

**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 2007-2008**

Београд, новембар 2008. године

Испитивање сорти поврћа у огледном пољу обавиле су следеће организације:

- 1. Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад**
- 2. Институт за повртарство, Смедеревска Паланка**
- 3. ДП “Агроинститут”, Сомбор**
- 4. ДП Институт “Тамиш”, Панчево**
- 5. РПГ Радмила Табачки, Шурјан**
- 6. др Мирослава Павловић, Трбушани, Чачак**
- 7. Пољопривредно – ветеринарска школа са домом ученика Свилајнац**
- 8. "Пољоцентар" Трстеник**
- 9. "Агрозавод" Врбас**
- 10. РПГ Новица Пешић, Селевац**
- 11. РПГ Живорад Ђорђевић, Сипић**

## САДРЖАЈ

	Страна
<b>I УВОД</b>	1
<b>II РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА У ОГЛЕДНОМ ПОЉУ И ЛАБОРАТОРИЈИ 2007-2008. год.</b>	2
<b>1. Грашак</b>	3
сорта 1	4
сорта 2	5
сорта 3	6
сорта 4	7
<b>2. Крставац салатни</b>	8
сорта 1	9
сорта 2	10
сорта 3	11
сорта 4	12
<b>3. Паприка шипка</b>	13
сорта 1	14
<b>4. Парадајз индетерминантан</b>	15
сорта 1	16
сорта 2	18
сорта 3	20
сорта 4	22
сорта 5	24
<b>5. Ротквица</b>	26
сорта 1	27
<b>6. Салата – тип путерица отворено</b>	28
сорта 1	29
сорта 2	30
<b>7. Салата- тип храстов лист</b>	31
сорта 1	32
сорта 2	32
<b>8. Салата- тип батавија</b>	33
сорта 1	34
сорта 2	34
<b>9. Салата- тип лиснате салате</b>	35
сорта 1	35

<b>III ЗАХТЕВИ ЗА ПРИВРЕМЕНО ПРИЗНАВАЊЕ</b>	<b>36</b>
<b><i>A. Црни лук зимски</i></b>	<b>37</b>
сорта 1	37
<b><i>B. Црни лук сребрњак</i></b>	<b>38</b>
сорта 1	39
<b><i>B. Грашак</i></b>	<b>40</b>
сорта 1	41
сорта 2	42
сорта 3	43
<b><i>Г. Краставац салатни</i></b>	<b>44</b>
сорта 1	45
сорта 2	46
<b><i>Д. Паприка бабура</i></b>	<b>47</b>
сорта 1	48
сорта 2	49
<b><i>Ђ. Паприка дугог плода</i></b>	<b>49</b>
сорта 1	50
<b><i>Е. Паприка шипка</i></b>	<b>51</b>
сорта 1	52
<b><i>Ж. Парадајз индетерминантан</i></b>	<b>53</b>
сорта 1	54
сорта 2	55
сорта 3	56
сорта 4	57
сорта 5	58
сорта 6	59
<b><i>З. Парадајз детерминантан</i></b>	<b>60</b>
сорта 1	61
<b><i>И. Парадајз семидетерминантан</i></b>	<b>62</b>
сорта 1	63
<b><i>Ј. Салата – тип путерица отворено</i></b>	<b>64</b>
сорта 1	65
сорта 2	66
сорта 3	67
<b><i>К. Салата- тип лиснате салате</i></b>	<b>68</b>
сорта 1	69
<b><i>Л. Ендивија</i></b>	<b>70</b>
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 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:

- <sup>+</sup> Значајно или <sup>++</sup> врло значајно већи принос сорте у односу на стандард
- <sup>-</sup> Значајно или <sup>--</sup> врло значајно мањи принос сорте у односу на стандард
- <sup>0</sup> Принос сорте на нивоу стандарда

**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА У ОГЛЕДНОМ ПОЉУ  
И  
ЛАБОРАТОРИЈИ  
2007.-2008. ГОДИНА**

**1. ГРАШАК**  
*Pisum sativum L. sensu lato*

<b>Локалитет</b>	<b>Сомбор</b>	<b>Врбас</b>	<b>Смедеревска Паланка</b>
<b>Тип земљишта</b>	Ливадска црница	Чернозем	Алувијална смоница
2007			
<b>Предусев</b>	парадајз	уљана репица	пшеница
<b>Датум сетве</b>	17. март	14. март	28. март
2008			
<b>Предусев</b>	пшеница	боранија	пшеница
<b>Датум сетве</b>	17. март	31. март	21. март
<b>Елементи огледа</b>			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	1,0	1,0	1,0
Површина основне парцеле (m <sup>2</sup> )	5,0	5,0	5,0
Број редова на парцели	4	4	4
Број биљака у реду	100	100	80
Размак између редова (cm)	25	25	25
Размак биљака у реду (cm)	5	5	5

## Сорта 1 **PRIMO**

Рег. број 320-04-1092/2007-08

Табела 1. – Принос зрна (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Стандард Маја	0,05	0,01	
2007	Сомбор	9160 <sup>0</sup>	9880	1760	2088	12,53
	Врбас	5469 <sup>0</sup>	3774	2134	2545	18,90
2008	Сомбор	6128 <sup>--</sup>	9588	1797	2188	14,80
	Врбас	7598 <sup>++</sup>	2793	1667	2030	25,83
	См. Пал.	7656 <sup>0</sup>	9119	1638	1994	11,19
$\bar{x}$		<b>7202</b>	<b>7031</b>			

Табела 2. – Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Ницање – цветање (дана)		Ницање – тех. зрелост (дана)	
		Сорта 1	Маја	Сорта 1	Маја
2007	Сомбор	35	39	55	64
	Врбас	40	43	61	67
2008	Сомбор	53	55	67	72
	Врбас	41	37	58	58
$\bar{x}$		<b>42</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>65</b>

Табела 3. – Особине биљке

Година	Локалитет	Дужина биљке (cm)		Висина до прве махуне (cm)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2007	Сомбор	74,4	76,5	54,6	47,1
	Врбас	82,0	63,0	42,0	48,0
2008	Сомбор	66,4	60,8	30,6	32,4
	Врбас	56,0	64,0	46,0	44,0
	См. Пал.	70,1	69,3	38,4	34,7
$\bar{x}$		<b>69.8</b>	<b>66.7</b>	<b>42.3</b>	<b>41.2</b>

Табела 4. – Висина усева пре жетве, број зрна у махуни и апсолутна маса

Год.	Локалитет	Висина усева пре жетве (cm)		Број зрна у махуни		Маса 1000 зрна (g)	
		Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард
2007	Сомбор	49	49	6	6	333	447
	Врбас	88	65	6	7	299	435
2008	Сомбор	62	55	7	7	280	315
	Врбас	60	72	8	7	354	366
	См. Пал.	32	36	7	8	240	220
$\bar{x}$		<b>58</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>301</b>	<b>357</b>

Табела 5. Калибража зрна грашка по класама

Год	Лок.	1. (до 6 мм)		2. (6-7 мм)		3. (7-8 мм)		4. (8-9 мм)		5. (9-10 мм)		6. (>10 мм)	
		Сорта 1	Станд	Сорта 1	Станд	Сорта 1	Станд	Сорта 1	Станд	Сорта 1	Станд	Сорта 1	Станд
07	СО	6	6	38	12	42	22	14	44	0	10	0	6
08	СО	6	16	26	30	36	28	32	14	0	12	0	0
	СП	5	0	10	30	30	40	45	10	10	20	0	0
$\bar{x}$		<b>6</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>



**Сорта 2 VIRTUS**

Рег. број 320-04-1091/2007-08

Табела 1. – Принос зрна (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Стандард Г-65	0,05	0,01	
2007	Сомбор	4128 <sup>0</sup>	5096	1760	2088	12,53
	Врбас	4939 <sup>0</sup>	3413	2134	2545	18,90
2008	Сомбор	5884 <sup>0</sup>	6092	1797	2188	14,80
$\bar{x}$		<b>4984</b>	<b>4867</b>			

Табела 2.– Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Ницање – цветање (дана)		Ницање – зрење (дана)	
		Сорта 2	Станд. Г-65	Сорта 2	Станд. Г-65
2007	Сомбор	26	39	48	62
	Врбас	33	43	57	67
2008	Сомбор	42	55	64	72
	Врбас	29	44	53	60
$\bar{x}$		<b>33</b>	<b>45</b>	<b>56</b>	<b>65</b>

Табела 3.– Особине биљке

Година	Локалитет	Дужина биљке (cm)		Висина до прве махуне (cm)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
2007	Сомбор	45,7	73,8	32,6	54,6
	Врбас	60,0	80,0	50,0	50,0
2008	Сомбор	63,0	55,2	33,0	35,6
	Врбас	63,0	58,0	13,0	26,0
	См. Пал.	68,4	70,2	36,8	37,7
$\bar{x}$		<b>60.0</b>	<b>67.4</b>	<b>33.1</b>	<b>40.8</b>

Табела 4.– Висина усева пре жетве, број зрна у махуни и апсолутна маса

Год.	Локалитет	Висина усева пре жетве (cm)		Број зрна у махуни		Маса 1000 зрна (g)	
		Сорта 2	Стандард	Сорта 2	Стандард	Сорта 2	Стандард
2007	Сомбор	39	52	5	6	332	275
	Врбас	70	135	8	7	459	382
2008	Сомбор	59	52	7	8	345	330
	Врбас	71	71	7	7	444	365
	См. Пал.	32	38	7	9	260	210
$\bar{x}$		<b>54</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>368</b>	<b>312</b>

Табела 5. Калибража зрна грашка по класама

Год	Лок.	1. (до 6 мм)		2. (6-7 мм)		3. (7-8 мм)		4. (8-9 мм)		5. (9-10 мм)		6. (>10 мм)	
		Сорта 2	Станд	Сорта2	Станд	Сорта 2	Станд	Сорта 2	Станд	Сорта 2	Станд	Сорта 2	Станд
07	СО	16	36	44	36	28	28	12	0	0	0	0	0
08	СО	12	20	30	22	34	24	18	26	6	8	0	0
	СП	0	0	30	20	40	30	20	30	10	15	0	5
$\bar{x}$		<b>9</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

### Сорта 3 NIMROD

Рег. број 320-04-1093/2007-08

Табела 1. – Принос зрна (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 3	Стандард Г-65	0,05	0,01	
2007	Сомбор	4224 <sup>0</sup>	5096	1760	2088	12,53
	Врбас	4207 <sup>0</sup>	3413	2134	2545	18,90
2008	Сомбор	4564 <sup>0</sup>	6092	1797	2188	14,80
$\bar{x}$		<b>4332</b>	<b>4867</b>			

Табела 2. – Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Ницање – цветање (дана)		Ницање – зрење (дана)	
		Сорта 3	Станд. Г-65	Сорта 3	Станд. Г-65
2007	Сомбор	26	39	48	62
	Врбас	33	43	56	67
2008	Сомбор	42	55	57	72
	Врбас	27	44	49	60
	См. Пал.	44	44	75	75
$\bar{x}$		<b>34</b>	<b>45</b>	<b>57</b>	<b>67</b>

Табела 3.– Особине биљке

Година	Локалитет	Дужина биљке (cm)		Висина до прве махуне (cm)	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
2007	Сомбор	42,5	73,8	28,6	54,6
	Врбас	65,0	80,0	46,0	50,0
2008	Сомбор	62,2	55,2	18,4	35,6
	Врбас	52,0	58,0	36,0	26,0
	См. Пал.	72,6	70,2	27,9	37,7
$\bar{x}$		<b>58.9</b>	<b>67.4</b>	<b>31.4</b>	<b>40.8</b>

Табела 4.– Висина усева пре жетве, број зрна у махуни и апсолутна маса

Год.	Локалитет	Висина усева пре жетве (cm)		Број зрна у махуни		Маса 1000 зрна (g)	
		Сорта 3	Стандард	Сорта 3	Стандард	Сорта 3	Стандард
2007	Сомбор	36	52	4	6	467	275
	Врбас	70	135	6	7	546	382
2008	Сомбор	47	52	7	8	284	330
	Врбас	67	71	6	7	492	365
	См. Пал.	28	37	8	9	240	210
$\bar{x}$		<b>50</b>	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>406</b>	<b>312</b>

Табела 5. Калибража зрна грашка по класама

Год	Лок.	1. (до 6 мм)		2. (6-7 мм)		3. (7-8 мм)		4. (8-9 мм)		5. (9-10 мм)		6. (>10 мм)	
		Сорта 3	Станд	Сорта 3	Станд	Сорта 3	Станд	Сорта 3	Станд	Сорта 3	Станд	Сорта 3	Станд
07	СО	0	36	14	36	40	28	44	0	2	0	0	0
08	СО	10	20	40	22	18	24	14	26	14	8	4	0
	СП	5	0	35	20	35	30	20	30	5	15	0	5
$\bar{x}$		<b>5</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

**Сорта 4** - Баштенски тип грашка **OSKAR**  
 Рег. број 320-04-1036/2008-08

Табела 1. – принос, дужина вегетац. периода и морфол. особине

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)	Ницање – цветање (дана)	Ницање – зрење (дана)	Дужина биљке (cm)	Висина до прве махуне (cm)
		Сорта 4	Сорта 4	Сорта 4	Сорта 4	Сорта 4
2008	Сомбор	8752	42	64	54	31
	Врбас	4279	33	53	53	27
	См. Пал.	8000	47	80	66	37
$\bar{x}$		<b>7010</b>	<b>41</b>	<b>66</b>	<b>58</b>	<b>32</b>

Табела 2. – Висина усева пре жетве, број зрна у махуни и апсолутна маса

Год.	Локалитет	Висина усева пре жетве (cm)	Број зрна у махуни	Маса 1000 зрна (g)
		Сорта 4	Сорта 4	Сорта 4
2008	Сомбор	48	7	505
	Врбас	69	7	563
	См. Пал.	30	8	260
$\bar{x}$		<b>49</b>	<b>7</b>	<b>443</b>

Табела 3. Калибража зрна грашка по класама

Год	Лок.	1. (до 6 мм)	2. (6-7 мм)	3. (7-8 мм)	4. (8-9 мм)	5. (9-10 мм)	6. (>10 мм)
		Сорта 4	Сорта 4	Сорта 4	Сорта 4	Сорта 4	Сорта 4
08	СО	20	11	24	26	8	0
	СП	5	10	20	40	25	0
$\bar{x}$		<b>13</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>0</b>

# 1. КРАСТАВАЦ

*Cucumis sativus L.*

Производња у заштићеном простору

<i>Локалитет</i>	Чачак	Сипић	Оџаци
<b>Елементи огледа</b>			
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	50	50	50
Размак између редова (cm)	80	140	80
Размак биљака у реду (cm)	40	25	35
<b>Датум сетве 2007</b>	15.03	03.03.	11.03.
<b>Датум сетве 2008</b>	16.03.	01.03.	20.03.

**Сорта 1 АБВАД**

Рег. број 320-04-395/2007-08

Табела 1. – Принос плода

Локалитет	Година	Принос (kg/биљци)		Принос (kg/m <sup>2</sup> )	
		Сорта 1	Стандард Горнадо	Сорта 1	Стандард Горнадо
Сипић Чачак Оџаци	2007	4,78	3,98	13,65	11,37
		3,36	3,29	10,49	10,29
		5,86	5,32	20,93	19,00
Чачак Оџаци	2008	3,96	3,70	12,36	11,55
		3,15	4,25	9,00	12,14
$\bar{x}$ *		<b>3,81</b>	<b>3,81</b>	<b>11,38</b>	<b>11,34</b>

\* Без Оџака 2007., јер је тамо било 13 берби

Табела 2. Дужина вегетационог периода и опис плода

Година	Локалитет	Дужина вег. пер. (дана)		Опис плода	
		Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард
2007	СИ	54	54	зелен., гладак	светлозелен, гладак
	ЧА	54	55	Зелен, гладак	Зелен, гладак
	ОЦ	63	63	Зелен, гладак	Зелен, гладак
2008	ЧА	55	54	Зелен, гладак	Зелен, гладак
	ОЦ	75	75	-	-
$\bar{x}$		<b>60</b>	<b>60</b>	-	-

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Конзистенција (1-9)		Погод. транспорта (1-9)		Дегуст. оцена (1-9)	
		Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард
2007	СИ	8	7	8	6	7	6
	ЧА	8	6	6	5	8	8
2008	ЧА	8	7	7	5	8	7
$\bar{x}$		<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>7</b>

Напомена: Оцена особине плода 1- најлошије; 9- најбоље

**Сорта 2 KYBELE**  
Рег бр. 320-04-367/2007-08

Табела 1. – Принос плода

Локалитет	Година	Принос (kg/биљци)		Принос (kg/m <sup>2</sup> )	
		Сорта 2	Стандард Торнадо	Сорта 2	Стандард Торнадо
Сипић Чачак Оџаци	2007	5,00	3,98	14,29	11,37
		3,37	3,29	10,52	10,29
		6,26	5,32	22,36	19,00
Сипић Чачак Оџаци	2008	5,14	4,21	14,69	12,03
		3,83	3,70	11,97	11,55
		4,05	4,25	11,57	12,14
$\bar{x}$ *		<b>4,28</b>	<b>3,89</b>	<b>12,61</b>	<b>11,48</b>

\* Без Оџака 2007., јер је тамо било 13 берби

Табела 2. Дужина вегетационог периода и опис плода

Година	Локалитет	Дужина вег. пер. (дана)		Опис плода	
		Сорта 2	Стандард	Сорта 2	Стандард
2007	СИ	54	54	зелен., гладак	светлозелен, гладак
	ЧА	55	55	Зелен, гладак	Зелен, гладак
	ОЏ	63	63	Зелен, гладак	Зелен, гладак
2008	СИ	57	57	зелен., гладак	светлозелен, , гладак
	ЧА	55	54	Зелен, гладак	Зелен, гладак
	ОЏ	72	75	-	-
$\bar{x}$		<b>59</b>	<b>60</b>	-	-

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Конзистенција (1-9)		Погод. транспорта (1-9)		Дегуст. оцена (1-9)	
		Сорта 2	Стандард	Сорта 2	Стандард	Сорта 2	Стандард
2007	СИ	7	7	8	6	7	6
	ЧА	8	6	6	5	8	8
2008	СИ	8	6	8	7	8	6
	ЧА	8	7	7	5	8	7
$\bar{x}$		<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>

Напомена: Оцена особине плода 1- најлошије; 9- најбоље

### Сорта 3 **EKRON**

Рег бр. 320-04-4292/2006-08

Табела 1. – Принос плода

Локалитет	Година	Принос (kg/биљци)		Принос (kg/m <sup>2</sup> )	
		Сорта 3	Стандард Адриан	Сорта 3	Стандард Адриан
Сипић Чачак Оџаци	2007	4,90	4,63	14,01	13,23
		3,74	3,79	11,69	11,84
		8,38	8,07	29,93	28,82
Сипић Чачак Оџаци	2008	5,42	4,95	15,48	14,13
		4,27	4,32	13,34	13,49
		4,10	4,75	11,71	13,57
$\bar{x}$		<b>4,49</b>	<b>4,49</b>	<b>13,25</b>	<b>13,25</b>

\* Без Оџака 2007., јер је тамо било 13 берби

Табела 2. Дужина вегетационог периода и опис плода

Година	Локалитет	Дужина вег. пер. (дана)		Опис плода	
		Сорта 3	Стандард	Сорта 3	Стандард
2007	СИ	58	54	зелен, брадав.	тамнозелен, брадав.
	ЧА	52	53	тамнозелен, брадав.	тамнозелен, брадав.
	ОЦ	64	64	Зелен, са бодљама	Зелен, са бодљама
2008	СИ	57	62	-	-
	ЧА	58	55	тамнозелен, брадав.	тамнозелен, брадав.
	ОЦ	73	73	-	-
$\bar{x}$		<b>60</b>	<b>60</b>	-	-

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Конзистенција (1-9)		Погод. транспорта (1-9)		Дегуст. оцена (1-9)	
		Сорта 3	Стандард	Сорта 3	Стандард	Сорта 3	Стандард
2007	СИ	7	8	8	8	7	7
	ЧА	9	9	6	9	9	9
2008	СИ	8	8	8	8	9	7
	ЧА	9	9	7	9	9	9
$\bar{x}$		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>

Напомена: Оцена особине плода 1- најлошије; 9- најбоље

## Сорта 4 **САМАН**

Рег бр. 320-04-367/2007-08

Табела 1. – Принос плода

Локалитет	Година	Принос (kg/биљци)		Принос (kg/m <sup>2</sup> )	
		Сорта 4	Стандард Адриан	Сорта 4	Стандард Адриан
Сипић Чачак Оџаци	2007	6,00	4,63	17,14	13,23
		3,83	3,79	11,96	11,84
		8,41	8,07	30,04	28,82
Сипић Чачак Оџаци	2008	5,19	4,95	14,82	14,13
		4,54	4,32	14,18	13,49
		4,40	4,75	12,57	13,57
$\bar{x}$		<b>4,79</b>	<b>4,49</b>	<b>14,13</b>	<b>13,25</b>

\* Без Оџака 2007., јер је тамо било 13 берби

Табела 2. Дужина вегетационог периода и опис плода

Година	Локалитет	Дужина вег. пер. (дана)		Опис плода	
		Сорта 4	Стандард	Сорта 4	Стандард
2007	СИ	58	54	тамнозелен, брадав.	тамнозелен, брадав.
	ЧА	52	53	тамнозелен, брадав.	тамнозелен, брадав.
	ОЏ	64	64	Зелен, са бодљама	Зелен, са бодљама
2008	СИ	62	62	-	-
	ЧА	56	55	тамнозелен, брадав.	тамнозелен, брадав.
	ОЏ	73	73	-	-
$\bar{x}$		<b>61</b>	<b>60</b>	-	-

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Конзистенција (1-9)		Погод. транспорта (1-9)		Дегуст. оцена (1-9)	
		Сорта 4	Стандард	Сорта 4	Стандард	Сорта 4	Стандард
2007	СИ	8	8	9	8	8	7
	ЧА	9	9	9	9	9	9
2008	СИ	9	8	9	8	9	7
	ЧА	9	9	9	9	9	9
$\bar{x}$		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>

Напомена: Оцена особине плода 1- најлошије; 9- најбоље



### 3. ПАПРИКА– тип шипка, производња у заштићеном простору

*Capsicum annuum L.*

Локалитет	Чачак	Сипић	С. Паланка (Цвикић)
Тип земљишта	Смоница	Гајњача	Тресет Класман
<b>Елементи огледа</b>			
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	50	50	50
Размак између редова (cm)	70	70	70
Размак биљака у реду (cm)	30	30	30
<b>2007</b>			
Предусев	салата	салата	млади лук
Датум сетве	15.02	21.02.	25.02.
<b>2008</b>			
Предусев	зел. салата	млади лук	зел. салата
Датум сетве	17.02.	20.02.	23.02.

**Сорта 1 LARA**

Рег.број 320-04-301/2007-08

Табела 1. – Принос плода у заштићеном простору

Год.	Лок.	kg/биљци		kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 1	Романа	Сорта 1	Романа
2007	ЧА	1,22	1,43	5,82	6,83
	СИ	1,07	0,97	5,11	4,61
	СП2	0,96	0,80	4,54	3,80
2008	ЧА	0,96	1,07	4,56	5,10
	СИ	1,03	1,28	4,90	6,11
	СП2	0,99	0,97	4,70	4,60
$\bar{x}$		<b>1,04</b>	<b>1,09</b>	<b>4,94</b>	<b>5,18</b>

Табела 2. Дужина вегетационог периода и особине биљке

Год.	Лок.	Број дана од расађивања до прве бербе		Облик плода		Просечна маса плода (gr)		Боја плода	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2007	ЧА	61	61	9	8	30,5	35,0	светло зел.жута	светло зелено
	СИ	67	70	8	8	40,0	34,0	светло зелено	светло зелено
	СП2	67	69	8	8	36,0	33,0	светло зелено	светло зелено
	ЧА	65	65	8	8	30,0	35,0	светло зелено	светло зелено
2008	СИ	66	67	8	8	25,0	25,0	светло зелено	светло зелено
	СП2	55	55	8	8	38,0	35,0	светло зелено	светло зелено
$\bar{x}$		<b>64</b>	<b>65</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>33,3</b>	<b>32,8</b>	-	-

Табела 3. Особине плода

Год.	Локал.	Дебљина перикарпа (mm)		Дегустациона оцена		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2007	ЧА	2,2	3,0	-	-	-	-
	СИ	2,0	1,9	7	7	9	7
	СП2	2,0	1,8	7	5	9	7
2008	ЧА	2,0	2,5	7	9	5	7
	СИ	2,5	2,5	7	9	5	7
	СП2	2,0	2,2	9	7	9	7
$\bar{x}$		<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

#### 4. ИНДЕТЕРМИНАНТАН ПАРАДАЈЗ

*Lycopersicon lycopersicum* K.ex F.

заштићен простор

Локалитет	С. Пал. 2	Чачак	Оџаци
Тип земљишта	згорели ст, тресет, зеоплант	Тресет/Смоница	Класман супстрат
Елементи огледа			
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	50	50	50
Размак између редова (cm)	80	80	80
Размак биљака у реду (cm)	40	40	40
<b>2007</b>			
Датум сетве - 2007. година	25.02.	12.02.	25.02.
<b>2008</b>			
Датум сетве - 2008. година	23.02	15.02.	28.02.

**Сорта 1 MELODIA**  
 Рег. број 320-04-145/2006-08

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 1	Арлета	Сорта 1	Арлета
2007	Чачак	3,01	2,66	9,39	8,30
	С.Пал. 2	3,61	4,14	11,29	12,93
	Оџаци	3,72	3,54	11,63	11,06
	Чачак	3,52	3,42	11,00	10,68
2008	С.Пал. 2	3,76	3,74	11,74	11,70
	Оџаци	3,84	4,06	9,60	10,15
$\bar{x}$		<b>3.58</b>	<b>3.59</b>	<b>10.78</b>	<b>10.80</b>


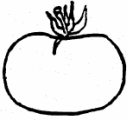

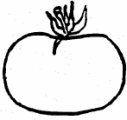

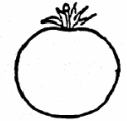



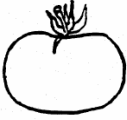
Табела 2. Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард
2007	Чачак	133	128	79	74
	Оџаци	115	115	67	67
	С. Пал. 2	116	116	56	56
2008	Чачак	116	115	63	62
	Оџаци	115	114	93	92
	С. Пал. 2	114	120	52	59
$\bar{x}$		<b>118</b>	<b>118</b>	<b>68</b>	<b>68</b>

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2007	ЧА	170	160	7	5	5	3
	ОЦ	170	164	9	7	-	-
	СП2	158	185	7	7	5	7
2008	ЧА	190	165	7	3	7	5
	ОЦ	205	145	9	7	9	9
	СП2	166	167	9	9	5	5
$\bar{x}$		<b>177</b>	<b>164</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2007	ЧА			црвена	црвена	нема	велика
	ОЦ			мало прису-тна	црвена	нема	нема
	СП2			црвена	црвена	нема	нема
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	нема
	ОЦ			црвена	црвена	нема	нема
	СП2			црвена	црвена	нема	нема

**Сорта 2 BRILLIANT**

Рег. број 320-04-464/2007-08

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 2	Атина	Сорта 2	Атина
2007	Чачак	2,71	2,59	8,46	8,09
	С.Пал. 2	3,48	3,66	10,88	11,45
	Оџаци	3,20	2,54	10,00	7,94
2008	Чачак	3,13	2,83	9,79	8,83
	С.Пал. 2	4,18	3,60	13,08	11,24
	Оџаци	3,90	4,48	9,75	11,20
$\bar{x}$		<b>3.43</b>	<b>3.28</b>	<b>10.33</b>	<b>9.79</b>

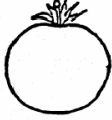







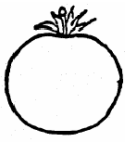

Табела 2. Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 2	Атина	Сорта 2	Атина
2007	Чачак	133	128	79	74
	С.Пал. 2	116	118	56	58
	Оџаци	115	115	67	67
2008	Чачак	119	119	66	66
	С.Пал. 2	113	113	51	51
	Оџаци	117	115	95	93
$\bar{x}$		<b>119</b>	<b>118</b>	<b>69</b>	<b>68</b>

Табела 3. Особине плода

Година	Локалитет	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 2	Атина	Сорта 2	Атина	Сорта 2	Атина
2007	ЧА	140	165	5	3	3	7
	ОЦ	110	150	9	7	-	-
	СП2	166	178	7	5	7	5
2008	ЧА	135	150	3	7	5	7
	ОЦ	140	190	9	9	9	9
	СП2	180	152	7	7	5	5
$\bar{x}$		<b>145</b>	<b>164</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 2	Атина	Сорта 2	Атина	Сорта 2	Атина
2007	ЧА			црвена	црвена	нема	велика
	ОЦ			црвена	црвена	нема	нема
	СП2			црвена	црвена	нема	нема
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	нема
	ОЦ	-	-	црвена	црвена	нема	нема
	СП2			тамно црвена	црвена	нема	нема

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/м <sup>2</sup>	
		Сорта 3	Арлета	Сорта 3	Арлета
2007	Чачак	4,03	2,66	12,59	8,30
	С.Пал. 2	3,59	4,14	11,23	12,93
	Оџаци	3,62	3,54	11,31	11,06
2008	Чачак	4,32	3,42	13,50	10,68
	С.Пал. 2	3,76	3,74	11,74	11,70
	Оџаци	3,72	4,06	9,30	10,15
$\bar{x}$		<b>3.84</b>	<b>3.59</b>	<b>11.61</b>	<b>10.80</b>

Табела 2. Дужина вегетационог периода











Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 3	Стандард	Сорта 3	Стандард
		2007	Чачак	133	128
Оџаци	115		115	67	67
С. Пал. 2	118		116	58	56
2008	Чачак	124	115	71	62
	Оџаци	118	114	96	92
	С. Пал. 2	111	120	50	59
$\bar{x}$		<b>120</b>	<b>118</b>	<b>70</b>	<b>68</b>

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
2007	ЧА	200	160	9	5	7	3
	ОЦ	110	164	9	7	-	-
	СП 2	172	185	5	7	5	7
2008	ЧА	165	210	3	7	5	9
	ОЦ	200	145	9	7	7	9
	СП 2	171	167	9	9	7	5
$\bar{x}$		<b>170</b>	<b>172</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>



Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
2007	ЧА			црвена	црвена	мало присутна	велика
	ОЦ			црвена	црвена	нема	нема
	СП2			црвена	црвена	нема	нема
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	нема
	ОЦ	-	-	црвена	црвена	мало присутна	велика
	СП 2			црвена	црвена	нема	нема

**Сорта 4 DOBROUN**  
 Рег. број 320-04-396/2007-08

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 4	Арлета	Сорта 4	Арлета
2007	Чачак	3,08	2,66	9,63	8,30
	С.Пал. 2	3,81	4,14	11,92	12,93
	Оџаци	3,72	3,54	11,63	11,06
2008	Чачак	3,48	3,42	10,87	10,68
	С.Пал. 2	4,04	3,74	12,63	11,70
	Оџаци	4,12	4,06	10,30	10,15
$\bar{x}$		<b>3.71</b>	<b>3.59</b>	<b>11.16</b>	<b>10.80</b>

Табела 2. Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 4	Стандард	Сорта 4	Стандард
		2007	Чачак	133	128
Оџаци	115		115	67	67
С. Пал. 2	115		116	55	56
2008	Чачак	115	122	69	62
	Оџаци	114	114	92	92
	С. Пал. 2	113	120	51	59
$\bar{x}$		<b>118</b>	<b>119</b>	<b>69</b>	<b>68</b>

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.
2007	ЧА	195	160	9	5	9	3
	ОЏ	220	164	9	7	-	-
	СП 2	184	185	5	7	5	7
2008	ЧА	190	165	7	3	9	5
	ОЏ	150	145	9	7	7	9
	СП 2	173	167	5	9	5	5
$\bar{x}$		<b>185</b>	<b>164</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.
2007	ЧА			црвена	црвена	мало прису-тна	велика
	ОЦ			црвена	црвена	нема	нема
	СП2			светло црвена	црвена	нема	нема
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	нема
	ОЦ	-	-	црвена	црвена	мало прису-тна	нема
	СП2			црвена	црвена	нема	нема

**Сорта 5 MONDIAL**

Рег. број 320-04-4293/2007-08

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 5	Арлета	Сорта 5	Арлета
2007	Чачак	3,50	2,66	10,95	8,30
	С.Пал. 2	4,21	4,14	13,16	12,93
	Оџаци	3,32	3,54	10,38	11,06
2008	Чачак	3,36	3,42	10,49	10,68
	С.Пал. 2	3,72	3,74	11,63	11,70
	Оџаци	3,58	4,06	8,95	10,15
$\bar{x}$		<b>3.62</b>	<b>3.59</b>	<b>10.93</b>	<b>10.80</b>


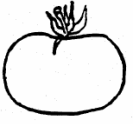


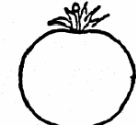
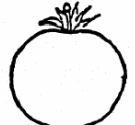
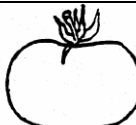
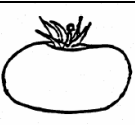
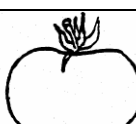
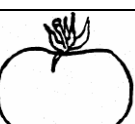
Табела 2. Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 5	Стандард	Сорта 5	Стандард
2007	Чачак	122	128	68	74
	Оџаци	115	115	67	67
	С. Пал. 2	116	116	56	56
2008	Чачак	114	115	61	62
	С.Пал. 2	112	120	50	59
	Оџаци	115	114	93	92
$\bar{x}$		<b>116</b>	<b>118</b>	<b>66</b>	<b>68</b>

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.
2007	ЧА	205	160	7	5	9	3
	ОЦ	160	164	7	7	-	-
	СП 2	190	185	7	7	7	7
2008	ЧА	180	165	7	3	7	5
	ОЦ	220	145	9	7	7	9
	СП 2	169	167	7	9	5	5
$\bar{x}$		<b>187</b>	<b>164</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.
2007	ЧА			црвена	црвена	нема	велика
	ОЦ			црвена	црвена	нема	нема
	СП2			црвена	црвена	нема	нема
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	нема
	ОЦ						
	СП2			црвена	црвена	нема	нема

## 5. РОТКВИЦА

*Raphanus sativus L. var. radicula DC.*

2007			
Локалитет	Чачак	Оџаци	С.Паланка
Тип земљишта	Алувијум	50% тресет у површ.делу псеудоглеја	Алувијална смоница
Предусев	карфиол	-	-
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5,0	5,0	5,0
Ширина основне парцеле (m)	0,6	0,6	0,6
Површина основне парцеле (m <sup>2</sup> )	3,0	3,0	3,0
Број редова на парцели	-	3	3
Број биљака у реду	-	125	180
Размак између редова (cm)	-	20	20
Размак биљака у реду (cm)	-	4	2,2
Датум сетве	01.04.2006.	09.05.2006.	31.03.2006.
2008			
Локалитет	Чачак	Оџаци	Суботица
Тип земљишта	Алувијум		карбонатни чернозем
Предусев	броколи	-	јечам
Датум сетве	31.03.	12.03.	06.09.

## Сорта 1 **ПОКЕР**

Per бр. 320-04-4868/2006-08

Табела 1. Принос корена (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос корена (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Тарзан	0,05	0,01	
2007	Чачак	10667 <sup>0</sup>	12467	2730	3528	13,35
2008	Оџаци	40733 <sup>0</sup>	45533	1416	1942	1,73
	Чачак	17333 <sup>0</sup>	21333	4260	5948	12,70
	Суботица	45066 <sup>0</sup>	43266	13568	19742	21,06
$\bar{x}$		<b>29950</b>	<b>30650</b>	-	-	-

Табела 2. Особине корена

Год	Лок	Дужина вегетац. периода (дана)		Пречник средине (cm)		Облик (описно)		Боја споља		Боја на пресеку	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
07	ЧА	35	33	2,5	2,8	округао	округао	црвена	црвена	бела	снежно бела
	ОЦ	30	20	-	-	округао	благо издужен	црвена	црвена	бела	бела
08	ЧА	34	32	3,5	3,0	округао	благо издужен	црвена	црвена	бела	бела
	ОЦ	30	30	4,3	4,7	-	-	црвена	црвена	бела	бела
	СУ	48	48	3,5	3,5	округао	благо издужен	црвена	црвена	бела	бела
$\bar{x}$		<b>35</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-

Табела 3. Особине корена

Год.	Лок	Глаткост корена		Просечна маса корена (g)		Пречник коренчића (cm)		Лисна маса (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
07	ЧА	8	8	8,2	9,4	средњи	средњи	7	8	7	9
	ОЦ	9	9	22,8	33,3	-	-	-	-	-	-
08	ЧА	8	8	16,0	11,0	средњи	средњи	7	8	8	8
	ОЦ	-	-	23,0	25,7	-	-	10	8	9	8
	СУ	-	-	24,5	26,0	-	-	6	7	8	7
$\bar{x}$		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>18,9</b>	<b>21,1</b>	-	-	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

Оџаци 2008: сорта 1 је имала 8%, а стандард 12% прозуких коренчића.

**6. САЛАТА**  
*Lactuca sativa L.*

2007			
<b>Локалитет</b>	Сомбор	Чачак	Панчево
<b>Тип земљишта</b>	Ливадска црница	Смоница	Чернозем
<b>Предусев</b>	грашак	касни купус	купус
<b>Елементи огледа</b>			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	0.9	0.9	0.9
Површина основне парцеле (m <sup>2</sup> )	4.5	4.5	4.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	20	20	20
Размак између редова (cm)	30	25	30
Размак биљака у реду (cm)	25	20	25
Датум сетве 2007.	18.03.	02.03.	20.02.
2008			
<b>Локалитет</b>	Сомбор	Чачак	Шурјан
<b>Тип земљишта</b>	Ливадска црница	Смоница	Чернозем
<b>Предусев</b>	грашак	парадајз	-
<b>Елементи огледа</b>			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	0.9	0.9	0.9
Површина основне парцеле (m <sup>2</sup> )	4.5	4.5	4.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	20	20	20
Размак између редова (cm)	30	30	30
Размак биљака у реду (cm)	25	25	25
Датум сетве 2008.	26.02.	21.02.	27.02.



**Сорта 1 MAFALDA**

Рег. број 320-04-0565/2007-08

Табела 1. Принос главица салате (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Пленти	0,05	0,01	
2007	СО	37333 <sup>0</sup>	38800	11169	14430	18,55
	ЧА	45333 <sup>0</sup>	51999	8193	10586	10,27
2008	СО	43022 <sup>0</sup>	45422	8012	9958	10,29
	ЧА	44000 <sup>0</sup>	46666	5263	6541	6,62
	ШУ	42533 <sup>0</sup>	46155	4746	6125	4,07
$\bar{x}$		<b>42444</b>	<b>45808</b>	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода (ницање-берба)

Година	Локалитет	Дужина вег. периода (дана)		завијеност главице (1-9)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2007	Чачак	62	67	-	-	8	9
	Сомбор	65	60	8	9	-	-
	Панчево	80	86	8	7	-	-
2008	Чачак	61	63	8	9	9	9
	Сомбор	75	72	9	9	9	9
	Шурјан	80	83	8	8	9	8
$\bar{x}$		<b>71</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

И сорта и стандард су типа путерице, обе светлозелене боје

**Сорта 2 LIMAX**

Рег. број 320-04-0660/2007-08

Табела 1. Принос главица салате (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Пленти	0,05	0,01	
2007	СО	32933 <sup>0</sup>	38800	11169	14430	18,55
	ЧА	48000 <sup>0</sup>	51999	8193	10586	10,27
2008	СО	34933 <sup>0</sup>	45422	8012	9958	10,29
	ЧА	48000 <sup>0</sup>	46666	5263	6541	6,62
	ШУ	55896 <sup>++</sup>	46155	4746	6125	4,07
$\bar{x}$		<b>43952</b>	<b>45808</b>	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода (ницање-берба)

Година	Локалитет	Дужина вег. периода (дана)		завијеност главице (1-9)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
2007	Чачак	65	67	-	-	9	9
	Сомбор	65	60	8	9	-	-
	Панчево	86	86	4	7	-	-
2008	Чачак	65	63	9	9	9	9
	Сомбор	75	72	9	9	9	9
	Шурјан	80	83	9	8	9	8
$\bar{x}$		<b>73</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

И сорта и стандард су типа путерице,

Сомбор '07: стандард је светлозелене, а сорта зелене боје

Шурјан '08: сорта 2 прави врло компактне, уједначене главице

**7. САЛАТА – тип хростов лист**  
*Lactuca sativa L.*

2007			
Локалитет	Сомбор	Чачак	Шурјан
Тип земљишта	Ливадска црница	Смоница	Чернозем
Предусев	грашак	касни купус	-
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	0.9	0.9	0.9
Површина основне парцеле (m <sup>2</sup> )	4.5	4.5	4.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	20	20	20
Размак између редова (cm)	30	25	30
Размак биљака у реду (cm)	25	20	25
Датум сетве 2007.	26.02.	02.03.	27.02.

**Сорта 1 KIBOU**

Рег. број 320-04-0734/2008-08

Табела 1. Принос, биолошке и морфолошке особине салате

Година	Локал.	Принос (kg/ha)	Дужина вег.периода (дана)	лист	завијеност главице (1-9)
2008	СО	48655	75	зелена	густо лисната
	ЧА	51999	72	зелена	-
	ШУ	48925	81	светлозелена	-
$\bar{x}$		<b>49860</b>	<b>76</b>	-	-

**Сорта 2 MURAI**

Рег. број 320-04-0731/2008-08

Табела 1. Принос, биолошке и морфолошке особине салате

Година	Локал.	Принос (kg/ha)	Дужина вег.периода (дана)	лист	завијеност главице (1-9)
2008	СО	30844	75	тамно црвенољуби- часта	густо лисната
	ЧА	36000	73	тамноцрвена	-
	ШУ	29518	85	тамна, бордо боје	-
$\bar{x}$		<b>32121</b>	<b>78</b>	-	-

**8. САЛАТА – тип батавија**  
*Lactuca sativa L.*

2008			
Локалитет	Сомбор	Чачак	Шурјан
Тип земљишта	Ливадска црница	Смоница	Чернозем
Предусев	грашак	касни купус	-
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	0.9	0.9	0.9
Површина основне парцеле (m <sup>2</sup> )	4.5	4.5	4.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	20	20	20
Размак између редова (cm)	30	25	30
Размак биљака у реду (cm)	25	20	25
Датум сетве 2007.	26.02.	02.03.	27.02.

**Сорта 1 MONICAN**

Рег. број 320-04-0730/2008-08

Табела 1. Принос, биолошке и морфолошке особине салате

Година	Локал.	Принос (kg/ha)	Дужина вег. периода (дана)	раностасност (1-9)	завијеност главице (1-9)	општи утисак (1-9)
2008	СО	34133	75	-	8	9
	ЧА	61333	69	-	-	9
	ШУ	37651	75	9	-	9
$\bar{x}$		<b>44372</b>	<b>73</b>	-	-	9

Шу 2008: зелени лист са љубичастим и тамноцрвеним ободом

СО 2008: тамнољубичаста, ретко шпицасто назубљена

**Сорта 2 TEMTATION**

Рег. број 320-04-0733/2008-08

Табела 1. Принос, биолошке и морфолошке особине салате

Година	Локал.	Принос (kg/ha)	Дужина вег. периода (дана)	раностасност (1-9)	завијеност главице (1-9)	општи утисак (1-9)
2008	СО	47155	78	-	8	9
	ЧА	37333	68	-	-	9
	ШУ	55925	78	8	-	9
$\bar{x}$		<b>46804</b>	<b>75</b>	-	-	9

Шу 2008: светлозелени лист

СО 2008: зелена, ситно таласасто назубљена

**9. САЛАТА – тип лиснате салате**  
*Lactuca sativa L.*

2008			
Локалитет	Сомбор	Чачак	Шурјан
Тип земљишта	Ливадска црница	Смоница	Чернозем
Предусев	грашак	парадајз	-
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	0.9	0.9	0.9
Површина основне парцеле (m <sup>2</sup> )	4.5	4.5	4.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	20	20	20
Размак између редова (cm)	30	30	30
Размак биљака у реду (cm)	25	25	25
Датум сетве 2008.	26.02.	27.02.	27.02

Сорта 1 **CARMOLI**  
Рег. број 320-04-0732/2008-08

Табела 1. Принос главица салате (kg/ha)

Год	Локал.	Принос (kg/ha)	Дужина вег. периода (дана)	раностасност (1-9)	Опис листа	општи утисак (1-9)
		Сорта 1	Сорта 1	Сорта 1	Сорта 1	Сорта 1
2008	СО	14667	73	-	-	9
	ЧА	21333	82	-	тамноцрвена	9
	ШУ	24896	85	8	тамноцрвена	9
$\bar{x}$		<b>20299</b>	<b>80</b>	-		<b>9</b>

### III ЗАХТЕВИ ЗА ПРИВРЕМЕНО ПРИЗНАВАЊЕ



## Г. КРАСТАВАЦ

*Cucumis sativus L.*

Производња у заштићеном простору

<b>2008</b>			
<i>Локалитет</i>	Чачак	Сипић	Оџаци
<b>Елементи огледа</b>			
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	50	50	50
Размак између редова (cm)	80	140	80
Размак биљака у реду (cm)	40	25	35
<b>Датум сетве 2008</b>	16.03.	01.03.	20.03.

**Сорта 1 ЛАНЕЕВ**

Рег. број 320-04-6536/2007-08

Табела 1. – Принос плода

Локалитет	Година	Принос (kg/биљци)		Принос (kg/m <sup>2</sup> )	
		Сорта 1	Стандард Торнадо	Сорта 1	Стандард Торнадо
Сипић	2008	5,57	4,21	15,91	12,03
Чачак		3,62	3,70	11,30	11,55
Оџаци		3,65	4,25	10,43	12,14
$\bar{x}$		<b>4,28</b>	<b>4,05</b>	<b>12,55</b>	<b>11,91</b>

Табела 2. Дужина вегетационог периода и опис плода

Година	Локалитет	Дужина вег. пер. (дана)		Опис плода	
		Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард
2008	СИ	57	57	Зелен, гладак	Зелен, гладак
	ЧА	56	54	Зелен, гладак	Зелен, гладак
	ОЦ	75	75	-	-
$\bar{x}$		<b>63</b>	<b>62</b>	-	-

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Конзистенција (1-9)		Погод. транспорта (1-9)		Дегуст. оцена (1-9)	
		Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард
2008	СИ	8	6	8	7	8	6
	ЧА	8	7	7	5	8	7
$\bar{x}$		<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>

Напомена: Оцена особине плода 1- најлошије; 9- најбоље

**Сорта 2 SAPHI**

Рег бр. 320-04-6600/2007-08

Табела 1. – Принос плода

Локалитет	Година	Принос (kg/биљци)		Принос (kg/m <sup>2</sup> )	
		Сорта 2	Стандард Торнадо	Сорта 2	Стандард Торнадо
Сипић Чачак Оџаци	2008	5,02	4,21	14,34	12,03
		4,07	3,70	12,72	11,55
		4,20	4,25	12,00	12,14
$\bar{x}^*$		<b>4,43</b>	<b>4,05</b>	<b>13,02</b>	<b>11,91</b>

Табела 2. Дужина вегетационог периода и опис плода

Година	Локалитет	Дужина вег. пер. (дана)		Опис плода	
		Сорта 2	Стандард	Сорта 2	Стандард
2008	СИ	57	57	зелен., гладак	светлозелен, , гладак
	ЧА	54	54	Зелен, гладак	Зелен, гладак
	ОЦ	73	75	-	-
$\bar{x}$		<b>61</b>	<b>62</b>	-	-

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Конзистенција (1-9)		Погод. транспорта (1-9)		Дегуст. оцена (1-9)	
		Сорта 2	Стандард	Сорта 2	Стандард	Сорта 2	Стандард
2008	СИ	8	6	8	7	8	6
	ЧА	8	7	8	5	8	7
$\bar{x}$		<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>

Напомена: Оцена особине плода 1- најлошије; 9- најбоље

**Д. ПАПРИКА– тип бабура, производња у заштићеном простору**

*Capsicum annuum L.*

<b>Локалитет</b>	<b>Чачак</b>	<b>Свилајнац</b>	<b>С. Паланка (Цвикић)</b>
<b>Тип земљишта</b>	Смоница		тресет Класман
<b>Елементи огледа</b>			
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	50	50	50
Размак између редова (cm)	70	40+80	70
Размак биљака у реду (cm)	30	40	30
2008			
<b>Предусев</b>		грашак	зел. салата
<b>Датум сетве</b>		16.03.	23.02.

**Сорта 1 BELINDA**

Рег.број 320-04-0259/2008-08

Табела 1. – Принос плода у заштићеном простору

Год.	Лок.	kg/биљци		kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 1	Шорокшари	Сорта 1	Шорокшари
2008	ЧА	1,44	1,67	6,88	7,94
	СВ	1,73	1,14	5,40	3,75
	СП2	1,25	1,29	5,96	6,12
$\bar{x}$		<b>1,47</b>	<b>1,37</b>	<b>6,08</b>	<b>5,94</b>

Табела 2. Дужина вегетационог периода и особине биљке

Год.	Лок.	Број дана од расађивања до прве бербе		Облик плода		Просечна маса плода (gr)		Боја плода	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА	65	62	6	5	100	110	-	-
	СВ	60	60	4	6	230	180	млечно бела	млечно бела
	СП2	56	58	4	4	115	116	млечно бела	млечно бела
$\bar{x}$		<b>60</b>	<b>60</b>	-	-	<b>148</b>	<b>135</b>	-	-

Табела 3. Особине плода

Год.	Локал.	Дебљина перикарпа (mm)		Дегустациона оцена		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА	5	6	7	7	7	7
	СВ	6	7	5	5	5	5
	СП2	5	5	9	7	9	7
$\bar{x}$		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

**Сорта 2 MARADONNA**

Рег.број 320-04-0763/2008-08

Табела 1. – Принос плода у заштићеном простору

Год.	Лок.	kg/биљци		kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 2	Belladona	Сорта 2	Belladona
2008	ЧА	1,92	1,71	9,14	8,12
	СВ	2,06	2,04	6,43	6,37
	СП2	1,22	1,33	5,83	6,34
$\bar{x}$		<b>1,73</b>	<b>1,69</b>	<b>7,13</b>	<b>6,94</b>

Табела 2. Дужина вегетационог периода и особине биљке

Год.	Лок.	Број дана од расађивања до прве бербе		Облик плода		Просечна маса плода (gr)		Боја плода	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
2008	ЧА	63	64	4	4	130	120	жута	жута
	СВ	60	60	6	6	200	240	жута	жута
	СП2	61	57	4	5	99	120	светло жута	светло жута
$\bar{x}$		<b>61</b>	<b>60</b>	-	-	<b>143</b>	<b>160</b>	-	-

Табела 3. Особине плода

Год.	Локал.	Дебљина перикарпа (mm)		Дегустациона оцена		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
2008	ЧА	6	5	9	9	9	9
	СВ	7	8	7	9	9	9
	СП2	5	5	9	7	7	9
$\bar{x}$		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

**Ђ. ПАПРИКА**  
 – тип дуге паприке, производња у заштићеном простору

*Capsicum annuum L.*

<b>Локалитет</b>	<b>Чачак</b>	<b>Сипић</b>	<b>С. Паланка (Цвикић)</b>
<b>Тип земљишта</b>	Смоница	Гајњача	тресет Класман
<b>Елементи огледа</b>			
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	50	50	50
Размак између редова (cm)	70	70	70
Размак биљака у реду (cm)	30	30	30
2008			
<b>Предусев</b>	зел. салата	млади лук	зел. салата
<b>Датум сетве</b>	17.02.	20.02	23.02.

**Сорта 1 BRESTOVČANKA**

Рег.број 320-04-6049/2007-08

Табела 1. – Принос плода у заштићеном простору

Год.	Лок.	kg/биљци		kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 1	Жупска рана	Сорта 1	Жупска рана
2008	ЧА	1,85	1,61	8,79	7,67
	СИ	1,97	1,77	9,37	8,42
	СП2	1,85	1,61	8,79	7,67
$\bar{x}$		<b>1,89</b>	<b>1,66</b>	<b>8,98</b>	<b>7,92</b>

Табела 2. Дужина вегетационог периода и особине биљке

Год.	Лок.	Број дана од расађивања до прве бербе		Облик плода		Просечна маса плода (gr)		Боја плода	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА	65	66	7	7	120	100	зелена	зелена
	СИ	66	68	7	7	120	105	зелена	зелена
	СП2	58	58	7	7	118	120	светло зелена	светло зелена
$\bar{x}$		<b>63</b>	<b>64</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>119</b>	<b>108</b>	-	-

Табела 3. Особине плода

Год.	Локал.	Дебљина перикарпа (mm)		Дегустациона оцена		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА	4,0	4,0	9	9	9	7
	СИ	4,3	4,1	9	9	9	7
	СП2	3,9	3,6	9	9	7	9
$\bar{x}$		<b>4,1</b>	<b>3,9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>



**Е. ПАПРИКА****– тип шипка, производња у заштићеном простору***Capsicum annuum L.*

<b>Локалитет</b>	<b>Чачак</b>	<b>Сипић</b>	<b>С. Паланка (Цвикић)</b>
<b>Тип земљишта</b>	Смоница	Гајњача	Тресет Класман
<b>Елементи огледа</b>			
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	50	50	50
Размак између редова (cm)	70	70	70
Размак биљака у реду (cm)	30	30	30
2008			
<b>Предусев</b>	зел. салата	млади лук	зел. салата
<b>Датум сетве</b>	17.02.	20.02	23.02.

**Сорта 1 DŽINKA**

Рег.број 320-04-0291/2008-08

Табела 1. – Принос плода у заштићеном простору

Год.	Лок.	kg/биљци		kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 1	Романа	Сорта 1	Романа
2008	ЧА	1,31	1,07	6,22	5,10
	СИ	1,39	1,28	6,63	6,11
	СП2	0,99	0,97	4,72	4,60
$\bar{x}$		<b>1,23</b>	<b>1,11</b>	<b>5,86</b>	<b>5,27</b>

Табела 2. Дужина вегетационог периода и особине биљке

Год.	Лок.	Број дана од расађивања до прве бербе		Облик плода		Просечна маса плода (gr)		Боја плода	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА	66	65	8	8	50	35	светло зелена	светло зелена
	СИ	67	67	8	8	30	25	светло зелено	светло зелено
	СП2	57	55	8	8	38	35	светло жута	светло зелена
$\bar{x}$		<b>63</b>	<b>62</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	-	-

Табела 3. Особине плода

Год.	Локал.	Дебљина перикарпа (mm)		Дегустациона оцена		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА	3,0	2,5	9	9	9	7
	СИ	3,0	2,5	9	9	9	7
	СП2	2,2	2,2	9	7	9	7
$\bar{x}$		<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>

Коментар извођача огледа СП2 2008: сорта 1 је одлична

Капсаицин присутан и код сорте и код стандарда.

**Ж. ИНДЕТЕРМИНАНТАН ПАРАДАЈЗ**  
*Lycopersicon lycopersicum K.ex F.*  
**заштићен простор**

Локалитет	С. Пал. 2	Чачак	Оџаци
Тип земљишта	згорели ст, тресет, зеоплант	Тресет/Смоница	Мешавина тресега
Предусев	зелена салата	зелена салата	краставац
Елементи огледа			
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	50	50	50
Размак између редова (cm)	80	80	80
Размак биљака у реду (cm)	40	40	40
<b>2008</b>			
Датум сетве - 2008. година	23.02.	15.02.	18.03.

## Сорта 1 **KILIO**

Рег. број 320-04-1786/2007-08

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 1	Атина	Сорта 1	Атина
	Чачак	3,58	2,83	11,18	8,83
2008	С.Пал. 2	3,56	3,60	11,14	11,24
	Оџаци	3,84	4,48	9,60	11,20
	$\bar{x}$	<b>3.66</b>	<b>3.64</b>	<b>10.64</b>	<b>10.42</b>





Табела 2. Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард
2008	Чачак	120	119	67	66
	Оџаци	118	115	96	93
	С. Пал. 2	112	113	50	51
	$\bar{x}$	<b>117</b>	<b>116</b>	<b>71</b>	<b>70</b>

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА	160	150	9	3	7	5
	ОЏ	160	190	9	9	5	9
	СП2	165	152	9	7	7	5
	$\bar{x}$	<b>162</b>	<b>164</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	нема
	ОЏ	-	-	црвена	црвена	мало прису-тна	нема
	СП2			светло црвена	црвена	нема	нема

**Сорта 2 TROGIR**

Рег. број 320-04-6490/2007-08

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 2	Арлета	Сорта 2	Арлета
2008	Чачак	3,45	3,42	10,78	10,68
	С.Пал. 2	4,47	3,74	13,98	11,70
	Оџаци	3,82	4,06	9,55	10,15
$\bar{x}$		<b>3.91</b>	<b>3.74</b>	<b>11.44</b>	<b>10.84</b>

Табела 2. Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 2	Арлета	Сорта 2	Арлета
2008	Чачак	112	115	59	62
	С.Пал. 2	116	114	94	92
	Оџаци	112	120	50	59
$\bar{x}$		<b>113</b>	<b>116</b>	<b>68</b>	<b>71</b>

Табела 3. Особине плода

Година	Локалитет	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 2	станд.	Сорта 2	станд.	Сорта 2	станд.
2008	ЧА	175	165	7	3	7	5
	ОЦ	190	145	9	7	5	9
	СП2	185	167	9	9	5	5
$\bar{x}$		<b>183</b>	<b>159</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 2	стандарт	Сорта 2	станд.	Сорта 2	станд.
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	нема
	ОЦ	-	-	црвена	црвена	нема	нема
	СП2			тамно црвена	црвена	нема	нема

**Сорта 3 MENHIR**

Рег. број 320-04-0279/2008-08

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 3	Арлета	Сорта 3	Арлета
2008	Чачак	3,47	3,42	10,84	10,68
	С.Пал. 2	4,33	3,74	13,53	11,70
	Оџаци	4,54	4,06	11,35	10,15
$\bar{x}$		<b>4.11</b>	<b>3.74</b>	<b>11.91</b>	<b>10.84</b>





Табела 2. Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 3	Стандард	Сорта 3	Стандард
2008	Чачак	116	115	63	62
	Оџаци	117	114	95	92
	С. Пал. 2	111	120	51	59
$\bar{x}$		<b>115</b>	<b>116</b>	<b>70</b>	<b>71</b>

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
2008	ЧА	165	165	9	3	7	5
	ОЏ	155	145	7	7	7	9
	СП 2	189	167	5	9	7	5
$\bar{x}$		<b>170</b>	<b>159</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	нема
	ОЏ	-	-	црвена	црвена	мало прису- тна	нема
	СП 2			црвена	црвена	нема	нема

**Сорта 4 LOGISTICA**

Рег. број 320-04-0724/2008-08

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 4	Арлета	Сорта 4	Арлета
2008	Чачак	3,70	3,42	11,57	10,68
	С.Пал. 2	4,04	3,74	12,61	11,70
	Оџаци	3,72	4,06	9,30	10,15
$\bar{x}$		<b>3.82</b>	<b>3.74</b>	<b>11.16</b>	<b>10.84</b>

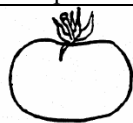
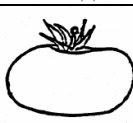
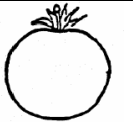

Табела 2. Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 4	Стандард	Сорта 4	Стандард
2008	Чачак	118	115	65	62
	Оџаци	118	114	96	92
	С. Пал. 2	114	120	53	59
$\bar{x}$		<b>117</b>	<b>116</b>	<b>71</b>	<b>71</b>

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.
2008	ЧА	160	165	9	3	9	5
	ОЦ	190	145	7	7	9	9
	СП 2	170	167	5	9	7	5
$\bar{x}$		<b>173</b>	<b>159</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.	Сорта 4	Станд.
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	нема
	ОЦ	-	-	црвена	црвена	нема	нема
	СП2			светло црвена	црвена	нема	нема

**Сорта 5 CLX 37344**

Рег. број 320-04-0652/2008-08

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 5	Атина	Сорта 5	Атина
2008	Чачак	3,49	2,83	10,92	8,83
	С.Пал. 2	3,86	3,60	12,05	11,24
	Оџаци	3,60	4,48	9,00	11,20
$\bar{x}$		<b>3.65</b>	<b>3.64</b>	<b>10.66</b>	<b>10.42</b>





Табела 2. Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 5	Стандард	Сорта 5	Стандард
2008	Чачак	117	119	64	66
	С.Пал. 2	114	113	53	51
	Оџаци	118	115	96	93
$\bar{x}$		<b>116</b>	<b>116</b>	<b>71</b>	<b>70</b>

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.
2008	ЧА	150	150	9	3	9	5
	ОЏ	135	190	7	9	5	9
	СП 2	167	165	7	7	5	5
$\bar{x}$		<b>151</b>	<b>168</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.	Сорта 5	Станд.
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	нема
	ОЏ	-	-	црвена	црвена	велика	нема
	СП2			црвена	црвена	нема	нема



**Сорта 6 CLX 3705**

Рег. број 320-04-0653/2008-08

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 6	Belle	Сорта 6	Belle
2008	Чачак	4,21	4,16	13,16	13,00
	С.Пал. 2	3,90	3,65	12,18	11,41
	Оџаци	3,70	3,72	9,25	9,30
$\bar{x}$		<b>3.94</b>	<b>3.84</b>	<b>11.53</b>	<b>11.24</b>




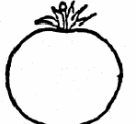
Табела 2. Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 6	Стандард	Сорта 6	Стандард
2008	Чачак	116	117	63	64
	С.Пал. 2	119	113	58	51
	Оџаци	115	117	93	95
$\bar{x}$		<b>117</b>	<b>116</b>	<b>71</b>	<b>70</b>

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 6	Станд.	Сорта 6	Станд.	Сорта 6	Станд.
2008	ЧА	220	200	9	9	9	9
	ОЏ	175	200	9	7	7	7
	СП 2	173	159	5	9	3	5
$\bar{x}$		<b>189</b>	<b>186</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 6	Станд.	Сорта 6	Станд.	Сорта 6	Станд.
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	нема
	ОЏ	-	-	црвена	црвена	мало прису-тна	мало прису-тна
	СП2			црвена	црвена	мало прису-тна	нема

### 3. ДЕТЕРМИНАНТАН ПАРАДАЈЗ

*Lycopersicon lycopersicum K.ex F.*

#### заштићен простор

Локалитет	С. Пал. 2	Чачак	Сипић
Тип земљишта	згорели ст, тресет, зеоплант	Тресет/Смоница	згорели ст, тресет, зеолит
Предусев	зелена салата	зелена салата	млади лук
Елементи огледа			
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	50	50	50
Размак између редова (cm)	80	80	80
Размак биљака у реду (cm)	30	30	40
<b>2008</b>			
Датум сетве - 2008. година	23.02.	15.02.	20.02.

**Сорта 1 PROFIT**

Reg. број 320-04-0289/2008-08

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/m <sup>2</sup>	
		Сорта 1	Црвена стена	Сорта 1	Црвена стена
	Чачак	2,97	3,24	12,39	13,48
2008	С.Пал. 2	2,39	2,29	9,95	9,53
	Сипић	3,14	3,57	9,81	11,16
	$\bar{x}$	<b>2,83</b>	<b>3,03</b>	<b>10,72</b>	<b>11,39</b>






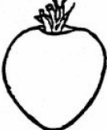
Табела 2. Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард
2008	Чачак	112	110	59	57
	Сипић	114	113	52	51
	С. Пал. 2	106	109	44	47
	$\bar{x}$	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>52</b>	<b>52</b>

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА	110	140	5	5	7	7
	СИ	125	135	5	5	7	7
	СП2	130	126	7	5	5	5
	$\bar{x}$	<b>122</b>	<b>134</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	мало прис.
	ОЦ			црвена	црвена	нема	мало прис.
	СП2			црвена	тамно црвена	мало прис.	мало прис.

## ***И. ДЕТЕРМИНАНТАН ПАРАДАЈЗ***

*Lycopersicon lycopersicum K.ex F.*

### **заштићен простор**

Локалитет	С. Пал. 2	Чачак	Сипић
Тип земљишта	згорели ст, тресет, зеоплант	Тресет/Смоница	згорели ст, тресет, зеолит
Предусев	зелена салата	зелена салата	млади лук
Елементи огледа			
Број редова на парцели	1	1	1
Број биљака у реду	50	50	50
Размак између редова (cm)	80	80	80
Размак биљака у реду (cm)	30	30	40
<b>2008</b>			
Датум сетве - <b>2008. година</b>	23.02.	15.02.	20.02.

**Сорта 1 MINARET**

Рег. број 320-04-6607/2007-08

Табела 1. Принос плода

Година	Локалитет	Принос kg/биљци		Принос kg/м <sup>2</sup>	
		Сорта 1	Magnus	Сорта 1	Magnus
	Чачак	3,73	3,96	15,56	16,51
2008	С.Пал. 2	3,06	3,04	12,74	12,68
	Сипић	3,85	4,03	12,04	12,59
	$\bar{x}$	<b>3,55</b>	<b>3,68</b>	<b>13,45</b>	<b>13,93</b>

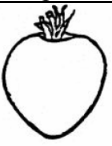
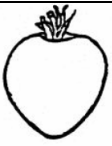


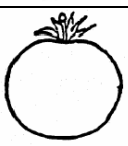
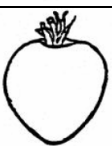
Табела 2. Дужина вегетационог периода

Година	Локалитет	Дужина вегетационог периода (дана од ницања до 1. бербе)		Дужина вегетационог периода (дана од расађивања до 1. бербе)	
		Сорта 1	Стандард	Сорта 1	Стандард
2008	Чачак	110	106	57	53
	Сипић	107	109	45	47
	С. Пал. 2	113	111	51	49
	$\bar{x}$	<b>110</b>	<b>109</b>	<b>51</b>	<b>50</b>

Табела 3. Особине плода

Год.	Лок.	Просечна маса плода (g)		Чврстоћа плода (1-9)		Дегустациона оцена (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА	130	160	7	9	7	7
	ОЦ	155	160	7	9	7	7
	СП2	158	156	7	7	5	5
	$\bar{x}$	<b>148</b>	<b>159</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Наставак Табеле 3. Особине плода

Год.	Лок.	Облик		Боја плода		зелена крагна	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА			црвена	црвена	нема	нема
	ОЦ			црвена	црвена	нема	нема
	СП2			црвена	црвена	нема	нема

## Ј. САЛАТА

*Lactuca sativa L.*

– тип путерице

2008			
Локалитет	Сомбор	Чачак	Шурјан
Тип земљишта	Ливадска црница	Смоница	Чернозем
Предусев	грашак	парадајз	-
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	0.9	0.9	0.9
Површина основне парцеле (m <sup>2</sup> )	4.5	4.5	4.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	20	20	20
Размак између редова (cm)	30	30	30
Размак биљака у реду (cm)	25	25	25
Датум сетве 2008.	26.02.	21.02.	27.02.

**Сорта 1 FABIETO**

Рег. број 320-04-0729/2008-08

Табела 1. Принос главица салате (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Пленти	0,05	0,01	
2008	СО	45795 <sup>0</sup>	45422	8012	9958	10,29
	ЧА	41333 <sup>-</sup>	46666	5263	6541	6,62
	ШУ	49518 <sup>0</sup>	46155	4746	6125	4,07
$\bar{x}$		<b>45549</b>	<b>46081</b>	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода (ницање-берба)

Година	Локалитет	Дужина вег. периода (дана)		завијеност главице (1-9)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	Чачак	62	63	8	9	9	9
	Сомбор	78	72	9	9	9	9
	Шурјан	82	83	8	8	9	8
$\bar{x}$		<b>74</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

Ча, Шу 2008: Сорта је тамнозелене боје, а стандард светлозелене

Со 2008: Сорта је зелена боје, а стандард светлозелене

Шу 2008: сорта 1 прави веома униформне главице

**Сорта 2 MARATON**

Рег. број 320-04-1037/2008-08

Табела 1. Принос главица салате (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 2	Пленти	0,05	0,01	
2008	СО	59288 <sup>++</sup>	45422	8012	9958	10,29
	ЧА	36000 <sup>-</sup>	46666	5263	6541	6,62
	ШУ	41274 <sup>-</sup>	46155	4746	6125	4,07
$\bar{x}$		<b>45521</b>	<b>46081</b>	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода (ницање-берба)

Година	Локалитет	Дужина вег. периода (дана)		завијеност главице (1-9)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.	Сорта 2	Станд.
2008	Чачак	67	63	8	9	8	9
	Сомбор	75	72	9	9	9	9
	Шурјан	72	83	9	8	9	8
$\bar{x}$		<b>71</b>	<b>73</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

И сорта и стандард су типа путерице,

Ча, Со, Шу 2008: И сорта и стандард су светлозелене боје

Шу 2008: сорта 2 се показала као најранија на овом локалитету



**Сорта 3 JUPITER**

Рег. број 320-04-1035/2008-08

Табела 1. Принос главица салате (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 3	Пленти	0,05	0,01	
2008	СО	36577 <sup>-</sup>	45422	8012	9958	10,29
	ЧА	54666 <sup>++</sup>	46666	5263	6541	6,62
	ШУ	46133 <sup>0</sup>	46155	4746	6125	4,07
$\bar{x}$		<b>45792</b>	<b>46081</b>	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода (ницање-берба)

Година	Локалитет	Дужина вег. периода (дана)		завијеност главице (1-9)		Општи утисак (1-9)	
		Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.	Сорта 3	Станд.
2008	Чачак	60	63	9	9	8	9
	Сомбор	75	72	9	9	9	9
	Шурјан	73	83	8	8	9	8
$\bar{x}$		<b>69</b>	<b>73</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

И сорта и стандард су типа путерице,

Шурјан '08: Сорта је зелене боје, а стандард светлозелене

Со 2008: Сорта је зелене, а стандард светлозелене боје

## К. САЈАТА

*Lactuca sativa L.*

– тип лиснате салате

2008			
Локалитет	Сомбор	Чачак	Шурјан
Тип земљишта	Ливадска црница	Смоница	Чернозем
Предусев	грашак	парадајз	-
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	0.9	0.9	0.9
Површина основне парцеле (m <sup>2</sup> )	4.5	4.5	4.5
Број редова на парцели	3	3	3
Број биљака у реду	20	20	20
Размак између редова (cm)	30	30	30
Размак биљака у реду (cm)	25	25	25
Датум сетве 2008.	26.02.	27.02.	27.02

**Сорта 1 LEVISTRO**

Рег. број 320-04-0735/2008-08

Табела 1. Принос главица салате (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Viola	0,05	0,01	
2008	СО	23244 <sup>0</sup>	21911	4144	5562	12,87
	ЧА	42666 <sup>0</sup>	48000	4931	6619	8,18
$\bar{x}$		<b>32955</b>	<b>34956</b>	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода (ницање-тех. зрелост)

Год.	Лок.	Дужина вег. периода (дана)		раностасност (1-9)		Опис листа		општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА	71	69	-	-	-	-	9	9
	СО	75	78	-	-	зелена	зелена	9	9
	ШУ	81	79	8	7	светлозелена	светлозелена	9	9
$\bar{x}$		<b>76</b>	<b>75</b>	-	-	-	-	<b>9</b>	<b>9</b>

# Л. ЕНДИВИЈА

*Cichorium endivia L.*

2008			
Локалитет	Сомбор	Чачак	Шурјан
Тип земљишта	Ливадска црница	Смоница	Чернозем
Предусев	грашак	парадајз	-
Елементи огледа			
Дужина основне парцеле (m)	5.0	5.0	5.0
Ширина основне парцеле (m)	0.9	0.8	0.8
Површина основне парцеле (m <sup>2</sup> )	4.5	4.0	4.0
Број редова на парцели	3	2	2
Број биљака у реду	20	15	15
Размак између редова (cm)	30	40	40
Размак биљака у реду (cm)	25	33	33
Датум сетве 2008.	21.03.	21.02.	14.03

## Сорта 1 **CIGAL**

Рег. број 320-04-0736/2008-08

Табела 1. Принос главица салате (kg/ha)

Година	Локалитет	Принос (kg/ha)		d		Cv
		Сорта 1	Bossa	0,05	0,01	
2008	ЧА	17250 <sup>0</sup>	16500	1938	2820	7.87
	ШУ	48800 <sup>++</sup>	41517	4055	6724	3.96
$\bar{x}$		<b>33025</b>	<b>29009</b>	-	-	-

Табела 2. Дужина вегетационог периода (ницање-тех. зрелост)

Год.	Лок.	Дужина вег. периода (дана)		раностасност (1-9)		Опис листа		општи утисак (1-9)	
		Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.	Сорта 1	Станд.
2008	ЧА	88	85	-	-	-	-	8	8
	СО	99	99	-	-	тамније зелена, наzubљен бод	светлије зелен, глатког обода	9	9
	ШУ	81	68	8	9	спољ. листови тамније зелени, унутр. светлији, наzubљен бод	тамно зелен, глатког обода	9	9
$\bar{x}$		<b>89</b>	<b>84</b>	-	-	-	-	<b>9</b>	<b>9</b>