најмасов. бербе (дана) | | Дегустациона оцена | |
|-----------|-----------|--------------------------|---------|------------------------|---------|-------------------------------------|---------|--------------------|---------|
| | | Сорта 2 | К. Свит | Сорта 2 | К. Свит | Сорта 2 | К. Свит | Сорта 2 | К. Свит |
| 2006 | Жабалъ | 10,3 | 7,1 | 96 | 102 | 104 | 104 | 9 | 9 |
| 2007 | Сомбор | 8,2 | 7,2 | 104 | 104 | 104 | 104 | 1 | 1 |
| | Жабалъ | 8,1 | 8,4 | 74 | 74 | 74 | 74 | 3 | 3 |
| \bar{x} | | 8,9 | 7,6 | 91 | 93 | 94 | 94 | 4 | 4 |

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

Сорта 1 *Cooperstown*

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос (kg/ha) |
|-----------|-----------|----------------|
| | | Сорта 1 |
| 2007 | Сомбор | 88920 |
| | Жабалъ | 77672 |
| \bar{x} | | 83296 |

Табела 2. Дужина вегетационог периода (дана ницање-1. берба)

| Година | Локалитет | Дужина вегетационог периода (дана) |
|-----------|-----------|------------------------------------|
| | | Сорта 1 |
| 2007 | Сомбор | 104 |
| | Жабалъ | 80 |
| | Тамиш | 93 |
| \bar{x} | | - |

Табела 3. Особине плода

| Год. | Лок. | Облик | Боја коре | Пруге | Боја меса | Дебљина коре (mm) | Дегустац. оцена (1-3) |
|-----------|------|------------------|--------------|----------|---------------|-------------------|-----------------------|
| | | Сорта 1 | Сорта 1 | Сорта 1 | Сорта 1 | Сорта 1 | Сорта 1 |
| 07 | СО | широко-елиптичан | тамнозелена | одсутне | тамно црвена | 13 | 3 |
| | ЖА | широко-елиптичан | светлозелена | присутне | светло црвена | 17 | 5 |
| \bar{x} | | - | - | - | - | 15 | 4 |

Табела 4. Просечна маса плода и анализа приспећа плода (Жабалъ)

| Год. | Локал. | просечна маса плода (kg) | ницање-1. берба (дана) | ницање-датум најмасов. бербе (дана) |
|-----------|--------|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| | | Сорта 1 | Сорта 1 | Сорта 1 |
| 2007 | ЖА | 7,49 | 86 | 103 |
| | СО | 5,54 | 104 | 104 |
| \bar{x} | | 6,52 | 95 | 104 |

6. МРКВА - *Daucus carota L.*

| 2006 | | | |
|--|----------------------------|-----------------|--------------|
| Локалитет | Смедеревска Паланка | Сомбор | Чачак |
| Тип земљишта | Алувијална смоница | Ливадска црница | Смоница |
| Предусев | пасуљ | кромпир | корнишони |
| Елементи огледа | | | |
| Дужина основне парцеле (m) | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| Ширина основне парцеле (m) | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| Површина основне парцеле (m ²) | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| Број редова на парцели | 3 | 3 | 3 |
| Број биљака у реду | 100 | 100 | 200 |
| Размак између редова (cm) | 40 | 40 | 40 |
| Размак биљака у реду (cm) | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| Датум сетве | 05.05.2006. | 17.04.2006. | 23.03.2006. |
| 2007 | | | |
| Локалитет | Смедеревска Паланка | Сомбор | Чачак |
| Тип земљишта | Алувијална смоница | Ливадска црница | Смоница |
| Предусев | боранија | кромпир | |
| Елементи огледа | | | |
| Дужина основне парцеле (m) | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| Ширина основне парцеле (m) | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| Површина основне парцеле (m ²) | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| Број редова на парцели | 3 | 3 | 3 |
| Број биљака у реду | 200 | 200 | 200 |
| Размак између редова (cm) | 40 | 40 | 40 |
| Размак биљака у реду (cm) | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| Датум сетве | 03.04.2007. | 03.03.2007. | 04.04.2007. |

Сорта 1 Presto

Табела 1. Принос корена (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос корена (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 1 | Темпо | 0,05 | 0,01 | |
| 2006 | СП | 92302 ⁰ | 91735 | 7095 | 10324 | 5,29 |
| | СО | 68635 ⁰ | 67268 | 6273 | 9128 | 6,33 |
| | ЧА | 76202 ⁰ | 69735 | 9873 | 14366 | 9,28 |
| 2007 | СП | 69001 ⁻ | 79135 | 3596 | 4379 | 2,13 |
| | СО | 68935 ⁰ | 80835 | 17948 | 21854 | 14,38 |
| | ЧА | 68001 ⁰ | 70168 | 9741 | 11861 | 6,76 |
| \bar{x} | | 73846 | 76479 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегет. период и особине корена

| Год | Лок | Дана ницање-техн. зрел. | | Дужина корена (cm) | | Пречник врата корена (cm) | | Пречник средине (cm) | | Индекс | |
|-----------|-----|-------------------------|------------|--------------------|-------------|---------------------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|
| | | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо |
| 06 | СП | 112 | 114 | 18,7 | 17,8 | 2,9 | 2,6 | 3,3 | 2,7 | 5,7 | 6,6 |
| | СО | 134 | 141 | 23,4 | 20,3 | 3,2 | 3,9 | 2,7 | 3,3 | 8,7 | 6,2 |
| | ЧА | 112 | 110 | 18,3 | 21,4 | 2,7 | 3,1 | 2,4 | 2,7 | 7,6 | 7,9 |
| 07 | СП | 121 | 121 | 17,1 | 17,6 | 2,3 | 2,6 | 2,3 | 2,3 | 7,6 | 7,8 |
| | СО | 154 | 154 | 17,0 | 17,8 | 2,6 | 2,4 | 2,8 | 3,0 | 6,0 | 5,9 |
| | ЧА | 113 | 117 | 18,5 | 19,0 | 2,8 | 3,2 | 3,0 | 3,4 | 6,2 | 5,6 |
| \bar{x} | | 124 | 126 | 18,8 | 19,0 | 2,8 | 3,0 | 2,8 | 2,9 | 7,0 | 6,7 |

Наставак табеле 2. Особине корена

| Год. | Лок. | % сржи корена | | Глаткост корена (1-9) | | Просечна маса корена (g) | | Дегустац. оцена (1-9) | | Лисна маса (1-9) | |
|-----------|------|---------------|-------------|-----------------------|----------|--------------------------|-------------|-----------------------|----------|------------------|----------|
| | | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо |
| 2006 | СП | 20,1 | 21,8 | 8 | 7 | 106,3 | 101,2 | 6 | 7 | | |
| | СО | 30,7 | 36,3 | - | - | 87,0 | 79,0 | - | - | | |
| | ЧА | 19,9 | 18,3 | - | - | 106,3 | 115,8 | 7 | 8 | 7 | 9 |
| 2007 | СП | 20,0 | 20,1 | 8 | 8 | 62,6 | 71,6 | - | - | - | - |
| | СО | 19,6 | 25,4 | - | - | 78,6 | 74,5 | - | - | - | - |
| | ЧА | 21,2 | 23,9 | - | - | 99,8 | 103,2 | 8 | 7 | 8 | 7 |
| \bar{x} | | 21,9 | 24,3 | 8 | 8 | 90,1 | 90,9 | 7 | 7 | 8 | 8 |

III ЗАХТЕВИ ЗА ПРИВРЕМЕНО ПРИЗНАВАЊЕ

А. БРОКОЛИ

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

| 2007 | | |
|--|---------------|---------------|
| Локалитет | Шурјан | Чачак |
| Тип земљишта | Ритска црница | Смоница |
| Предусев | тритикале | млади кромпир |
| Елементи огледа | | |
| Дужина основне парцеле (m) | 5.0 | 5.0 |
| Ширина основне парцеле (m) | 2.1 | 2.1 |
| Површ. 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 2007 | 27.06. | 26.05. |
| Датум расађивања 2007 | 08.08. | - |

Сорта 1 *Montop*

Табела 1. Принос ружа (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос ружа (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|---------------------|----------|------|------|------|
| | | Сорта 1 | Monopoly | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | ЧА | 21048 ⁰ | 22858 | 2900 | 3485 | 7,35 |
| | ШУ | 18000 ⁰ | 15270 | 2952 | 3625 | 6,37 |
| \bar{x} | | 19524 | 19064 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вег. периода и особине руже

| Год. | Локалитет | Дужина вегетац. периода (дана) | | Дужина бербе у данима | | Индекс | | Чврстина руже (1-9) | | Просечна маса руже (g) | |
|-----------|-----------|--------------------------------|--------|-----------------------|--------|---------|--------|---------------------|--------|------------------------|--------|
| | | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. |
| 2007 | ШУ | 100 | 126 | 14 | 14 | 0,63 | 0,50 | 8 | 9 | 629 | 533 |
| | ЧА | 103 | 112 | 7 | 10 | 0,53 | 0,65 | 7 | 9 | 490 | 825 |
| \bar{x} | | 102 | 119 | 11 | 12 | 0,58 | 0,58 | 8 | 9 | 560 | 679 |

Табела 3. Особине руже

| 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. |
| 2007 | ШУ | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 |
| | ЧА | 8 | 9 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | - | - |
| \bar{x} | | 9 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |

Сорта 2 Monaco

Табела 1. Принос ружа (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос ружа (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|---------------------|----------|------|------|------|
| | | Сорта 2 | Monopoly | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | ЧА | 20648 ⁰ | 22858 | 2900 | 3485 | 7,35 |
| | ШУ | 20413 ⁺⁺ | 15270 | 2952 | 3625 | 6,37 |
| \bar{x} | | 20531 | 19064 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вег. периода и особине руже

| Год. | Локалитет | Дужина вегетац. периода (дана) | | Дужина бербе у данима | | Индекс | | Чврстина ружа (1-9) | | Просечна маса ружа (g) | |
|-----------|-----------|--------------------------------|--------|-----------------------|--------|---------|--------|---------------------|--------|------------------------|--------|
| | | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. |
| 2007 | ШУ | 110 | 126 | 23 | 14 | 0,71 | 0,50 | 9 | 9 | 713 | 533 |
| | ЧА | 107 | 112 | 7 | 10 | 0,70 | 0,65 | 7 | 9 | 600 | 825 |
| \bar{x} | | 109 | 119 | 15 | 12 | 0,71 | 0,58 | 8 | 9 | 657 | 679 |

Табела 3. Особине руже

| Год. | Локалитет | Општи утисак (1-9) | | Структура ружа (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. |
| 2007 | ШУ | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 |
| | ЧА | 8 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 9 | - | - |
| \bar{x} | | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |

Сорта 3 *Green Magic*

Табела 1. Принос ружа (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос ружа (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|---------------------|----------|------|------|------|
| | | Сорта 3 | Monopoly | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | ЧА | 19048 ⁻ | 22858 | 2900 | 3485 | 7,35 |
| | ШУ | 18635 ⁺ | 15270 | 2952 | 3625 | 6,37 |
| \bar{x} | | 18842 | 19064 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вег. периода и особине ружа

| Год. | Локалитет | Дужина вегетац. периода (дана) | | Дужина бербе у данима | | Индекс | | Чврстина ружа (1-9) | | Просечна маса ружа (g) | |
|-----------|-----------|--------------------------------|--------|-----------------------|--------|--------|--------|---------------------|--------|------------------------|--------|
| | | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. |
| 2007 | ШУ | 88 | 126 | 12 | 14 | 0,58 | 0,50 | 9 | 9 | 652 | 533 |
| | ЧА | 98 | 112 | 6 | 10 | 0,75 | 0,65 | 8 | 9 | 520 | 825 |
| \bar{x} | | 93 | 119 | 9 | 12 | 0,67 | 0,58 | 9 | 9 | 586 | 679 |

Табела 3. Особине ружа

| Год. | Локалитет | Општи утисак (1-9) | | Структура ружа (1-9) | | Униформност | | Општа оцена квалитета (1-9) | | Дегустац. оцена (1-9) | |
|-----------|-----------|--------------------|--------|----------------------|--------|-------------|--------|-----------------------------|--------|-----------------------|--------|
| | | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. | Сорта3 | Станд. |
| 2007 | ШУ | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 |
| | ЧА | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | - | - |
| \bar{x} | | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |

Сорта 4 *Parthenon*

Табела 1. Принос ружа (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос ружа (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|---------------------|----------|------|------|------|
| | | Сорта 4 | Monopoly | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | ЧА | 24058 ⁰ | 22858 | 2900 | 3485 | 7,35 |
| | ШУ | 21715 ⁺⁺ | 15270 | 2952 | 3625 | 6,37 |
| \bar{x} | | 22887 | 19064 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вег. периода и особине руже

| Год. | Локалитет | Дужина вегетац. периода (дана) | | Дужина бербе у данима | | Индекс | | Чврстина руже (1-9) | | Просечна маса руже (g) | |
|-----------|-----------|--------------------------------|--------|-----------------------|--------|---------|--------|---------------------|--------|------------------------|--------|
| | | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. |
| 2007 | ШУ | 107 | 126 | 20 | 14 | 0,63 | 0,50 | 9 | 9 | 759 | 533 |
| | ЧА | 114 | 112 | 5 | 10 | 0,68 | 0,65 | 9 | 9 | 630 | 825 |
| \bar{x} | | 111 | 119 | 13 | 12 | 0,66 | 0,58 | 9 | 9 | 695 | 679 |

Табела 3. Особине руже

| Год. | Локалитет | Општи утисак (1-9) | | Структура руже (1-9) | | Униформност | | Општа оцена квалитета (1-9) | | Дегустац. оцена (1-9) | |
|-----------|-----------|--------------------|----------|----------------------|----------|-------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------|----------|
| | | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. |
| 2007 | ШУ | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 |
| | ЧА | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | - | - |
| \bar{x} | | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |

Сорта 5 *Agassi*

Табела 1. Принос ружа (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос ружа (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|---------------------|----------|------|------|------|
| | | Сорта 5 | Monopoly | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | ЧА | 18743 [~] | 22858 | 2900 | 3485 | 7,35 |
| | ШУ | 19397 ⁺⁺ | 15270 | 2952 | 3625 | 6,37 |
| \bar{x} | | 19070 | 19064 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вег. периода и особине ружа

| Год. | Локалитет | Дужина вегетац. периода (дана) | | Дужина бербе у данима | | Индекс | | Чврстина ружа (1-9) | | Просечна маса ружа (g) | |
|-----------|-----------|--------------------------------|--------|-----------------------|--------|---------|--------|---------------------|--------|------------------------|--------|
| | | Сорта 5 | Станд. | Сорта 5 | Станд. | Сорта 5 | Станд. | Сорта 5 | Станд. | Сорта 5 | Станд. |
| 2007 | ШУ | 110 | 126 | 25 | 14 | 0,53 | 0,50 | 9 | 9 | 678 | 533 |
| | ЧА | 115 | 112 | 12 | 10 | 0,63 | 0,65 | 7 | 9 | 650 | 825 |
| \bar{x} | | 113 | 119 | 19 | 12 | 0,58 | 0,58 | 8 | 9 | 664 | 679 |

Табела 3. Особине ружа

| Год. | Локалитет | Општи утисак (1-9) | | Структура ружа (1-9) | | Униформност | | Општа оцена квалитета (1-9) | | Дегустац. оцена (1-9) | |
|-----------|-----------|--------------------|----------|----------------------|----------|-------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------|----------|
| | | Сорта 5 | Станд. | Сорта 5 | Станд. | Сорта 5 | Станд. | Сорта 5 | Станд. | Сорта 5 | Станд. |
| 2007 | ШУ | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 |
| | ЧА | 8 | 9 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | - | - |
| \bar{x} | | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |

Б. ДИЊА
(*Cucumis melo L.*)

| 2007 | | | |
|--|--------------------------|-------------|-------------|
| Локалитет | Жабаљ (Ченеј) | Сомбор | Шурјан |
| Тип земљишта | карбон. чернозем | чернозем | чернозем |
| Предусев | пшеница | озими јечам | спанаћ |
| Елементи огледа | | | |
| Дужина основне парцеле (m) | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| Ширина основне парцеле (m) | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| Површина основне парцеле (m ²) | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Број редова на парцели | 2 | 2 | 2 |
| Број биљака у реду | 5 | 5 | 5 |
| Размак између редова (cm) | 150 | 150 | 150 |
| Размак биљака у реду (cm) | 100 | 100 | 100 |
| Датум сетве | 10.05.2007. | 03.04.2007. | 17.04.2007. |

Сорта 1 *Makdimon*

Табела 1. Принос плода (kg/ha)

| Годи-на | Локали-тет | Принос (kg/ha) | | d | | Cv |
|---------|------------|----------------|------------------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 1 | Стандард Паспорт | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | СО | 64723 ++ | 50816 | 5622 | 7263 | 5.63 |
| | ШУ | 77471 0 | 77487 | 4677 | 6157 | 3.12 |
| | ЖА | 57070 ++ | 30042 | 13988 | 18072 | 15.65 |
| | \bar{x} | 66421 | 52782 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегетационог периода и облик плода

| Год. | Лок. | дана од расађивања до 1. бербе | | Облик на уздужном пресеку | | Режњевитост | | Мрежаста површина плода | |
|------|-----------|--------------------------------|--------|---------------------------|---------|-------------|---------|-------------------------|----------|
| | | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. |
| 07 | СО | 46 | 46 | округао | округао | одсутна | одсутна | присутна | присутна |
| | ШУ | 46 | 44 | округао | округао | одсутна | одсутна | присутна | присутна |
| | ЖА | - | - | четврт. | округао | одсутна | одсутна | присутна | присутна |
| | \bar{x} | 46 | 45 | - | - | - | - | - | - |

Табела 3. Особине плода

| Год. | Лок. | Боја коре | | Боја меса | | Дегустациона оцена (1-5) | | просечна маса плода | | Погодност транспорта | |
|------|-----------|-----------|--------|---------------|---------------|--------------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|
| | | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. |
| 07 | СО | зел. | жута | светло зелена | светло зелена | 1 | 3 | 1.38 | 1.44 | - | - |
| | ШУ | жуто сива | жута | светло зелена | светло зелена | 3 | 5 | 2.17 | 1.96 | 9 | 8 |
| | ЖА | жута | жута | светло зелена | светло зелена | 4 | 4 | 2.14 | 1.48 | 4 | 4 |
| | \bar{x} | - | - | - | - | 3 | 4 | 1.90 | 1.63 | 7 | 6 |

Шурјан 2007 садржај шећера рефрактометром: Сорта 1= 9,2; стандард =11,0

Сорта 2 **XP650495**

Табела 1. Принос плода (kg/ha)

| Годи-на | Локали-тет | Принос (kg/ha) | | d | | Cv |
|---------|------------|----------------|------------------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 2 | Стандард Паспорт | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | СО | 68390 ++ | 50816 | 5622 | 7263 | 5.63 |
| | ШУ | 50036 -- | 77487 | 4677 | 6157 | 3.12 |
| | ЖА | 59470 ++ | 30042 | 13988 | 18072 | 15.65 |
| | \bar{x} | 59299 | 52782 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегетационог периода и облик плода

| Год. | Лок. | дана од расађивања до 1. бербе | | Облик на уздужном пресеку | | Режњевитост | | Мрежаста површина плода | |
|------|-----------|--------------------------------|--------|---------------------------|---------|-------------|---------|-------------------------|----------|
| | | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. |
| 07 | СО | 54 | 46 | овалан | округао | одсутна | одсутна | присутна | присутна |
| | ШУ | 46 | 44 | округао | округао | одсутна | одсутна | присутна | присутна |
| | ЖА | - | - | округао | округао | одсутна | одсутна | присутна | присутна |
| | \bar{x} | 50 | 45 | - | - | - | - | - | - |

Табела 3. Особине плода

| Год. | Лок. | Боја коре | | Боја меса | | Дегустациона оцена (1-5) | | просечна маса плода | | Погодност транспорта | |
|------|-----------|-----------|--------|---------------|---------------|--------------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|
| | | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. |
| 07 | СО | жута | жута | светло зелена | светло зелена | 3 | 3 | 1.76 | 1.44 | - | - |
| | ШУ | жута | жута | светло зелена | светло зелена | 3 | 5 | 1.63 | 1.96 | 8 | 8 |
| | ЖА | жута | жута | светло зелена | светло зелена | 5 | 4 | 2.20 | 1.48 | 4 | 4 |
| | \bar{x} | - | - | - | - | 4 | 4 | 1.86 | 1.63 | 6 | 6 |

Шурјан 2007 садржај шећера рефрактометром: Сорта 2= 8,2; стандард =11,0

В. КРАСТАВАЦ КОРНИШОН*(Cucumis sativus L)*

- mix-

| <i>Локалитет</i> | Чачак | Сомбор | Шурјан |
|--|------------------|--------------------|---------------|
| Тип земљишта | Смоница | Ливадска црница | Чернозем |
| Елементи огледа | зелена салата | јари јечам | рани 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 2007. године | 20.06. | 04.05. | 04.07. |

Сорта 2 *Sonate*

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 | |
| 2007 | Чачак | 55144 | 48858 | - | - | - |
| | Сомбор | 45278 ⁰ | 46630 | 18905 | 23496 | 20,56 |
| | Шурјан | 36810 ⁰ | 40096 | 6981 | 9009 | 6,08 |
| \bar{x} | | 45744 | 47539 | - | - | - |

Табела 2. Особине плода

| Год. | Лок. | Дужина вегетац. периода (дана) | | Површина (описно) | | Боја | | Структ. меса (1-9) | | Тип сорте | | Погодност транспорта (1-9) | |
|-----------|------|--------------------------------|--------|-------------------|----------------|--------|--------|--------------------|--------|--------------|--------------|----------------------------|--------|
| | | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина | Сорта2 | Левина |
| 07 | ЧА | 52 | 53 | - | - | зелена | зелена | 8 | 8 | амери чки | амери чки | 9 | 9 |
| | СО | 40 | 36 | ситне брад. | ретке бодље | зелена | зелена | - | - | - | - | - | - |
| | ШУ | 45 | 42 | ретке бодље | ретке бодље | зелена | зелена | 8 | 8 | амери чки | амери чки | 9 | 9 |
| \bar{x} | | 46 | 44 | - | - | - | - | 8 | 8 | - | - | 9 | 9 |

Г. КРАСТАВАЦ КОРНИШОН
(Cucumis sativus L.)
 - партенокарпни-

| <i>Локалитет</i> | Чачак | Сомбор | Шурјан |
|--|--------------|---------------|---------------|
| Тип земљишта | Смоница | Алувијум | Чернозем |
| Елементи огледа | | | |
| 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 2007. године | 20.06. | 04.05. | 04.07. |

Сорта 1 *Adam*

Табела 1. Принос плода 3-6 cm (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос плода 3-6 cm (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 1 | Harmony | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | Чачак | 60144 | 76287 | - | - | - |
| | Сомбор | 58658 ⁰ | 56715 | 29888 | 35921 | 21,73 |
| | Шурјан | 57954 [~] | 72240 | 4904 | 6021 | 3,03 |
| \bar{x} | | 58919 | 68414 | - | - | - |

Табела. 2. Особине плода

| Год. | Лок. | Дужина вегетац. периода (дана) | | Површина (описно) | | Боја | | Структ. мяса (1-9) | | Тип сорте | | Погодност транспорта (1-9) | |
|-----------|------|--------------------------------|--------|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------|-----------|--------|----------------------------|--------|
| | | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. |
| 07 | ЧА | 58 | 51 | - | - | зелена | зелена | 9 | 9 | холан. | холан. | 9 | 9 |
| | СО | 36 | 35 | ситне брад. | ситне брад. | зелена | зелена | - | - | - | - | - | - |
| | ШУ | 40 | 38 | ситне брад. | ситне брад. | тамно зелен | свет. зелен | 9 | 8 | холан. | холан. | 9 | 9 |
| \bar{x} | | 45 | 41 | - | - | - | - | 9 | 9 | - | - | 9 | 9 |

Сорта 2 Kurazh

Табела 1. Принос плода 3-6 cm (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос плода 3-6 cm (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 2 | Harmony | 0,05 | 0,01 | |
| 07 | Чачак | 64001 | 76287 | - | - | - |
| | Сомбор | 83716 ⁰ | 56715 | 29888 | 35921 | 21,73 |
| | Шурјан | 75002 ⁰ | 72240 | 4904 | 6021 | 3,03 |
| \bar{x} | | 74240 | 68414 | - | - | - |

Табела 2. Особине плода

| Год. | Лок. | Дужина вегетац. периода (дана) | | Површина (описно) | | Боја | | Структ. меса (1-9) | | Тип сорте | | Погодност транспорта (1-9) | |
|-----------|------|--------------------------------|--------|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------|-----------|--------|----------------------------|--------|
| | | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. |
| 07 | ЧА | 55 | 51 | - | - | зелена | зелена | 8 | 9 | амер. | холан. | 9 | 9 |
| | СО | 35 | 35 | ситне брад. | ситне брад. | зелена | зелена | - | - | - | - | - | - |
| | ШУ | 42 | 38 | ситне брад. | ситне брад. | тамно зелен | свет. зелен | 9 | 8 | амер. | холан. | 9 | 9 |
| \bar{x} | | 44 | 41 | - | - | - | - | 9 | 9 | - | - | 9 | 9 |

Сорта 3 *Murashka*

Табела 1. Принос плода 3-6 cm (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос плода 3-6 cm (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 3 | Harmony | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | Чачак | 74001 | 76287 | - | - | - |
| | Сомбор | 77859 ⁰ | 56715 | 29888 | 35921 | 21,73 |
| | Шурјан | 69430 ⁰ | 72240 | 4904 | 6021 | 3,03 |
| \bar{x} | | 73763 | 68414 | - | - | - |

Табела 2. Особине плода

| Год. | Лок. | Дужина вегетац. периода (дана) | | Површина (описно) | | Боја | | Структ. меса (1-9) | | Тип сорте | | Погодност транспорта (1-9) | |
|-----------|------|--------------------------------|--------|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------|-----------|--------|----------------------------|--------|
| | | Сорта 3 | Станд. | Сорта 3 | Станд. | Сорта 3 | Станд. | Сорта 3 | Станд. | Сорта 3 | Станд. | Сорта 3 | Станд. |
| 07 | ЧА | 57 | 51 | - | - | зелена | зелена | 8 | 9 | амер. | холан. | 9 | 9 |
| | СО | 35 | 35 | ситне брад. | ситне брад. | зелена | зелена | - | - | - | - | - | - |
| | ШУ | 40 | 38 | ретке брад. | ситне брад. | свет. зелен | свет. зелен | 9 | 8 | амер. | холан. | 9 | 9 |
| \bar{x} | | 44 | 41 | - | - | - | - | 9 | 9 | - | - | 9 | 9 |

Сорта 4 *Opalit*

Табела 1. Принос плода 3-6 cm (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос плода 3-6 cm (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 4 | Harmony | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | Чачак | 74573 | 76287 | - | - | - |
| | Сомбор | 69173 ⁰ | 56715 | 29888 | 35921 | 21,73 |
| | Шурјан | 53906 [~] | 72240 | 4904 | 6021 | 3,03 |
| \bar{x} | | 65884 | 68414 | - | - | - |

Табела 2. Особине плода

| Год. | Лок. | Дужина вегетац. периода (дана) | | Површина (описно) | | Боја | | Структ. меса (1-9) | | Тип сорте | | Погодност транспорта (1-9) | |
|-----------|------|--------------------------------|--------|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------|-----------|--------|----------------------------|--------|
| | | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. | Сорта 4 | Станд. |
| 07 | ЧА | 54 | 51 | - | - | зелена | зелена | 8 | 9 | холан. | холан. | 9 | 9 |
| | СО | 35 | 35 | ситне брад. | ситне брад. | зелена | зелена | - | - | - | - | - | - |
| | ШУ | 40 | 38 | ситне брад. | ситне брад. | тамно зелен | свет. зелен | 9 | 9 | холан. | холан. | 8 | 9 |
| \bar{x} | | 43 | 41 | - | - | - | - | 9 | 9 | - | - | 9 | 9 |

Сорта 6 Dolomit

Табела 1. Принос плода 3-6 cm (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос плода 3-6 cm (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 6 | Harmony | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | Чачак | 72716 | 76287 | - | - | - |
| | Сомбор | 60858 ⁰ | 56715 | 29888 | 35921 | 21,73 |
| | Шурјан | 67859 ⁰ | 72240 | 4904 | 6021 | 3,03 |
| \bar{x} | | 67144 | 68414 | - | - | - |

Табела 2. Особине плода

| Год. | Лок. | Дужина вегетац. периода (дана) | | Површина (описно) | | Боја | | Структ. мяса (1-9) | | Тип сорте | | Погодност транспорта (1-9) | |
|-----------|------|--------------------------------|--------|-------------------|-------------|---------|-------------|--------------------|--------|-----------|--------|----------------------------|--------|
| | | Сорта 6 | Станд. | Сорта 6 | Станд. | Сорта 6 | Станд. | Сорта 6 | Станд. | Сорта 6 | Станд. | Сорта 6 | Станд. |
| 07 | ЧА | 49 | 51 | - | - | зелена | зелена | 9 | 9 | холан. | холан. | 9 | 9 |
| | СО | 35 | 35 | ситне брад. | ситне брад. | зелена | зелена | - | - | - | - | - | - |
| | ШУ | 40 | 38 | ситне брад. | ситне брад. | зелен | свет. зелен | 9 | 8 | холан. | холан. | 9 | 9 |
| \bar{x} | | 41 | 41 | - | - | - | - | 9 | 9 | - | - | 9 | 9 |

Сорта 7 *Dirigent*

Табела 1. Принос плода 3-6 cm (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос плода 3-6 cm (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 7 | Harmony | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | Чачак | 77859 | 76287 | - | - | - |
| | Сомбор | 63687 ⁰ | 56715 | 29888 | 35921 | 21,73 |
| | Шурјан | 67192 ⁻ | 72240 | 4904 | 6021 | 3,03 |
| \bar{x} | | 69579 | 68414 | - | - | - |

Табела 2. Особине плода

| Год. | Лок. | Дужина вегетац. периода (дана) | | Површина (описно) | | Боја | | Структ. меса (1-9) | | Тип сорте | | Погодност транспорта (1-9) | |
|-----------|------|--------------------------------|--------|-------------------|-------------|---------|-------------|--------------------|--------|-----------|--------|----------------------------|--------|
| | | Сорта 7 | Станд. | Сорта 7 | Станд. | Сорта 7 | Станд. | Сорта 7 | Станд. | Сорта 7 | Станд. | Сорта 7 | Станд. |
| 07 | ЧА | 50 | 51 | - | - | зелена | зелена | 9 | 9 | холан. | холан. | 9 | 9 |
| | СО | 35 | 35 | ситне брад. | ситне брад. | зелена | зелена | - | - | - | - | - | - |
| | ШУ | 42 | 38 | ситне брад. | ситне брад. | зелен | свет. зелен | 9 | 8 | холан. | холан. | 9 | 9 |
| \bar{x} | | 42 | 41 | - | - | - | - | | | - | - | 9 | 9 |

Д. ЛУБЕНИЦА
(*Citrulus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai)

| 2007 | | | |
|--|-----------------------|-------------|-------------------------------|
| Локалитет | Дероње СО | Ченеј - ЖА | Банатски Брестовац - ТА |
| Тип земљишта | Алувијална смоница | Чернозем | Ливадска црница |
| Предусев | Озими јечам | Пшеница | Кукуруз |
| Елементи огледа | | | |
| Дужина основне парцеле (m) | 5,0 | 7.5 | 5,0 |
| Ширина основне парцеле (m) | 4.0 | 2.0 | 4.0 |
| Површина основне парцеле (m ²) | 20 | 15 | 20 |
| Број редова на парцели | 2 | 2 | 2 |
| Број биљака у реду | 5 | 10 | 5 |
| Размак између редова (cm) | 200 | 100 | 200 |
| Размак биљака у реду (cm) | 100 | 150 | 100 |
| Датум сетве | 03.04.2007. | 10.05.2007. | 26.04.2007. |

Сорта 1 *Delta*

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|---------------------|-------------------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 1 | Стандард Фарао | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | Сомбор | 72560 ⁰ | 113530 | 12303 | 14874 | 6,28 |
| | Жабалъ | 106672 ⁰ | 73226 | 50071 | 62001 | 22,37 |
| | Тамиш | 43400 ⁰ | 43300 | 8151 | 9855 | 9,90 |
| \bar{x} | | 74211 | 76685 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегетационог периода (дана од сетве до технолошке зрелости)

| Година | Локалитет | Дужина вегетационог периода (дана) | |
|-----------|-----------|------------------------------------|----------|
| | | Сорта 1 | Стандард |
| 2007 | Сомбор | 115 | 115 |
| | Жабалъ | 85 | 85 |
| | Тамиш | 102 | 102 |
| \bar{x} | | 101 | 101 |

Табела 3. Особине плода

| Год. | Лок. | Облик | | Дебљина коре (mm) | | Боја коре | | Боја меса | |
|-----------|------|---------|----------|-------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------|
| | | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. |
| 07 | СО | цилинд. | цилинд. | 15 | 14 | т.зелена | т.зелена | св.црв | св.црв |
| | ЖА | цилинд. | елиптич. | 9 | 12 | зелена | зелена | црвена | црвена |
| \bar{x} | | - | - | 12 | 13 | - | - | - | - |

Табела 4. Просечна маса плода, анализа приспећа плода и дегустациона оцена

| Година | Локалитет | просечна маса плода (kg) | | ницање-1. берба (дана) | | ницање-датум најмасов. бербе (дана) | | Дегустациона оцена | |
|-----------|-----------|--------------------------------|-------|---------------------------|-------|---|-------|-----------------------|-------|
| | | Сорта 1 | Фарао | Сорта 1 | Фарао | Сорта 1 | Фарао | Сорта 1 | Фарао |
| 2007 | Сомбор | 7,98 | 9,24 | 104 | 104 | 104 | 104 | 3 | 3 |
| | Жабалъ | 9,65 | 9,28 | 78 | 78 | 95 | 85 | 5 | 5 |
| \bar{x} | | 8,82 | 9,26 | 91 | 91 | 100 | 95 | 4 | 4 |

Сорта 2 *Bonta*

Табела 1. – Принос плода (kg/ha)

| Годи-на | Локалитет | Принос (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|---------------------|-----------------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 1 | Стандард Crisby | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | Сомбор | 103530 ⁰ | 108090 | 12303 | 14874 | 6,28 |
| | Жабалъ | 86227 ⁰ | 67670 | 50071 | 62001 | 22,37 |
| | Тамиш | 47700 ⁰ | 42800 | 8151 | 9855 | 9,90 |
| \bar{x} | | 79152 | 72853 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегетационог периода (дана од сетве до технолошке зрелости)

| Година | Локалитет | Дужина вегетационог периода (дана) | |
|-----------|-----------|------------------------------------|----------|
| | | Сорта 2 | Стандард |
| 2007 | Сомбор | 115 | 115 |
| | Жабалъ | 85 | 85 |
| | Тамиш | 102 | 102 |
| \bar{x} | | 101 | 101 |

Табела 3. Особине плода

| Год. | Лок. | Облик | | Дебљина коре (mm) | | Боја коре | | Боја меса | |
|-----------|------|-----------|-----------|-------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------|
| | | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. | Сорта 2 | Станд. |
| 07 | СО | шир.елип. | шир.елип. | 11 | 11 | т.зелена | с.зелена | т.црв | црвена |
| | ЖА | шир.елип. | елиптич. | 11 | 12 | т.зелена | т.зелена | црвена | св.црв |
| \bar{x} | | - | - | 11 | 12 | - | - | - | - |

Табела 4. Просечна маса плода, анализа приспећа плода и дегустациона оцена

| Година | Локалитет | просечна маса плода (кг) | | ницање-1. берба (дана) | | ницање-датум најмасов. бербе (дана) | | Дегустациона оцена | |
|-----------|-----------|--------------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------------------|--------|--------------------|--------|
| | | Сорта 2 | Crisby | Сорта 2 | Crisby | Сорта 2 | Crisby | Сорта 2 | Crisby |
| 2007 | Сомбор | 8,87 | 8,61 | 104 | 104 | 104 | 104 | 1 | 1 |
| | Жабалъ | 7,48 | 7,22 | 78 | 78 | 83 | 85 | 3 | 5 |
| \bar{x} | | 8,18 | 7,92 | 91 | 91 | 94 | 95 | 2 | 3 |

Ђ. МРКВА
(*Daucus carota L.*)

| 2007 | | | |
|--|--------------------------------|--------------------|--------------|
| Локалитет | Смедеревска Паланка | Сомбор | Чачак |
| Тип земљишта | Алувијална смоница | Ливадска црница | Смоница |
| Предусев | боранија | кромпир | |
| Елементи огледа | | | |
| Дужина основне парцеле (m) | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| Ширина основне парцеле (m) | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| Површина основне парцеле (m ²) | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| Број редова на парцели | 3 | 3 | 3 |
| Број биљака у реду | 200 | 200 | 200 |
| Размак између редова (cm) | 40 | 40 | 40 |
| Размак биљака у реду (cm) | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| Датум сетве | 03.04.2007. | 03.03.2007. | 04.04.2007. |

Сорта 1 News

Табела 1. Принос корена (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос корена (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 1 | Темпо | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | СП | 72568 [~] | 79135 | 3596 | 4379 | 2,13 |
| | СО | 59995 [~] | 80835 | 17948 | 21854 | 14,38 |
| | ЧА | 74668 ⁰ | 70168 | 9741 | 11861 | 6,76 |
| \bar{x} | | 69077 | 76713 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегет. период и особине корена

| Год | Лок | Дана ницање-техн. зрел. | | Дужина корена (cm) | | Пречник врата корена (cm) | | Пречник средине (cm) | | Индекс | |
|-----------|-----|-------------------------|-------|--------------------|-------|---------------------------|-------|----------------------|-------|---------|-------|
| | | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо |
| 07 | СП | 120 | 121 | 15,2 | 17,6 | 2,9 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 6,4 | 7,8 |
| | СО | 154 | 154 | 17,1 | 17,8 | 3,5 | 2,4 | 3,4 | 3,0 | 5,1 | 5,9 |
| | ЧА | 118 | 117 | 22,4 | 19,0 | 2,6 | 3,2 | 2,7 | 3,4 | 8,3 | 5,6 |
| \bar{x} | | 131 | 131 | 18,2 | 18,1 | 3,0 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 6,6 | 6,4 |

Наставак табеле 2. Особине корена

| Год. | Лок. | % сржи корена | | Глаткост корена (1-9) | | Просечна маса корена (g) | | Дегустац. оцена (1-9) | | Лисна маса (1-9) | |
|-----------|------|---------------|-------|-----------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------|-------|------------------|-------|
| | | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо | Сорта 1 | Темпо |
| 2007 | СП | 24,2 | 20,1 | 8 | 8 | 63,5 | 71,6 | - | - | - | - |
| | СО | 30,1 | 25,4 | - | - | 69,0 | 74,5 | - | - | - | - |
| | ЧА | 19,8 | 23,9 | - | - | 103,4 | 103,2 | 8 | 7 | 8 | 7 |
| \bar{x} | | 24,7 | 23,1 | 8 | 8 | 78,6 | 83,1 | - | - | - | - |

Сорта 2 *Nectar*

Табела 1. Принос корена (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос корена (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 2 | Темпо | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | СП | 82302 ⁰ | 79135 | 3596 | 4379 | 2,13 |
| | СО | 71098 ⁰ | 80835 | 17948 | 21854 | 14,38 |
| | ЧА | 66501 ⁰ | 70168 | 9741 | 11861 | 6,76 |
| \bar{x} | | 73300 | 76713 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегет. период и особине корена

| Год | Лок | Дана ницање-техн. зрел. | | Дужина корена (cm) | | Пречник врата корена (cm) | | Пречник средине (cm) | | Индекс | |
|-----------|-----|-------------------------|-------|--------------------|-------|---------------------------|-------|----------------------|-------|---------|-------|
| | | Сорта 2 | Темпо | Сорта 2 | Темпо | Сорта 2 | Темпо | Сорта 2 | Темпо | Сорта 2 | Темпо |
| | | 07 | СП | 123 | 121 | 18,1 | 17,6 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,3 |
| СО | 154 | | 154 | 18,5 | 17,8 | 2,7 | 2,4 | 2,5 | 3,0 | 7,4 | 5,9 |
| ЧА | 116 | | 117 | 19,8 | 19,0 | 2,7 | 3,2 | 3,1 | 3,4 | 6,4 | 5,6 |
| \bar{x} | | 131 | 131 | 18,8 | 18,1 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 7,0 | 6,4 |

Наставак табеле 2. Особине корена

| Год. | Лок. | % сржи корена | | Глаткост корена (1-9) | | Просечна маса корена (g) | | Дегустац. оцена (1-9) | | Лисна маса (1-9) | |
|-----------|------|---------------|-------|-----------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------|-------|------------------|-------|
| | | Сорта 2 | Темпо | Сорта 2 | Темпо | Сорта 2 | Темпо | Сорта 2 | Темпо | Сорта 2 | Темпо |
| 2007 | СП | 26,5 | 20,1 | 7 | 8 | 81,6 | 71,6 | - | - | - | - |
| | СО | 20,4 | 25,4 | - | - | 80,4 | 74,5 | - | - | - | - |
| | ЧА | 20,0 | 23,9 | - | - | 98,7 | 103,2 | 8 | 7 | 9 | 7 |
| \bar{x} | | 22,3 | 23,1 | 7 | 8 | 86,9 | 83,1 | - | - | - | - |

Сорта 3 *Нара*

Табела 1. Принос корена (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос корена (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 3 | Темпо | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | СП | 93375 ⁺⁺ | 79135 | 3596 | 4379 | 2,13 |
| | СО | 77298 ⁰ | 80835 | 17948 | 21854 | 14,38 |
| | ЧА | 65001 ⁰ | 70168 | 9741 | 11861 | 6,76 |
| \bar{x} | | 78558 | 76713 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегет. период и особине корена

| Год | Лок | Дана ницање-техн. зрел. | | Дужина корена (cm) | | Пречник врата корена (cm) | | Пречник средине (cm) | | Индекс | |
|-----------|-----|-------------------------|-------|--------------------|-------|---------------------------|-------|----------------------|-------|---------|-------|
| | | Сорта 3 | Темпо | Сорта 3 | Темпо | Сорта 3 | Темпо | Сорта 3 | Темпо | Сорта 3 | Темпо |
| 07 | СП | 123 | 121 | 20,2 | 17,6 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 8,1 | 7,8 |
| | СО | 154 | 154 | 19,3 | 17,8 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 3,0 | 7,7 | 5,9 |
| | ЧА | 115 | 117 | 22,2 | 19,0 | 2,8 | 3,2 | 3,0 | 3,4 | 7,4 | 5,6 |
| \bar{x} | | 131 | 131 | 20,6 | 18,1 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 7,7 | 6,4 |

Наставак табеле 2. Особине корена

| Год. | Лок. | % сржи корена | | Глаткост корена (1-9) | | Просечна маса корена (g) | | Дегустац. оцена (1-9) | | Лисна маса (1-9) | |
|-----------|------|---------------|-------|-----------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------|-------|------------------|-------|
| | | Сорта 3 | Темпо | Сорта 3 | Темпо | Сорта 3 | Темпо | Сорта 3 | Темпо | Сорта 3 | Темпо |
| 2007 | СП | 20,7 | 20,1 | 8 | 8 | 99,3 | 71,6 | - | - | - | - |
| | СО | 20,9 | 25,4 | - | - | 84,2 | 74,5 | - | - | - | - |
| | ЧА | 19,5 | 23,9 | - | - | 102,6 | 103,2 | 8 | 7 | 8 | 7 |
| \bar{x} | | 20,4 | 23,1 | 8 | 8 | 95,4 | 83,1 | - | - | - | - |

Сорта 4 *Elegance*

Табела 1. Принос корена (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос корена (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 4 | Темпо | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | СП | 91568 ⁺⁺ | 79135 | 3596 | 4379 | 2,13 |
| | СО | 72275 ⁰ | 80835 | 17948 | 21854 | 14,38 |
| | ЧА | 68835 ⁰ | 70168 | 9741 | 11861 | 6,76 |
| \bar{x} | | 77559 | 76713 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегет. период и особине корена

| Год | Лок | Дана ницање-техн. зрел. | | Дужина корена (cm) | | Пречник врата корена (cm) | | Пречник средине (cm) | | Индекс | |
|-----------|-----|-------------------------|-------|--------------------|-------|---------------------------|-------|----------------------|-------|---------|-------|
| | | Сорта 4 | Темпо | Сорта 4 | Темпо | Сорта 4 | Темпо | Сорта 4 | Темпо | Сорта 4 | Темпо |
| | | | | | | | | | | | |
| 07 | СП | 124 | 121 | 20,4 | 17,6 | 2,9 | 2,6 | 2,3 | 2,3 | 8,8 | 7,8 |
| | СО | 154 | 154 | 19,3 | 17,8 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 3,0 | 8,4 | 5,9 |
| | ЧА | 114 | 117 | 17,7 | 19,0 | 3,0 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 5,5 | 5,6 |
| \bar{x} | | 131 | 131 | 19,1 | 18,1 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,9 | 7,6 | 6,4 |

Наставак табеле 2. Особине корена

| Год. | Лок. | % сржи корена | | Глаткост корена (1-9) | | Просечна маса корена (g) | | Дегустац. оцена (1-9) | | Лисна маса (1-9) | |
|-----------|------|---------------|-------|-----------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------|-------|------------------|-------|
| | | Сорта 4 | Темпо | Сорта 4 | Темпо | Сорта 4 | Темпо | Сорта 4 | Темпо | Сорта 4 | Темпо |
| 2007 | СП | 26,6 | 20,1 | 8 | 8 | 99,2 | 71,6 | - | - | - | - |
| | СО | 25,8 | 25,4 | - | - | 78,5 | 74,5 | - | - | - | - |
| | ЧА | 21,3 | 23,9 | - | - | 96,7 | 103,2 | 8 | 7 | 7 | 7 |
| \bar{x} | | 24,6 | 23,1 | 8 | 8 | 91,5 | 83,1 | - | - | - | - |

Сорта 5 *Laguna*

Табела 1. Принос корена (kg/ha)

| Година | Локалитет | Принос корена (kg/ha) | | d | | Cv |
|-----------|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 5 | Темпо | 0,05 | 0,01 | |
| 2007 | СП | 87568 ⁺⁺ | 79135 | 3596 | 4379 | 2,13 |
| | СО | 47898 ⁻⁻ | 80835 | 17948 | 21854 | 14,38 |
| | ЧА | 77168 ⁰ | 70168 | 9741 | 11861 | 6,76 |
| \bar{x} | | 70878 | 76713 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегет. период и особине корена

| Год | Лок | Дана ницање-техн. зрел. | | Дужина корена (cm) | | Пречник врата корена (cm) | | Пречник средине (cm) | | Индекс | |
|-----------|-----|-------------------------|-------|--------------------|-------|---------------------------|-------|----------------------|-------|---------|-------|
| | | Сорта 5 | Темпо | Сорта 5 | Темпо | Сорта 5 | Темпо | Сорта 5 | Темпо | Сорта 5 | Темпо |
| | | 07 | СП | 121 | 121 | 20,9 | 17,6 | 2,8 | 2,6 | 2,3 | 2,3 |
| СО | 154 | | 154 | 21,8 | 17,8 | 2,9 | 2,4 | 2,6 | 3,0 | 8,4 | 5,9 |
| ЧА | 112 | | 117 | 16,8 | 19,0 | 2,9 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 5,1 | 5,6 |
| \bar{x} | | 129 | 131 | 19,8 | 18,1 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 7,5 | 6,4 |

Наставак табеле 2. Особине корена

| Год. | Лок. | % сржи корена | | Глаткост корена (1-9) | | Просечна маса корена (g) | | Дегустац. оцена (1-9) | | Лисна маса (1-9) | |
|-----------|------|---------------|-------|-----------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------|-------|------------------|-------|
| | | Сорта 5 | Темпо | Сорта 5 | Темпо | Сорта 5 | Темпо | Сорта 5 | Темпо | Сорта 5 | Темпо |
| 2007 | СП | 21,6 | 20,1 | 8 | 8 | 92,6 | 71,6 | - | - | - | - |
| | СО | 31,7 | 25,4 | - | - | 65,1 | 74,5 | - | - | - | - |
| | ЧА | 22,7 | 23,9 | - | - | 107,0 | 103,2 | 9 | 7 | 8 | 7 |
| \bar{x} | | 25,3 | 23,1 | 8 | 8 | 88,2 | 83,1 | - | - | - | - |

Е. ПАПРИКА
(Capsicum annuum L)
тип паприке дугог плода, производња на отвореном

| <i>Локалитет</i> | С. Паланка | Шурјан | Сомбор | |
|--|-----------------------|---------------|--------------------|--------|
| Тип земљишта | Алувијална смоница | Чернозем | Ливадска црница | |
| Предусев | пасуљ | карфиол | 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 | 2 | 2 | 2 | |
| Број биљака у реду | 20 | 20 | 20 | |
| Размак између редова (cm) | 50 | 50 | 50 | |
| Размак биљака у реду (cm) | 25 | 25 | 25 | |
| Датум сетве | 2007. | 02.04. | 04.04 | 18.03. |

Сорта 1 LPK-2

Табела 1. – Принос плода 2006. (kg/ha)

| Локалитет | Година | Принос (kg/ha) | Стандард | d | | Cv |
|------------|--------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|
| | | Сорта 1 | Жупска рана | 0.05 | 0.01 | |
| Шурјан | 2007 | 50800 ⁺⁺ | 37667 | 5698 | 7056 | 4,55 |
| Сомбор | | 40820 ⁰ | 31360 | 19597 | 23692 | 23,06 |
| С. Паланка | | 59520 ⁺⁺ | 54920 | 3210 | 3880 | 2,70 |
| \bar{x} | | 50380 | 41316 | - | - | - |

Табела 2. Дужина вегетационог периода и особине биљке

| Год. | Лок | Дужина вегетационог периода (дана) | | Просечна маса плода (g) | | Боја плода у технол. зрелости | | Боја плода у физиол. зрелости | |
|-----------|-----|------------------------------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------|
| | | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. |
| 2007 | ШУ | 61 | 59 | 90,0 | 90,0 | светло зелена | светло жута | светло црвена | наранџ. црвена |
| | СО | 72 | 72 | 109,6 | 100,4 | жута | жута | црвена | наранџ. |
| | СП | 79 | 79 | 88,0 | 86,0 | светло жута | светло зелена | црвена | црвена |
| \bar{x} | | 71 | 70 | 95,9 | 92,1 | - | - | - | - |

Табела 3. Особине плода

| Год. | Локал. | Облик плода | | Дебљина перикарпа (mm) | | Општи утисак (1-9) | | Дегустациона оцена (1-9) | |
|-----------|--------|-------------|--------|------------------------|--------|--------------------|--------|--------------------------|--------|
| | | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. | Сорта 1 | Станд. |
| 2007 | ШУ | 8 | 9 | - | - | 9 | 5 | 9 | 5 |
| | СО | 7 | 7 | 5,0 | 4,3 | 9 | 9 | - | - |
| | СП | 9* | 9* | 4,4 | 4,2 | 7 | 5 | 5 | 5 |
| \bar{x} | | 8 | 8 | 4,7 | 4,3 | 8 | 6 | 7 | 5 |

* рогљаст али прав плод