

## Годишен анализ на данните, получени от системата за известяване за храни и фуражи (RASFF), касаещи наличие на пестицидни остатъци през 2022 г.

В настоящият материал са представени данни от системата за известяване за храни и фуражи (RASFF), касаещи наличието на пестицидни остатъци за 2022 г.

Общият брой получени нотификации за 2022 г. е **989**, като за сравнение през 2021 г., те са били **1097**. От тези **989** нотификации, **973** са в категория **„храни“**, а **16** са в категория **„фуражи“**. В **462** нотификации, рискът е определен като **„сериозен“**, в **462** като „неопределен“, в **35** не е сериозен, а в **30** няма риск. (Фиг. 1).

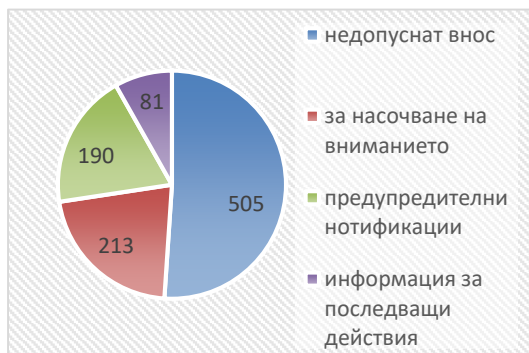


Фиг. 1 Брой нотификации спрямо риска за 2022 г.

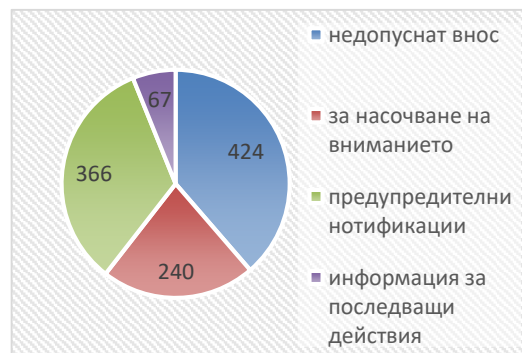


Фиг. 1.1 Брой нотификации спрямо риска за 2021 г.

Най-многобройни са нотификациите за недопуснат внос, общо **505**, за насочване на вниманието **213**, предупредителните нотификации са **190**, а информацията за последващи действия са **81**. (Фиг. 2)



Фиг. 2 Брой нотификации за 2022 според типа



Фиг. 2.1 Брой нотификации за 2021 според типа

Както през 2021 г., така и през 2022 г., броят на нотификациите за пестицидни остатъци в различните видове продукти е най-висок в категорията „плодове и зеленчуци“, където най-нотифицираният продукт са различни сортове пипер, голяма част от които са с произход Турция.

*Нотификациите, подадени от България са общо 209, от които 207 са за продукти с произход Турция и 2 с произход Индия. От тях 72 са за пипер, 33 от които са били предназначени за унищожаване на пратките и 39 нотификации за реекспедиране или унищожаване. За лимони са постъпили 54 нотификации. От тях 41 са за реекспедиране, а 13 са за унищожаване. Подадени са 41 нотификации за грейпфрут, като 19 от тях са били за унищожаване, 21 за реекспедиране и 1 за връщане на производителя. Регистрирани са 20 нотификации за мандарини, като 2 от тях са за унищожаване, а 18 са за реекспедиране.*

*Подадени са 12 нотификации за портокали, като 5 от тях са предназначени за унищожаване, а 7 са за реекспедиране. Регистрирани са 6 нотификации за нар, като всички са предназначени за реекспедиране. За лозови листа са подадени 2 нотификации, като и двете са предназначени за унищожаване. Регистрирана е и по 1 нотификация за билкова хранителна добавка и хранителна добавка, като и в двата случая пратките са предназначени за унищожаване или реекспорт.*

**През разглеждания период България не е била нотифицирана.**

През годината са постъпили общо **989 нотификации** (част от нотификациите съдържат случаи с повече от 1 активно вещество (а. в.) в продукт) от **135** различни активни вещества. Регистрирани са **79** случая с **неразрешени за употреба активни вещества**, на територията на Европейския съюз.

**През 2022 г. от всички постъпили нотификации най-многобройни са тези за неразрешените а. в. хлорпирифос – 249 и етилен оксид – 168, следвани от неразрешеното а. в. хлорпирифос-метил – 131 и ацетамиприд (разрешен) – 59.**

От разрешените за употреба а. в. нотификации са регистрирани за:  
ламбда-цихалотрин – 39; имазалил – 16; форметанат – 13; бупрофезин и циперметрин – по 11; флониламид, пропамокарб, металаксил и диметаморф – по 7; спиротетрамат – 6; тебуконазол и дифеноконазол – по 5; азоксистробин, малатион, пираклостробин и боскалид – по 4; кресоксим-метил и делтаметрин – по 3; тиабендазол, пирипроксифен,

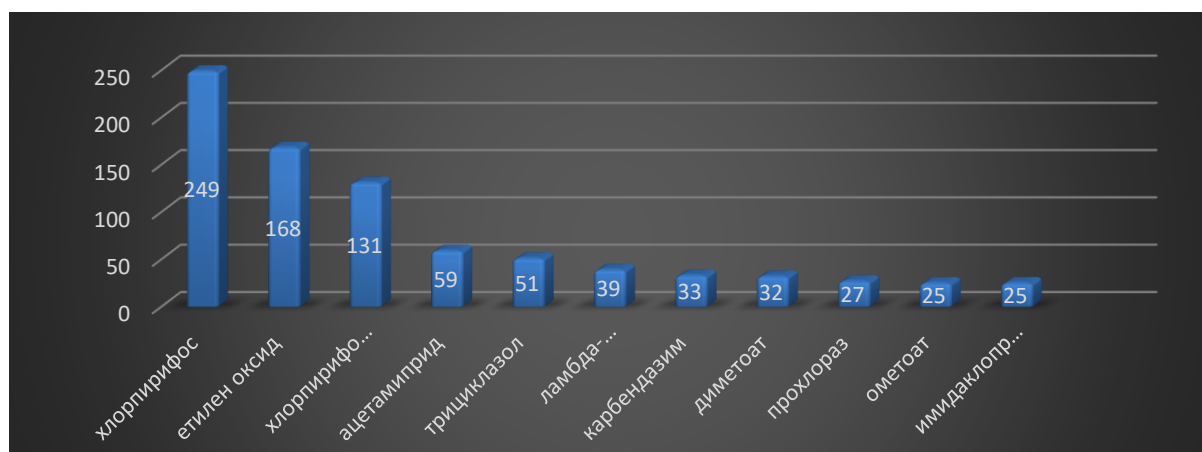
Amber     Green     White

гр. София, 1618, бул. "Цар Борис III" № 136  
<https://corhv.government.bg>, [corhv@mzh.government.bg](mailto:corhv@mzh.government.bg)  
тел. 02/ 427 30 56

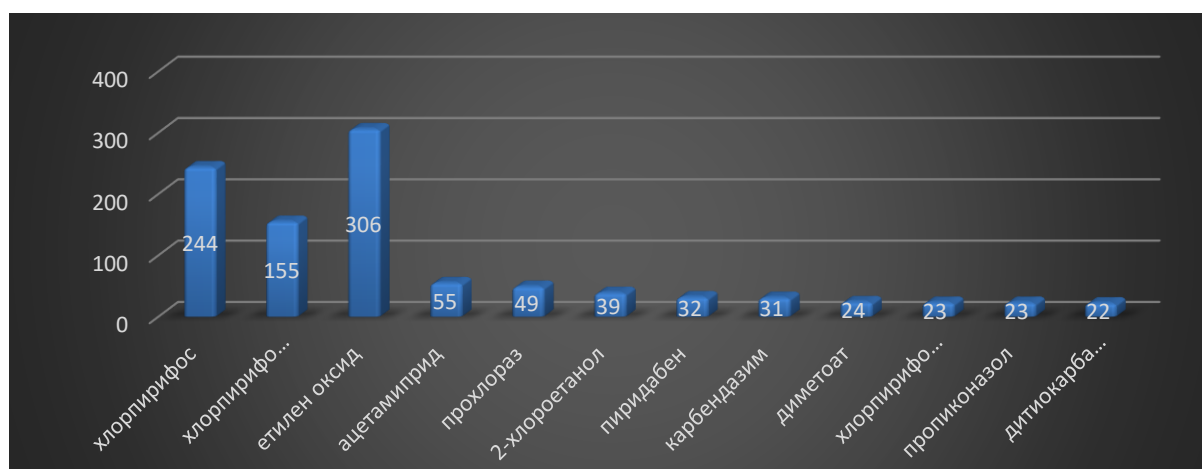


циазофамид, фостиазат, абамектин и флуопирам – по 2, както и 31 единични нотификации.

От неразрешените за употреба а. в нотификации са регистрирани за:  
**трициклазол – 51; карбендазим – 33; диметоат – 32; прохлораз – 27; ометоат и имидаклоприд – по 25; тиаметоксам – 24; пропиконазол – 21; антраквинон – 18; метамидофос – 17; химичната група дитиокарбамати и ацефат – по 15; хлорфенапир – 14; клотианидин – 11; фенвалерат, фенбутатин оксид и динотефуран – по 10; ипродион и карбофуран – по 9; бифентрин, тиофанат-метил и хлороталонил – по 8; халоксифоп и фипронил – по 7; толфенпирад – 6; перметрин, луфенурон, метомил, линурон и матрин – по 5; хексаконазол, диафентиурон, бромпропилат, цифлутрин и профенофос – по 4; триадименол, хлорати, оксиматрин, процимидон, хексаконазол и пропаргит – по 3; фенпропатрин, глифозат, квинхлолак, фамоксадин, монокротофос, новалурон и хептахлор – по 2, както и 35 единични нотификации. (Фиг.3)**



**Фиг. 3** Най-често срещаните активни вещества замърсяващи продуктите през 2022 г.



**Фиг. 3.1** Най-често срещаните активни вещества замърсяващи продуктите през 2021 г.

Страната с най-много нотифицирани продукти за 2022 г., е Турция с общо **302** броя, следвана от Индия с общо – 159 броя.

За периода най-много нотификации от Турция са постъпили за месеците: **март – 66, януари – 61, февруари – 39, април – 33 и юни – 30.**

Брой нотификации по категории:

- В категория **„плодове и зеленчуци“** – общо **578** нотификации, като най-често срещаните а. в. са **неразрешените хлорпирифос (153)** нотификации) и **хлорпирифос-метил (136)**, както и разрешеното а. в. ацетамиприд (41). За хлорпирифос, най-често срещаните продукти, в които е установено това а. в. са: грейпфрут – 25 пъти, лимони – 16 пъти, портокали – 15 пъти и различни сортове фасул – 14 пъти. За съдържание на хлорпирифос-метил най-често срещаните продукти са: грейпфрут – 39 пъти, лимони – 33 пъти, пипер – 25 пъти и мандарини – 11 пъти. Пиперът (28 пъти) е най-често нотифицираният продукт за наличие на ацетамиприд.
- В категория **„билки и подправки“** са постъпили общо **129** нотификации, като най-често срещаните а. в. са **неразрешените хлорпирифос (40)** нотификации) и **етилен оксид (39)**. Продуктите, в които най-често е регистриран хлорпирифос са: кимион – 7 пъти и магданоз – 4 пъти. Микс от подправки (8 пъти) е най-често срещаният продукт за наличие на етилен оксид.
- В категория **„зърнени храни и печива“** са постъпили общо **68** нотификации, като най-често срещаните а. в. са **неразрешените трициклазол (42)** пъти в ориз) и **тиаметоксам (18)** пъти в ориз).
- В категория **„диетични храни, хранителни добавки и обогатени храни“** са постъпили **46** нотификации, като най-често срещано е **неразрешеното а. в. етилен оксид – 32** пъти в хранителни добавки.
- В категория **„друг хранителен продукт / смесен“** са постъпили **38** нотификации, като най-често срещано е **неразрешеното а. в. етилен оксид** общо 27 пъти (10 пъти в различни видове растителни екстракти и 6 пъти в нудли).
- В категория **„какао, какаови продукти, кафе и чай“** са постъпили общо – **34** нотификации, като най-често срещаните а. в. са **неразрешените динотефуран и антраквинон** по 11 пъти в различни видове чай.

Amber     Green     White

гр. София, 1618, бул. ”Цар Борис III” № 136  
<https://corhv.government.bg>, [corhv@mzh.government.bg](mailto:corhv@mzh.government.bg)  
тел. 02/ 427 30 56

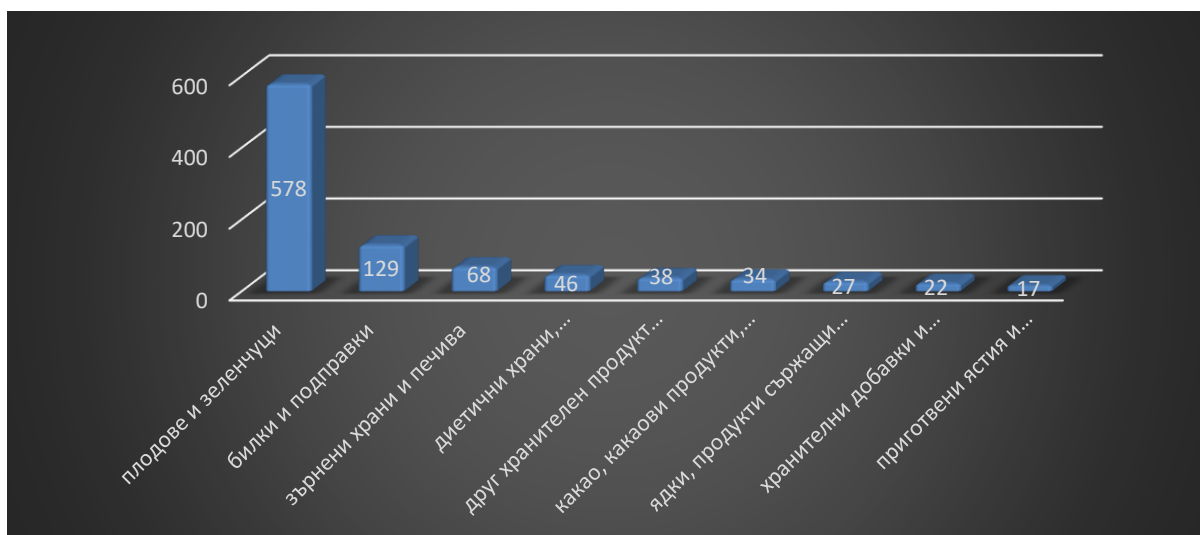


- В категория **„ядки, продукти съдържащи ядки и семена“** са постъпили **27** нотификации, като най-често срещано е **неразрешеното а. в. хлорпирифос** общо 10 пъти, като от тях 5 пъти в сусам.
- В категория **„хранителни добавки и ароматизанти“** са постъпили **22** нотификации, като всички са за **неразрешеното а. в. етилен оксид**, от тях най-много нотификации има за Гума локус бийн - общо 10.
- В категория **„пригответени ястия и закуски“** са постъпили **17** нотификации, като всички са за **неразрешеното а. в. етилен оксид**, от тях най-много нотификации има за наличието му в нудълс - общо 14 пъти.
- В категория **„фуражи“** са постъпили **16** нотификации, като най-често срещаните а. в. са **неразрешените хлорпирифос и етилен оксид** - по 6 пъти. Продуктите, в които е регистриран хлорпирифос са пшеница, слънчогледово семе и царевица - по 2 пъти. За съдържание на етилен оксид най-често нотифицираните продукти в тази категория са: фуражна добавка (2 пъти), смлян червен пипер, хранителна добавка, холин хлорид и екстракт от сминдух - по 1 път.
- В категория **„супи, бульони, сосове и подправки“** са постъпили **4** нотификации.
- За категория **„безалкохолни напитки“** са постъпили 2 нотификации.
- В категория **„мед и пчелно млечице“** са постъпили 2 нотификации.
- В категория **„риба и рибни продукти“** са постъпили 2 нотификации.
- В категория **„мазнини и масла“** са постъпили 2 нотификации.
- В категория **„месо и месни продукти (различни от домашни птици)“** е постъпила 1 нотификация.
- За категория **„лед и десерти“** е постъпила 1 нотификация. (Фиг. 4).

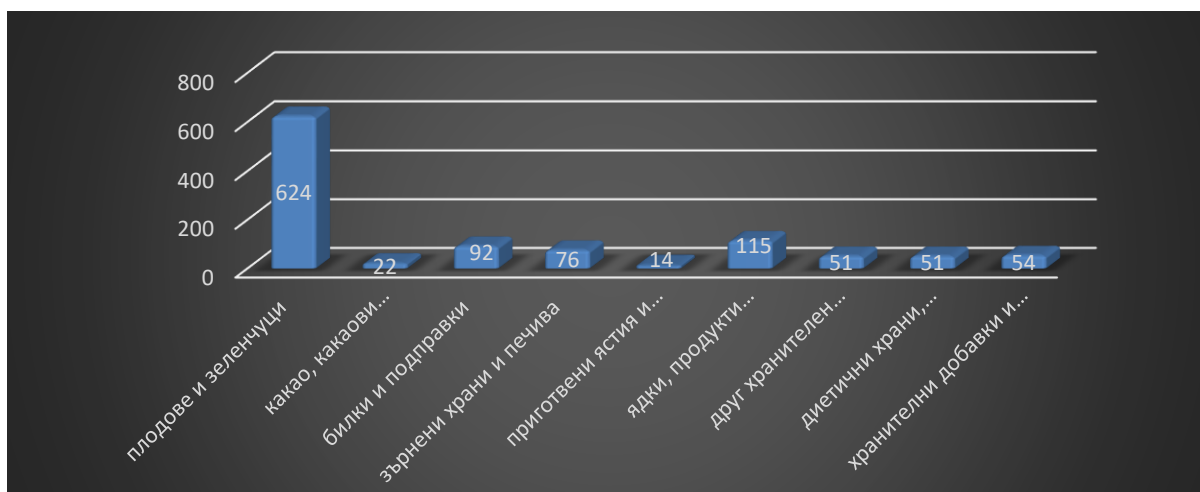
Amber     Green     White

гр. София, 1618, бул. "Цар Борис III" № 136  
<https://corhv.government.bg>, [corhv@mzh.government.bg](mailto:corhv@mzh.government.bg)  
 тел. 02/ 427 30 56





**Фиг. 4** Брой нотификации за пестицидни остатъци в различни видове продукти през 2022 г.

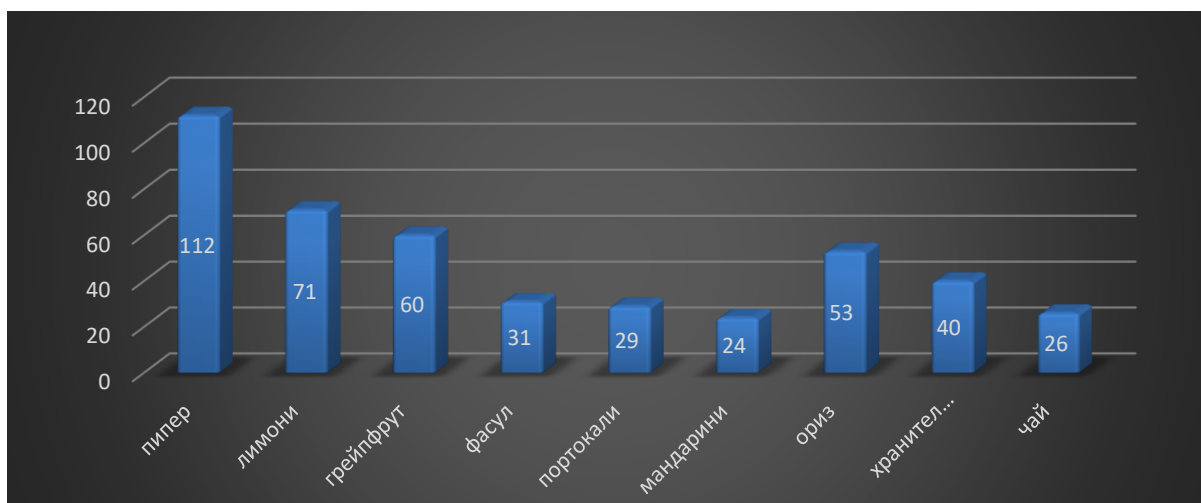


**Фиг. 4.1** Брой нотификации за пестицидни остатъци в различни видове продукти през 2021 г.

За годината най-многобройни са нотификациите, касаещи замърсяване в категория „плодове и зеленчуци“, следвани от тези за „билки и подправки“, „зърнени храни и печива“, „диетични храни, хранителни добавки и обогатени храни“, „друг хранителен продукт / смесен“, „какао, какаови продукти, кафе и чай“ и „ядки, продукти съдържащи ядки и семена“.

В категорията „плодове и зеленчуци“, най-често нотифицираните продукти за наличие на пестициди са: различни сортове **пипер** – общо **112**; лимони – 71; грейпфрут – 60; различни сортове фасул – 31; портокали – 29 и мандарини – 24. (Фиг. 5)

Останалите най-често нотифицирани продукти през 2022 г., са: ориз – 53; хранителни добавки – 40 и различни видове чай – 26.



**Фиг. 5** Брой случаи на замърсяване в различни продукти през 2022 г.



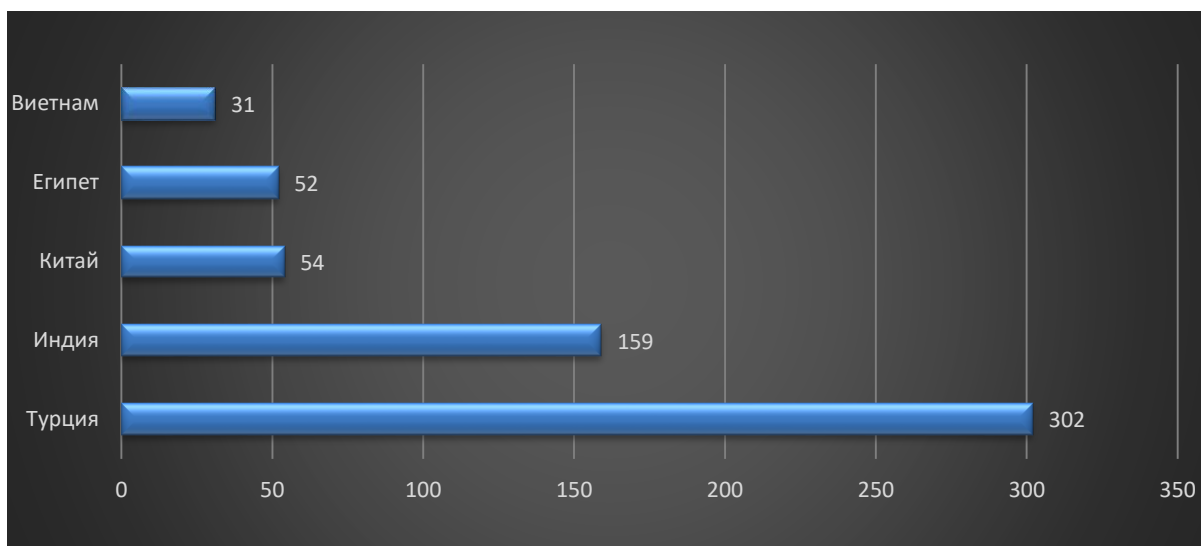
**Фиг. 5.1** Брой случаи на замърсяване в различни продукти през 2021 г.

През годината най-много нотификации от системата за бързо известяване са постъпили за продукти от следните страни: **Турция – 302; Индия – 159; Китай – 54; Египет – 52 и Виетнам – 31.** (Фиг.6)

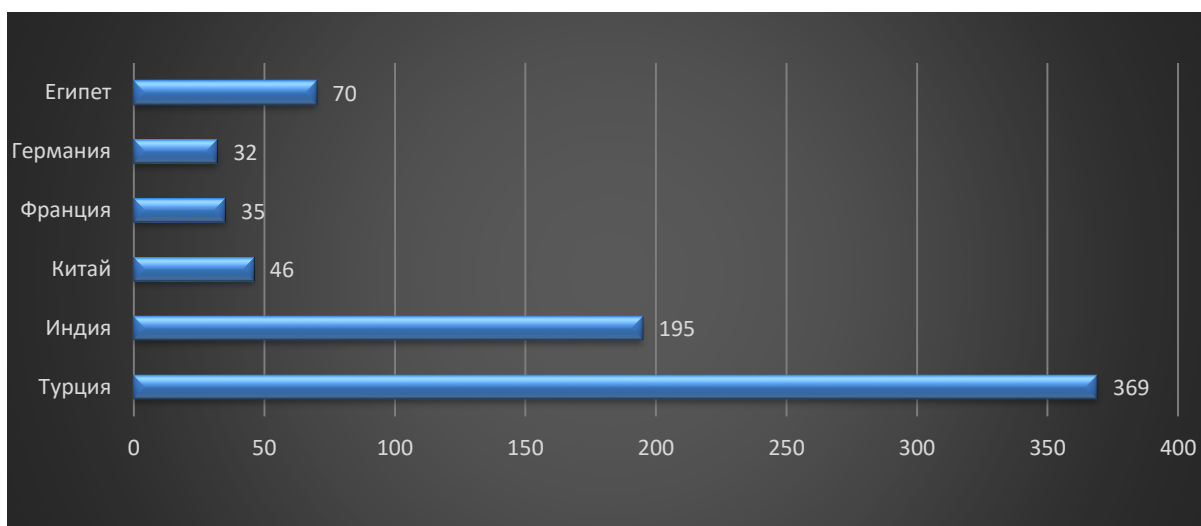
Amber Green White

гр. София, 1618, бул. "Цар Борис III" № 136  
<https://corhv.government.bg>, [corhv@mzh.government.bg](mailto:corhv@mzh.government.bg)  
 тел. 02/ 427 30 56





**Фиг. 6** Брой нотификации според държави на произход на продукти, съдържащи пестицидни остатъци през 2022 г.

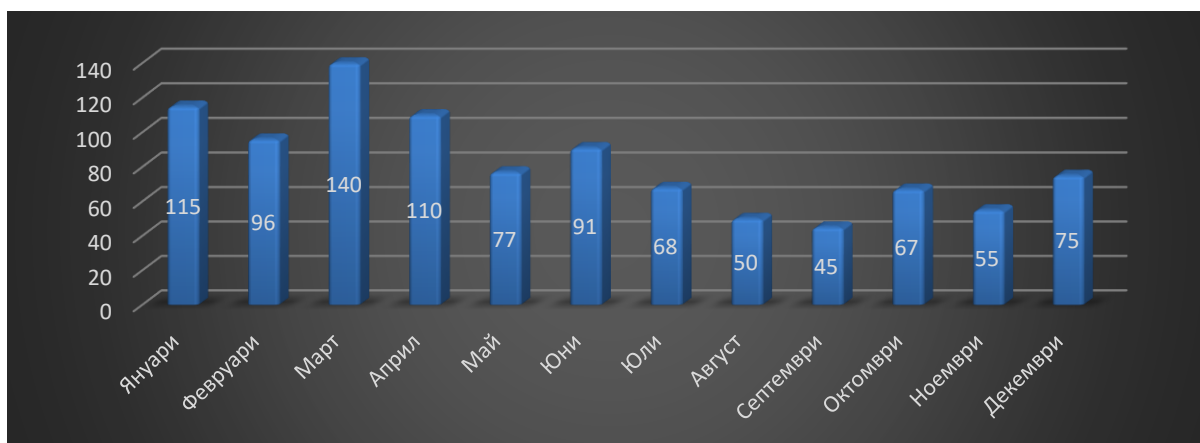


**Фиг. 6.1** Брой нотификации според държави на произход на продукти, съдържащи пестицидни остатъци през 2021 г.

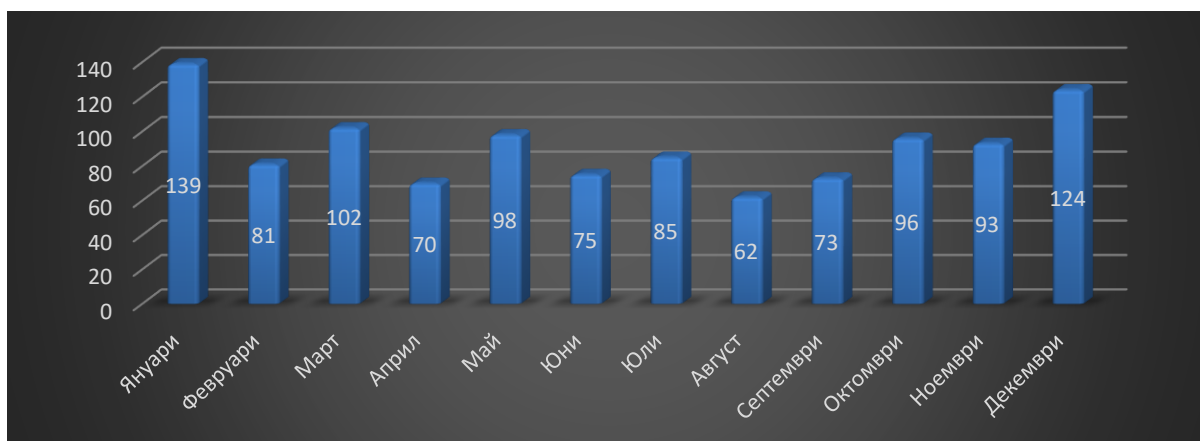
Най-много нотификации за остатъци от пестициди в продуктите, постъпили от системата за бързо известяване са регистрирани през месеците: **март – 140, януари – 115, април – 110, февруари – 96, юни – 91 и декември – 75.** (Фиг. 7)

Центърът за оценка на риска по хранителната верига препоръчва засилване на контрола за пестицидни остатъци, при внос на продукти, произведени в държавите, за които са постъпили най-многобройни нотификации през 2022 г. – Турция, Индия, Китай, Египет и Виетнам.





**Фиг. 7** Брой нотификации по месеци за 2022 г.



**Фиг. 7.1** Брой нотификации по месеци за 2021 г.

Други научни становища и актуална информация в областта на Анализа на данните, получени от системата за известяване за храни и фуражи (RASFF), както и оценка на риска по цялата хранителна верига може да намерите на сайта на Центъра за оценка на риска по хранителната верига: <http://corhv.government.bg/>

**Източник:**

<https://webgate.ec.europa.eu/rasffwindow/portal/index.cfm?event=SearchForm&cleanSearch=1>

**Изготвил:**

Николай Спасов, главен експерт  
 Дирекция „Оценка на риска по хранителната верига“, ЦОРХВ  
 18.01.2023 г.

Amber Green White

гр. София, 1618, бул. ”Цар Борис III” № 136  
<https://corhv.government.bg>, [corhv@mzh.government.bg](mailto:corhv@mzh.government.bg)  
 тел. 02/ 427 30 56

