



### Пчеларството в България през 2011 година

**През 2011 година е добит 9 592 тона пчелен мед. Производството му намалява с 9.5% в сравнение с 2010 година. Броят на пчелните семейства намалява с 10.7% спрямо предходната година и достига 547 676 броя.**

Броят на стопанствата с пчелни семейства към 1<sup>-ви</sup> май 2011 година е 21 882. По различни причини (отравяния, заболявания и недохранване) през 2011 година са загинали общо 109 567 пчелни семейства. Реализираните количества пчелен мед от 1<sup>-ви</sup> май 2010 г. до 1<sup>-ви</sup> май 2011 г. са с 4.9% по-малко в сравнение с предходния период.

Средният добив на мед през 2011 година е 20 кг от едно пчелно семейство. Най-висок е средният добив в област Ямбол – 29.5 кг от едно пчелно

семејство, следва област Добрич – 26.8 кг, а най-нисък е в област Кърджали – 8.5 кг от едно пчелно семейство.

**Графика 1**



**Графика 2**



*Източник: МЗХ, отдел “Агростатистика” - анкети “Пчеларството в България”*

Най-много стопанства с пчели има в Северозападен район – 21.2% от стопанствата. Най-малък е броят им в Югозападния район. Североизточен район е с най-голям среден брой на пчелните семейства в едно стопанство - 35 броя.

В Северен централен район се отглеждат 18.4% от пчелните семейства. През 2011 година този район е с най-висок среден добив на пчелен мед в сравнение с останалите райони – 23 кг от едно пчелно семейство.

**Таблица 1**

| Налични пчелни семейства и производство на пчелен мед по райони през 2011 година |  |   |  |                              |                  |              |
|--|--|---|--|------------------------------|------------------|--------------|
| Райони (NUTS 2)  | Стопанства с пчелни семейства към 1 <sup>-ви</sup> май 2011 г. | Пчелни семейства към 1 <sup>-ви</sup> май 2011 г. | Пчелни семейства, от които е добиван мед | Среден брой пчелни семейства | Добит пчелен мед | Среден добив |
|  | (брой)   | (брой)  | (брой)                                   | (брой)                       | (тона)           | (кг)         |
| <b>България</b>  | <b>21 882</b>  | <b>547 676</b>                                    | <b>488 950</b>                           | <b>25</b>                    | <b>9 592</b>     | <b>20</b>    |
| <i>Северна и Югоизточна България</i>   | <b>15 544</b>  | <b>442 656</b>                                    | <b>398 098</b>                           | <b>28</b>                    | <b>8 468</b>     | <b>21</b>    |
| Северозападен район  | 4 642  | 99 979  | 87 298                                   | 22                           | 1 750            | 20           |
| Северен централен район  | 4 016  | 122 083   | 113 300                                  | 30                           | 2 543            | 23           |
| Североизточен район  | 3 383  | 119 416   | 108 618                                  | 35                           | 2 292            | 21           |
| Югоизточен район   | 3 503  | 101 178   | 88 882                                   | 29                           | 1 883            | 21           |
| <i>Югозападна и Южна централна България</i>                                      | <b>6 338</b>   | <b>105 020</b>                                    | <b>90 852</b>                            | <b>17</b>                    | <b>1 124</b>     | <b>12</b>    |
| Югозападен район   | 2 586  | 35 385  | 29 212                                   | 14                           | 311              | 11           |
| Южен централен район   | 3 752  | 69 635  | 61 640                                   | 19                           | 813              | 13           |

*Източник: МЗХ, отдел “Агростатистика”, анкети “Пчеларството в България”*

## Резултати и анализи

Таблица 2

| Пчелни семейства и производство на мед през 2011 г. по области |  |                     |                               |                     |
|--|--|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Област   | Пчелни семейства към 1 <sup>ви</sup> май 2011 г. | Изменение 2011/2010 | Добит пчелен мед през 2011 г. | Изменение 2011/2010 |
|  | (брой)   | (%)                 | (тона)                        | (%)                 |
| 01-Благоевград   | 13 167   | -22.4               | 111                           | -17.8               |
| 02-Бургас  | 42 283   | 1.7                 | 636                           | -15.3               |
| 03-Варна   | 22 846   | 4.5                 | 421                           | 1.2                 |
| 04-В. Търново  | 26 084   | -27.9               | 484                           | -18.1               |
| 05-Видин   | 9 575  | -25.6               | 124                           | -35.8               |
| 06-Враца   | 22 790   | 2.9                 | 458                           | 13.9                |
| 07-Габрово   | 5 137  | -24.6               | 65                            | 8.3                 |
| 08-Добрич  | 50 435   | -13.5               | 1 188                         | -9.9                |
| 09-Кърджали  | 9 437  | -40.0               | 77                            | -23.0               |
| 10-Кюстендил   | 6 691  | -36.7               | 69                            | -19.8               |
| 11-Ловеч   | 17 659   | 2.9                 | 197                           | 11.9                |
| 12-Монтана   | 14 065   | -29.7               | 272                           | -18.1               |
| 13-Пазарджик   | 8 216  | -41.4               | 73                            | -18.0               |
| 14-Перник  | 6 177  | -24.7               | 49                            | -41.7               |
| 15-Плевен  | 35 890   | -7.5                | 699                           | 6.6                 |
| 16-Пловдив   | 21 509   | -4.4                | 272                           | 15.7                |
| 17-Разград   | 22 040   | -6.1                | 460                           | -9.8                |
| 18-Русе  | 35 780   | 12.4                | 815                           | -4.1                |
| 19-Силистра  | 33 042   | 8.6                 | 721                           | 14.6                |
| 20-Сливен  | 16 637   | 13.2                | 253                           | -28.9               |
| 21-Смолян  | 5 542  | -17.2               | 45                            | 60.7                |
| 22-София-град  | 1 971  | 1.3                 | 20                            | -9.1                |
| 23-София област  | 7 380  | -31.6               | 61                            | -49.6               |
| 24-Стара Загора  | 18 376   | -29.7               | 360                           | -15.3               |
| 25-Търговище   | 22 759   | 11.4                | 283                           | -12.4               |
| 26-Хасково   | 24 931   | -11.4               | 345                           | -16.3               |
| 27-Шумен   | 23 376   | 1.8                 | 400                           | -16.5               |
| 28-Ямбол   | 23 881   | -25.4               | 634                           | -22.4               |
| <b>България</b>  | <b>547 676</b>                                   | <b>-10.7</b>        | <b>9 592</b>                  | <b>-9.5</b>         |

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика" - анкети "Пчеларството в България"

Добитото количество пчелен мед през 2011 година е 9 592 тона, което е с 9.5% по-малко от добития пчелен мед през 2010 година. Най-голямо е количеството на добития мед в област Добрич – 1 188 тона, където броят на пчелните семейства е 50 435. Най-голямо е увеличението на пчелните семейства в област Сливен (+13.2%), а най-силно са намалели в област Пазарджик (-41.4%).

Таблица 4

| Разпределение на стопанствата според броя на отглежданите в тях пчелни семейства |               |               |                     |                  |                |                     |                              |           |                     |
|--|---------------|---------------|---------------------|------------------|----------------|---------------------|------------------------------|-----------|---------------------|
| Брой пчелни семейства в стопанство   | Стопанства    |               |                     | Пчелни семейства |                |                     | Среден брой пчелни семейства |           |                     |
|  | 2010г.        | 2011 г.       | Изменение 2011/2010 | 2010 г.          | 2011 г.        | Изменение 2010/2009 | 2010 г.                      | 2011 г.   | Изменение 2011/2010 |
|  | (брой)        | (брой)        | (%)                 | (брой)           | (брой)         | (%)                 | (брой)                       | (брой)    | (%)                 |
| от 1 до 9  | 11 794        | 8 913         | -24.4               | 51 214           | 38 658         | -24.5               | 4.3                          | 4.3       | 0.0                 |
| от 10 до 49  | 12 099        | 9 677         | -20.0               | 246 226          | 202 827        | -17.6               | 20.4                         | 21.0      | 2.9                 |
| от 50 до 149   | 3 206         | 2 892         | -9.8                | 234 334          | 217 539        | -7.2                | 73.1                         | 75.2      | 2.9                 |
| 150 и повече   | 378           | 400           | 5.8                 | 81 488           | 88 651         | 8.8                 | 215.6                        | 221.6     | 2.8                 |
| <b>Общо</b>  | <b>27 477</b> | <b>21 882</b> | <b>-20.4</b>        | <b>613 262</b>   | <b>547 675</b> | <b>-10.7</b>        | <b>22.3</b>                  | <b>25</b> | <b>12.1</b>         |

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика" - анкета "Пчеларството в България"

За периода 1<sup>ви</sup> май 2010 г. – 1<sup>ви</sup> май 2011 г. са реализирани общо 9 304 тона пчелен мед. Най-голям е дялът на продажбите на преработвателни предприятия (42.5%), като продажната цена се увеличава. Директните продажби на краен потребител намаляват с 19.7% и заемат 25.4% от общо реализирания мед. Количеството мед, предоставено на промишлеността (за козметика или за фармацевтика) се увеличава с 20.5% спрямо предходния период, но относителният му дял остава най-нисък – 2%. Дялът на продажбите на търговците на дребно е намалал с 48.7% и представлява 5.1% от реализирания мед. Количеството за собствена консумация и подхранване на пчелните семейства нараства с 8.8%. Запазва се тенденцията към увеличаване на средната цена на реализирания пчелен мед.

Таблица 3

| Реализация на пчелен мед и средни продажни цени |  |             |  |             |                     |
|---|--|-------------|--|-------------|---------------------|
| Вид реализация                                  | За периода 1.05.2009 г. - 1.05.2010 г. | Средна цена | За периода 1.05.2010 г. - 1.05.2011 г. | Средна цена | Изменение 2011/2010 |
|   | (тона)                                 | (лв/кг)     | (тона)                                 | (лв/кг)     | (%)                 |
| Директни продажби на краен потребител           | 2 944                                  | 5.72        | 2 365                                  | 5.79        | -19.7               |
| Директни продажби на търговците на дребно       | 917                                    | 4.18        | 470                                    | 4.65        | -48.7               |
| Продажби на преработвателни предприятия         | 3 637                                  | 3.93        | 3 958                                  | 3.99        | 8.8                 |
| Продажби за промишлеността                      | 156                                    | 3.82        | 188                                    | 3.96        | 20.5                |
| За собствена консумация и подхранване на пчели  | 2 135                                  | -           | 2 323                                  | -           | 8.8                 |
| <b>Общо</b>                                     | <b>9 789</b>                           | <b>///</b>  | <b>9 304</b>                           | <b>///</b>  | <b>-4.9</b>         |

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика" - анкети "Пчеларството в България"

Към 1<sup>ви</sup> май 2011 година броят на стопанствата с пчели е с 20.4% по-малко в сравнение с предходната година. Най-голямо е намалението на стопанствата отглеждащи между 1 и 9 пчелни семейства (-24.4%). Броят на пчелните семейства в тях намалява с 24.5% спрямо 2010 година. Стопанствата с 10 до 49 семейства намаляват (-20.0%), а пчелните семейства в тях намаляват със 17.6%. Средният брой на пчелните семейства в стопанствата се редуцира в повечето категории, като средният за страната намалява с 10.7%.

Броят на третираните срещу вароатоза пчелни семейства през 2011 година намалява с 10.8% в сравнение с 2010 година. Не са третирани срещу вароатоза 4 344 пчелни семейства. Разходите по профилактиката на вароатозата през 2011 година са в размер на 6.12 лв. за едно пчелно семейство, което е повече с 69.5% спрямо 2010 г. ( Таблица 5).

**Таблица 5**

| Профилактични мероприятия и подхранване на пчелните семейства през 2010 г. и през 2011 г. |                  |                                     |                  |                                     |                     |                                     |
|---|------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Мероприятия   | 2010 г.          |                                     | 2011 г.          |                                     | Изменение 2011/2010 |                                     |
|   | Пчелни семейства | Среден разход за 1 пчелно семейство | Пчелни семейства | Среден разход за 1 пчелно семейство | Пчелни семейства    | Среден разход за 1 пчелно семейство |
|   | (брой)           | (лв)                                | (брой)           | (лв)                                | (%)                 | (%)                                 |
| Третиране срещу вароатоза   | 606 949          | 3.61                                | 541 568          | 6.12                                | -10.8               | 69.5                                |
| Зимно подхранване   | 470 927          | 9.28                                | 434 611          | 9.16                                | -7.7                | -1.3                                |
| Пролетно подхранване  | 570 840          | 8.87                                | 519 686          | 7.51                                | -9.0                | -15.3                               |
| Есенно подхранване  | 496 179          | 8.95                                | 478 616          | 9.60                                | -3.5                | 7.26                                |

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика" - анкети "Наблюдение на пчеларството в България"

През 2011 година общо 478 стопанства практикуват подвижно пчеларство, което е с 59.0% по-малко от 2010 година. Броят на пчелните семейства, с които стопаните са практикували подвижно пчеларство е

През пролетта на 2011 година са подхранвани 94.9% от всички пчелни семейства.

Броят на пчелните семейства, подхранени през зимата на 2010 - 2011 година е със 7.7% по-малък от подхранените през зимата на 2009 - 2010 година. Най-висока е цената на зимното подхранване – 9.60 лв. за 1 пчелно семейство, а най-ниска при пролетното – 7.51 лв.

33 685, което е с 41.3% по-малко от предходния период. Разходите за транспорт и издаването на ветеринарномедицински свидетелства са се увеличили с 23.3% в сравнение с 2010 година.

**Таблица 6**

| Подвижно пчеларство  |         |         |                         |
|--|---------|---------|-------------------------|
| Характеристики   | 2010 г. | 2011 г. | Изменение 2011/2010 (%) |
| Брой пчелни семейства включени в подвижно пчеларство                                   | 57 356  | 33 685  | -41.3%                  |
| Брой стопанства, практикували подвижно пчеларство                                      | 1 166   | 478     | -59.0%                  |
| Стойност на транспортните разходи и ветеринарните свидетелства (лв / пчелно семейство) | 13.62   | 16.65   | 22.2%                   |

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика" - анкети "Пчеларството в България"

През 2010 година са унищожени общо 109 567 пчелни семейства. Най-голям е броят на загиналите пчелни семейства в Югозападния район – 22 477. Най-слабо засегнат е Южен централен район – 15 106 броя.

Загиналите от глад пчелни семейства са 12 560 броя. От общо унищожените пчелни семейства, вследствие на отравяния са загинали 13.9%, от болести – 13.4%, от глад – 11.5% и по други причини – 61.2%.

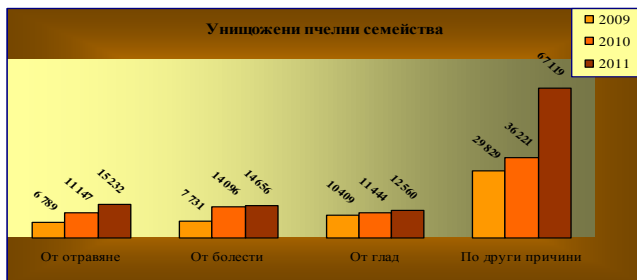
**Таблица 7**

| Унищожени пчелни семейства и загуби нанесени по различни причини през 2011 г. по райони (NUTS2) |                                 |                    |                   |                |                         |                         |
|---|---------------------------------|--------------------|-------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| Райони (NUTS2)  | Общо унищожени пчелни семейства | в т.ч. от отравяне | в т.ч. от болести | в т.ч. от глад | в т.ч. по други причини | Изменение 2011/2010 (%) |
|   | (брой)                          | (брой)             | (брой)            | (брой)         | (брой)                  |                         |
| <b>България</b>   | <b>109 567</b>                  | <b>15 232</b>      | <b>14 656</b>     | <b>12 560</b>  | <b>67 119</b>           | <b>50.3</b>             |
| <b>Северна и Югоизточна България</b>  | <b>71 984</b>                   | <b>3 596</b>       | <b>10 071</b>     | <b>10 619</b>  | <b>47 698</b>           | <b>40.3</b>             |
| Северозападен   | 17 969                          | 1 166              | 3 099             | 3 719          | 9 985                   | 10.2                    |
| Северен централен   | 15 178                          | 417                | 2 576             | 2 463          | 9 722                   | 42.1                    |
| Североизточен   | 21 847                          | 1 542              | 3 411             | 3 459          | 13 435                  | 137.0                   |
| Югоизточен  | 16 990                          | 471                | 985               | 978            | 14 556                  | 12.4                    |
| <b>Югозападна и Южна централна България</b>   | <b>37 583</b>                   | <b>11 636</b>      | <b>4 585</b>      | <b>1 941</b>   | <b>19 421</b>           | <b>74.1</b>             |
| Югозападен  | 22 477                          | 11 416             | 3 199             | 958            | 6 904                   | 120.8                   |
| Южен централен  | 15 106                          | 220                | 1 386             | 983            | 12 517                  | 32.5                    |

Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика" – анкета "Пчеларството в България през 2011 година"

В сравнение с 2010 година, през 2011 година са унищожени с 50.3% повече пчелни семейства. Броят на унищожените по други причини от болести пчелни семейства се увеличава с 85.3%, от отравяне – с 36.6%. Унищожените от глад са с 9.8% повече.

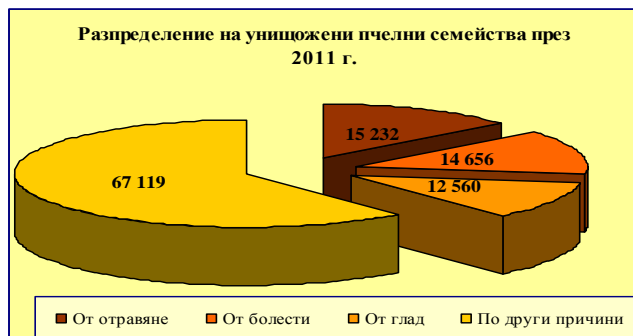
**Графика 2**



Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

При сравнение на данните за тригодишен период се установява, че през 2011 година загубите на пчелни семейства са най-високи.

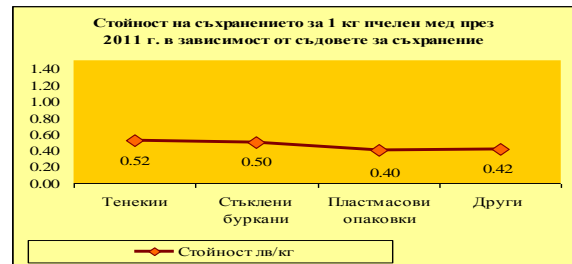
**Графика 3**



Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкета "Пчеларството в България през 2011 година"

Пчеларите съхраняват пчелния мед основно в тенекии – 66.3% и в стъклени буркани – 56.7%. Близо 7.5 % използват пластмасови съдове или някакъв друг вид опаковки, различни от изброените по-горе.

**Графика 4**



Източник: МЗХ, отдел "Агростатистика", анкета "Пчеларството в България през 2011 година"

През 2011 година най-ниски са средните цени за съхранение на 1 кг мед (вкл. транспортни и складови разходи) в пластмасови опаковки – около 0.40 лв./кг, съхранението на 1 кг пчелен мед в тенекии струва на пчеларите около 0.52 лв./кг. Разходите за съхранение в стъклени буркани са 0.50 лв./кг, а в опаковки, различни от изброените – 0.42 лв./кг.

#### Статистическа тайна

За да се гарантира тайната на индивидуалните данни, някои от получените данни не се публикуват или са включени в обобщаваща позиция. Това са случаите, когато:

- има по-малко от 3 стопанства в разглежданата характеристика;
- едно от стопанствата в разглежданата характеристика обхваща повече от 85% от дейността в тази характеристика.

#### Анкетата

Анкетата е реализирана от анкетьори, наети и обучени от експертите по агростатистика от областните дирекции "Земеделие". Наблюдението се осъществява чрез анкетиране на стопанства, отглеждащи пчелни семейства, на базата на извадка, изготвена от отдел "Агростатистика". Извадката е направена, като е използван списъкът на стопанствата с пчелни семейства от проведеното Преброяване на земеделските стопанства в България през 2010 година. Анкетирани са 2 733 стопанства с пчелни семейства, като са включени и новосъздадените през 2011 година. Организацията и контролът на анкетата се извършва от отдел "Агростатистика" при Министерството на земеделието и храните.

**Целта** на анкетата е да се определи броят на пчелните семейства към 1<sup>-ви</sup> май 2011 година, да се събере информация за броя на унищожените пчелни семейства през годината, както и за причините за тяхното унищожаване, за количеството на добития пчелен мед през 2011 година, реализацията на мед за периода 1.05.2010 г. – 1.05.2011 г. и разходите по неговото производство и съхранение.

**Въпросникът** за анкетата се състои от 2 страници и обхваща следните основни теми: административна информация за стопанството, юридически статут, регистрационен номер, брой пчелни семейства и производство на мед, реализация на пчелния мед, производствени разходи и разходи, свързани със съхранението на пчелен мед.

**Използваната методология** за провеждане на анкетата и разработването на анкетната карта е съобразена с изискванията на Регламент 797/2004/ЕО на Съвета и Регламент 917/2004/ЕО на Комисията.

**Средният добив** на пчелен мед е изчислен на базата на броя на пчелни семейства, от които е добиван пчелен мед през наблюдавания период. В изследването са включени само стопанства отговарящи на критерия за "земеделско стопанство" съгласно Закона за преброяване на земеделските стопанства през 2010 година в България.

**Разпределение на административните области по райони (NUTS 2) – Северозападен** – Видин, Враца, Монтана, Ловеч, Плевен; **Северен централен** – Велико Търново, Габрово, Разград, Русе, Силистра; **Североизточен** – Варна, Добрич, Търговище, Шумен; **Югоизточен** – Бургас, Сливен, Ямбол, Стара Загора; **Югозападен** – Благоевград, Кюстендил, Перник, София-град, София област; **Южен централен** – Кърджали, Пазарджик, Пловдив, Смолян, Хасково.

Публикацията е приключена редакционно на 11 май 2012 г.

Отговорник на публикацията: Диана Атанасова

Редакция: МЗХ, отдел "Агростатистика"

Композиция и печат: МЗХ отдел "Агростатистика"

За контакти: МЗХ, отдел "Агростатистика"

Тел./факс: 02/980 82 94; Тел. 02/985 11 848;

Е-mail: [agrostat@mzh.government.bg](mailto:agrostat@mzh.government.bg)

Интернет страница на МЗХ: <http://www.mzh.government.bg>