



## Пчеларството в България през 2021 година

Към 1<sup>-ви</sup> октомври 2021 г. броят на пчелните семейства е 838.0 хил. броя, което е с 2.9% по-малко от 2020 г. Независимо че пчелните семейства, от които е добиван мед през 2021 г., намаляват до 665.0 хил. броя (-2.2%), произведеният пчелен мед е 11 638 тона, което е с 28.4% повече спрямо 2020 г. Средният добив от едно пчелно семейство се увеличава с 31.6% и достига до 17.5 кг.

През наблюдаваната година е произведен 3.4 тона пчелен клей (прополис) и над 34 тона цветен пращец. Броят на стопанствата с пчелни семейства през 2021 година е 10 801 (-7.1%). С 9.3% намалява броят на стопанствата, в които се отглеждат от 1 до 49 пчелни семейства. Стопанствата с 50 и повече пчелни семейства намаляват с 5.0%. Средният брой на отглежданите пчелни семейства в едно стопанство се увеличава с 4.4% до 77.6 броя/стопанство. Общо през 2021 г. са загинали над 81 хиляди пчелни семейства. За изследвания период са продадени 5 667 тона пчелен мед на преработвателните предприятия, директно са продадени 1 952 тона, на търговците на дребно – 277 тона, за промишлеността – 209 тона, а за собствена консумация са отделени 1 540 тона.

**Таблица 1**

Стопанства, пчелни семейства и производство на пчелен мед по статистически райони през 2021 година						
Статистически зони (NUTS 1) и статистически райони (NUTS 2)	Стопанства с пчелни семейства към 01.10.2021 г.	Пчелни семейства към 01.10.2021 г.	Пчелни семейства, от които е добиван мед	Среден брой пчелни семейства	Добит пчелен мед	Среден добив на мед от едно пчелно семейство
	(брой)	(брой)	(брой)	(брой)	(тона)	(кг)
<b>България</b>	<b>10 801</b>	<b>837 955</b>	<b>665 020</b>	<b>77.6</b>	<b>11 638</b>	<b>17.5</b>
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>8 147</i>	<i>701 869</i>	<i>564 338</i>	<i>86.2</i>	<i>10 446</i>	<i>18.5</i>
Северозападен	1 825	142 806	115 720	78.2	2 087	18.0
Северен централен	2 223	192 068	161 016	86.4	3 137	19.5
Североизточен	2 109	188 499	155 358	89.4	3 107	20.0
Югоизточен	1 990	178 496	132 244	89.7	2 115	16.0
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>2 654</i>	<i>136 086</i>	<i>100 682</i>	<i>51.3</i>	<i>1 192</i>	<i>11.8</i>
Югозападен	877	41 274	34 005	47.1	402	11.8
Южен централен	1 777	94 812	66 677	53.4	790	11.8

*Източник: Министерство на земеделието, отдел “Агростатистика”, анкета “Пчеларството в България”*

**Таблица 2**

Унищожени пчелни семейства и загуби, нанесени по различни причини през 2021 г. по статистически райони						
Статистически зони (NUTS 1) и статистически райони (NUTS 2)	Общо унищожени пчелни семейства (брой)	в т.ч.				Изменение 2021/2020 (%)
		от отравяне (брой)	от болести (брой)	от глад (брой)	по други причини (брой)	
<b>България</b>	<b>81 440</b>	<b>17 031</b>	<b>8 443</b>	<b>12 500</b>	<b>43 466</b>	<b>84.0%</b>
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>68 132</i>	<i>14 435</i>	<i>6 011</i>	<i>10 318</i>	<i>37 368</i>	<i>117.7%</i>
Северозападен	6 644	1 908	694	433	3 609	3.7%
Северен централен	15 575	3 358	1 480	2 942	7 795	127.9%
Североизточен	22 940	4 414	2 547	5 675	10 304	260.2%
Югоизточен	22 973	4 755	1 290	1 268	15 660	99.4%
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>13 108</i>	<i>2 596</i>	<i>2 432</i>	<i>2 182</i>	<i>6 098</i>	<i>3.6%</i>
Югозападен	3 440	264	720	626	2 030	8.0%
Южен централен	9 668	2 332	1 712	1 556	4 068	2.0%

*Източник: Министерство на земеделието, отдел “Агростатистика”, анкета “Пчеларството в България”*

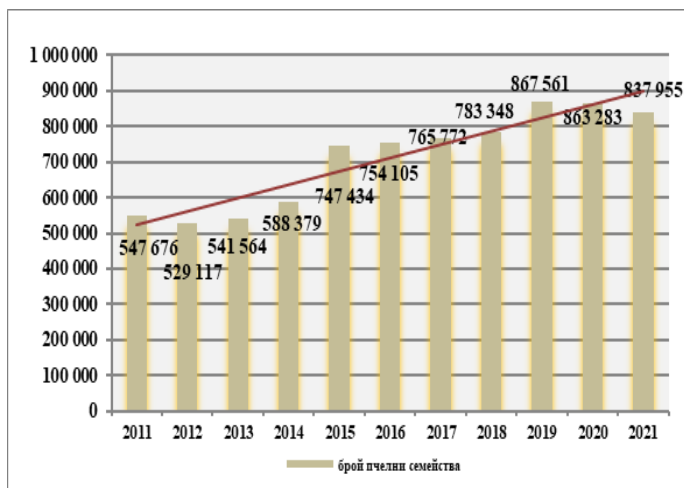
## Резултати и анализи

Таблица 3

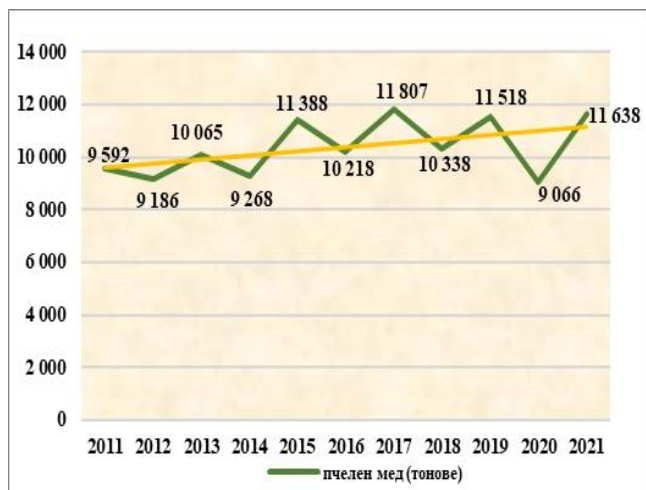
Пчелни семейства по статистически райони през 2020 и 2021 година						
Статистически зони (NUTS 1) и статистически райони (NUTS 2)	Пчелни семейства към 01.10.2020 г.	Пчелни семейства към 01.10.2021 г.	Изменение 2021/2020	Пчелни семейства, от които е добиван мед през 2020 г.	Пчелни семейства от които е добиван мед през 2021 г.	Изменение 2021/2020
	(брой)	(брой)	(%)	(брой)	(брой)	(%)
<b>България</b>	863 283	837 955	-2.9%	680 266	665 020	-2.2%
<b>Северна и Югоизточна България</b>	726 313	701 869	-3.4%	578 547	564 338	-2.5%
Северозападен	154 901	142 806	-7.8%	128 185	115 720	-9.7%
Северен централен	205 461	192 068	-6.5%	161 008	161 016	0.0%
Североизточен	184 658	188 499	2.1%	149 181	155 358	4.1%
Югоизточен	181 293	178 496	-1.5%	140 173	132 244	-5.7%
<b>Югозападна и Южна централна България</b>	136 970	136 086	-0.6%	101 719	100 682	-1.0%
Югозападен	43 248	41 274	-4.6%	30 813	34 005	10.4%
Южен централен	93 722	94 812	1.2%	70 906	66 677	-6.0%

Източник: Министерство на земеделието, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

Графика 1. Отглеждани пчелни семейства (брой)



Графика 2. Производство на пчелен мед в България



Източник: Министерство на земеделието, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

Таблица 4

Разпределение на стопанствата според броя на отглежданите пчелни семейства									
Брой пчелни семейства в стопанство	Стопанства към 1 <sup>ва</sup> октомври			Пчелни семейства към 1 <sup>ва</sup> октомври			Среден брой пчелни семейства		
	2020 г.	2021 г.	Изменение 2021/2020	2020 г.	2021 г.	Изменение 2021/2020	2020 г.	2021 г.	Изменение 2021/2020
	(брой)	(брой)	(%)	(брой)	(брой)	(%)	(брой)	(брой)	(%)
от 1 до 9	1 968	1 188	-39.6%	10 678	5 942	-44.4%	5.4	5.0	-7.4%
от 10 до 49	3 689	3 945	6.9%	91 884	92 751	0.9%	24.9	23.5	-5.6%
от 50 до 149	4 273	3 819	-10.6%	384 015	347 585	-9.5%	89.9	91.0	1.2%
150 и повече	1 696	1 849	9.0%	376 706	391 677	4.0%	222.1	211.8	-4.6%
<b>Общо</b>	<b>11 626</b>	<b>10 801</b>	<b>-7.1%</b>	<b>863 283</b>	<b>837 955</b>	<b>-2.9%</b>	<b>74.3</b>	<b>77.6</b>	<b>4.4%</b>

Източник: Министерство на земеделието, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

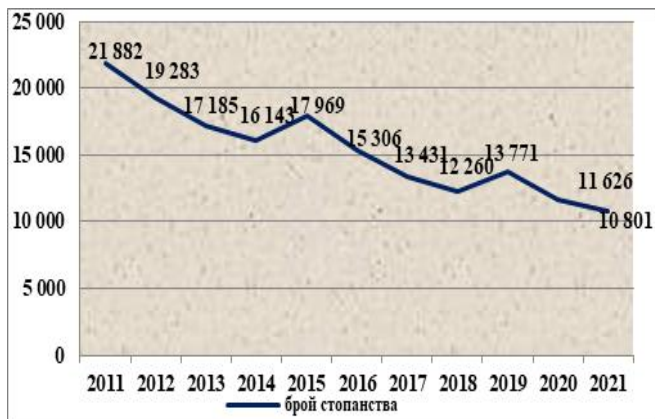
Таблица 5

Реализация на пчелен мед и средни продажни цени					
Вид реализация	Количество реализиран пчелен мед през 2020 г.	Средна цена* през 2020 г.	Количество реализиран пчелен мед през 2021 г.	Средна цена* през 2021 г.	Изменение на средната цена 2021/2020
	(тона)	(лв./кг)	(тона)	(лв./кг)	(%)
Директни продажби на краен потребител	1 800	7.76	1 952	8.19	5.5%
Директни продажби на търговците на дребно	448	5.93	277	8.45	42.5%
Продажби на преработвателни предприятия	4 894	4.27	5 667	5.67	32.8%
Продажби за промишлеността	634	4.06	209	5.53	36.2%
Общо продажби	7 776	5.15	8 105	6.37	23.7%
За собствена консумация и подхранване на пчели	1 399	-	1 540	-	-

\* Цените са без ДДС.

Източник: Министерство на земеделието, отдел "Агростатистика", анкети - "Пчеларството в България"

Графика 3. Стопанства с пчелни семейства



Графика 4. Унищожени пчелни семейства (брой)



Източник: Министерство на земеделието, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

Таблица 6

Профилактични мероприятия и подхранване на пчелните семейства през 2019 и 2020 г.						
Мероприятия	2020 г.		2021 г.		Изменение 2021/2020	
	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	842 234	5.00	832 386	5.46	-1.2%	9.2%
Есенно подхранване	595 510	7.12	576 988	7.41	-3.1%	4.1%
Зимно подхранване	546 940	6.98	519 106	7.04	-5.1%	0.9%
Пролетно подхранване	623 817	7.10	582 396	7.38	-6.6%	3.9%
Други разходи	596 567	10.60	633 096	12.52	6.1%	18.1%

Източник: Министерство на земеделието, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

Таблица 7

Съхранение на пчелния мед и стойност на съхранението му (вкл. транспортни и складови разходи)					
Вид на съдовете за съхранение	Стойност за съхранение			Относителен дял на стопанствата, които използват съдове за съхранение по видове	
	2020 г.	2021 г.	Изменение 2021/2020	2020 г.	2021 г.
	(лв./кг)	(лв./кг)	(%)	(%)	(%)
В тенекни	0.33	0.34	3.0%	67.0%	69.6%
Съглени буркани	0.60	0.59	-1.7%	44.1%	42.4%
В пластмасови опаковки	0.64	0.70	9.4%	2.1%	2.4%
Други опаковки	0.22	0.54	145.5%	1.0%	1.2%

Източник: Министерство на земеделието, отдел "Агростатистика", анкети „Пчеларството в България“

Таблица 8

Подвижно пчеларство				
Характеристики	(Ед. мярка)	2020 г.	2021 г.	Изменение 2021/2020 (%)
Пчелни семейства, включени в подвижно пчеларство	(брой)	22 415	28 518	27.2%
Стопанства, практикували подвижно пчеларство	(брой)	260	294	13.1%
Стойност на транспортните разходи и ветеринарните свидетелства	(лева/пчелно семейство)	9.50	11.14	17.3%

Източник: Министерство на земеделието, отдел "Агростатистика", анкети "Пчеларството в България"

През 2021 година само 23 стопанства с 2 644 пчелни семейства са посочили, че имат 27 споразумения (писмени или устни) със земеделски стопани за опрашване на култури.

### Методологични бележки

Целта на анкетата е да се определи броят на пчелните семейства към 1<sup>ви</sup> октомври 2021 г., добитият пчелен мед през календарната 2021 г., реализацията и средни цени (без ДДС) на реализирания пчелен мед, основните разходи по производството и съхранението на пчелен мед, както и да се събере информация за броя на унищожените пчелни семейства през 2021 година и причините за унищожаването им. Резултатите от изследването се използват за изготвяне на анализи и програми за сектора, както и за вземане на управленски решения при провеждане на аграрната политика в пчеларството. Нормативният документ в страната, на който се основава провеждането на статистическото изследване, е Националната статистическа програма за 2021 г. Резултатите от проведеното изследване са в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) № 1368/2015 на Съвета и Регламент (ЕС) № 1308/2013 относно мерките по отношение на помощта в сектора на пчеларството. Използваните определения и дефиниции в анкетата са аналогични на посочените в цитираните регламенти.

#### Изследвани статистически показатели:

1. Стопанства, отглеждащи пчелни семейства, добив и реализация на пчелен мед – брой стопанства с пчелни семейства; брой пчелни семейства; добит пчелен мед – тонове; среден добив на мед – кг от 1 пчелно семейство; реализиран мед – тонове; цени на реализирания мед – лева за килограм.
2. Реализация на пчелен мед – директни продажби на краен потребител, продажби на търговците на дребно, за преработвателни предприятия, за промишлеността, собствена консумация от домакинството на стопанина.
3. Показатели за провеждане на профилактика, производствени и други разходи по отглеждане на пчелните семейства – стойност на профилактичните третираня срещу вароатоза, разходи за подхранване на пчелите, брой на унищожените пчелни семейства, подвижно пчеларство и съхранение на пчелния мед.

**Въпросникът** за провеждане на анкетата се състои от 22 въпроса и обхваща административна информация за стопанството, юридически статут, регистрационен номер на пчелина съгласно Наредба № 10 от 1 април 2015 г. за условията за регистрация и реда за идентификация на пчелните семейства, брой пчелни семейства, количество и реализация на произведения пчелен мед, производствени разходи и разходи, свързани със съхранението на пчелиния мед.

**Обхват, модел и обем на извадката** – извадката (стратифицирана и случайна) е изготвена, като е използван списък на стопанствата с пчелни семейства от проведеното преброяване на земеделските стопанства в България през 2020 година и новосъздадените след 2020 година стопанства, информация за които е получена от регистъра на земеделските стопани по Наредба № 3/1999. Анкетирани са 2 587 стопанства с пчелни семейства. Организацията и контролът на анкетата се извършва от отдел "Агростатистика" при Министерството на земеделието.

**Конфиденциалност** – националните правила за определяне на конфиденциалността са дефинирани в Закона за статистиката. Съгласно чл. 25 не могат да се разгласяват или предоставят индивидуални статистически данни, както и статистическа информация, която обобщава данните за по-малко от три статистически единици или за съвкупност, в която относителният дял на стойността на изучаван параметър на една единица е над 85 на сто от общата стойност на този параметър за всички единици от съвкупността.

**Достъпност и прозрачност** – данните за броя на пчелните семейства, унищожените пчелни семейства през годината, за количеството на добития пчелен мед и реализацията на меда са достъпни за потребителите на сайта на МЗМ:

<http://www.mzh.government.bg/bg/statistika-i-analizi/izsledvane-zhivotnovdstvo/danni/>,

съобразно установения срок в Националната статистическа програма и в Календара за разпространение на резултатите от статистическите изследвания, провеждани от Министерство на земеделието.

**Разпределение на административните области по статистически 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 10 март 2022 г.

За контакти: Министерство на земеделието, отдел "Агростатистика"

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

Композиция и печат: Министерство на земеделието, отдел "Агростатистика"

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