



БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ  
ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

☒ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А

☎ +359 (0) 2 915 98 20, ☎ +359 (0) 2 954 95 93, [www.babh.government.bg](http://www.babh.government.bg)

**Анализ на данните получени от системата за известяване за храни и фуражи,  
(RASFF), касаещи наличие на пестицидни остатъци за периода януари – април  
2014 год.**

**Д-р Ирена Богоева**

Общият брой нотификации за периода е 144, от които най-многобройни са сигналите в категория храни – 143, а за фуражи има 1 нотификация. От общия брой нотификации най- многобройни – 100, са тези за недопуснат внос, 4 са за проследяване, 30 са за насочване на вниманието и 10 са предупредителни.

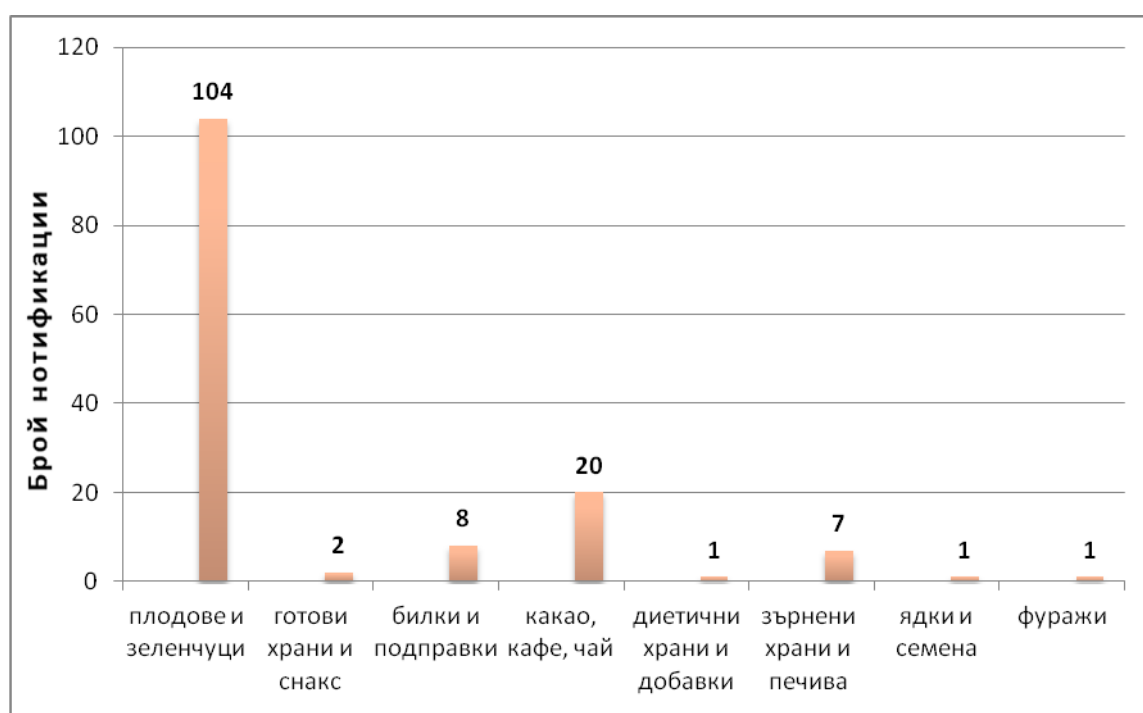
В категория храни най-многобройни са нотификациите, касаещи плодовете и зеленчуците – общо 104 (Фиг. 1). От тях както следва: 9 нотификации за **етефон**, от които 1 в грозде от Намибия, 1 в домати от Мароко, 6 в грозде от Перу, 1 в грозде от Южна Африка; 1 съобщение за **пиримикарб** в къдраво зеле от Испания; 4 за **процимидон** – 1 в грозде от Молдова, 1 в замразени ягоди от Египет, 2 сигнала (1 заедно с **клофентезин**) в чушки от Турция; 4 за **метомил** – 1 (заедно с **диметоат**) в дълъг зелен боб от Тайланд, 3 в грозде от Перу; 2 за **лямбда-цихалотрин** – 1 в личи от Китай и 1 (заедно с **перметрин**) в люти чушки от Доминиканска Република; 3 нотификации за **дитиокарбамати** – 1 в личи от Китай, 1 в *Alternanthera sessilis* от Шри Ланка (заедно с **хлороталонил**, **тебуконазол**, **хлорфлуазурон** и **карбофуран**), 1 в драконов плод от Виетнам; 2 съобщения за **ометоат** – 1 в грозде от Италия и 1 (заедно с **диметоат**) в портокали от Египет; 3 за **метамидофос** – 1 (заедно с **карбендазим** и **флузилазол**) в горчив пъпеш от Индия, 1 (заедно с **ацефат** и **хексаконазол**) в чили от Индия, 1 в зелен боб от Кения; **карбендазим** – 9 нотификации – 2 в десертно грозде от Индия, 1 в драконов плод от Виетнам, 1 в прясна мента от Мароко (заедно с **флутриафол**, **флубендиамид** и **дихлорвос**), 2 в пресен артишок от Египет, 2 в пресни чушки от Турция; 1 за **метидатион** в пресни портокали от Тунис; 1 за **бифенил** в лимони от Турция; 4 нотификации за **хлорати** – 2 в моркови от САЩ, 1 в пъпеш от

Хондурас, 1 в замразено броколи от Испания; 7 нотификации за **диметоат** – 1 в зелени люти чушки от Виетнам, 1 в ябълки от Полша, 2 в портокали от Египет, 1 в грах от Кения; 4 за **профенофос** – 1 в гуава от Пакистан, 1 в люти чушки от Индия (заедно с **дикофол** и **етион**), 1 (заедно с **тебуконазол**) в центела от Шри Ланка, 1 (заедно с **триазофос**) в листа от къри от Индия; 1 за **тебуфенпирад** в пресни ягоди от Испания; 3 за **фенитрогион** – 1 в портокали от Египет, 2 в черни маслини от Египет; 2 за **прохлораз** – 1 в нар от Турция, 1 в люти чушки от Тайланд; 1 за **тетрадифон** – в сушени домати от Италия; 1 за **пиридалил** – в замразени ягоди от Египет; 7 за **форметанат** – всичките в сладки чушки от Турция; 3 за **паратрион-метил** – в леблебия от Индия; 1 за **монокротофос** – в бамя от Индия; 2 за **карбофуран** – 1 в патладжан от Доминиканска Република и 1 спомената в комбинация; 4 за **дихлорвос** – 3 в боб от Нигерия и 1 в комбинация; 4 за **малатион** – 2 в пресни чушки от Турция, 1 в сушен боб от Етиопия (заедно с **фентион**), 1 в пресни портокали от Египет; 1 за **тиофанат-метил** в чушки от Турция; 3 за **оксамил** – всички в ягоди от Египет; 1 за **пропаргит** в ягоди от Египет; 1 за **прометрин** – в печени морски водорасли от Китай; 2 съобщения за **фипронил** – 1 в люти чушки от Доминиканска Република и 1 в дълг боб от Тайланд; 2 за **ацетамиприд** – 1 в чушки и 1 в патладжани от Доминиканска Република; 4 за **клофентезин** – всичките в чушки от Турция; 1 за **диазинон** в червен боб от Етиопия; 2 за **перметрин** – в чушки от Доминиканска Република; 2 за **хексаконазол** – 1 в дълг боб от Доминиканска Република и 1 в комбинация; 1 нотификация за **фамоксадон** в грах от Кения; 1 за **дифениламин** в необелен грах от Кения; 1 за **хлорпирифос** в зелен грах от Кения; 2 за **триазофос** – 1 в бамя от Индия и 1 в комбинация; 1 за **амитраз** – в сушено годжи бери от Китай; 1 за **фостхиазат** в прясна мента от Мароко; 1 за **диелдрин** – забранен в пресни моркови от Албания; 1 сигнал за **диниконазол** в десертно грозде от Перу; 1 **хлорбуфам** в дълг боб от Камбоджа; 1 **бифенил** в лимони от Турция.

Нотификациите, касаещи наличие на остатъци от пестициди в зърнени храни и печива са общо 7: 5 за наличие на **ацефат** и 2 за **карбендазим** – всички в ориз от Индия.

За какао, какаови продукти, кафе и чай са постъпили общо 20 нотификации: 3 за **толфенпирад** – 2 в зелен чай от Китай и 1 (заедно с **тебуконазол**, **флоникамид**, **флубендиамид**, **дифлубензурон**, **хлорантранилипрол** и неразрешен **динотефуран**) в зелен чай от Япония; 2 са съобщенията за наличие на **имидаклоприд** – 1 (заедно с неразрешен **диафентиурон**) в зелен чай от Хонг Конг и 1 в зелен чай от Китай (в

комбинация с **триазофос**, **ацетамиприд**, **фипронил** и неразрешен **диафентиурон**); 2 нотификации за **антракуинон** – в билков чай от САЩ; 5 сигнала за наличие на неразрешената субстанция **хлорфлуазурон** – 3 в чай от Китай и 2 в зелен чай от Китай (заедно с **луфенурон** и **диафентиурон**); 5 нотификации за **ацетамиприд** – 3 в зелен жасминов чай от Мароко (2 заедно с **фипронил**), 2 в зелен чай от Китай, от тях 1 в комбинация с **триазофос**, **ацетамиприд**, **имидаклоприд**, **фипронил** и **диафентиурон** – неразрешен; 1 за **диметоат** и **фипронил** – в зелен чай от Хонг Конг; 1 за **бупрофезин** – в зелен чай от Китай; 3 съобщения за **луфенурон** – 1 с **хексафлумурон** и 1 с **хлорфлуазурон** в зелен чай от Китай и 1 отбелязана по-горе.



**Фиг. 1** Брой нотификации за пестицидни остатъци в различни видове продукти през периода януари – април 2014 год.

Обявена е 1 нотификация за замърсяване на диетични храни и хранителни добавки – **етофенпрокс** в детска храна на база ябълки и боровинки, от Словакия.

Нотификациите, касаещи замърсяване в билки и подправки са 8: 2 за **профенофос** в центела (*Centella asiatica*) от Шри Ланка; 1 за **триадименол** и **форат** в сушен данделиум (*Taraxacum gr. Officinale Weber*) от Испания; 1 за **куиналфос** и **тебуконазол** в центела от Шри Ланка; 3 за **хлорпирифос** – 2 в мента от Мароко и 1 ( в комбинация с **профенофос** в листа от мента от Египет; 1 за **диметотат** в цвят от лайм (*Tilia Tomentosa*) от Албания.

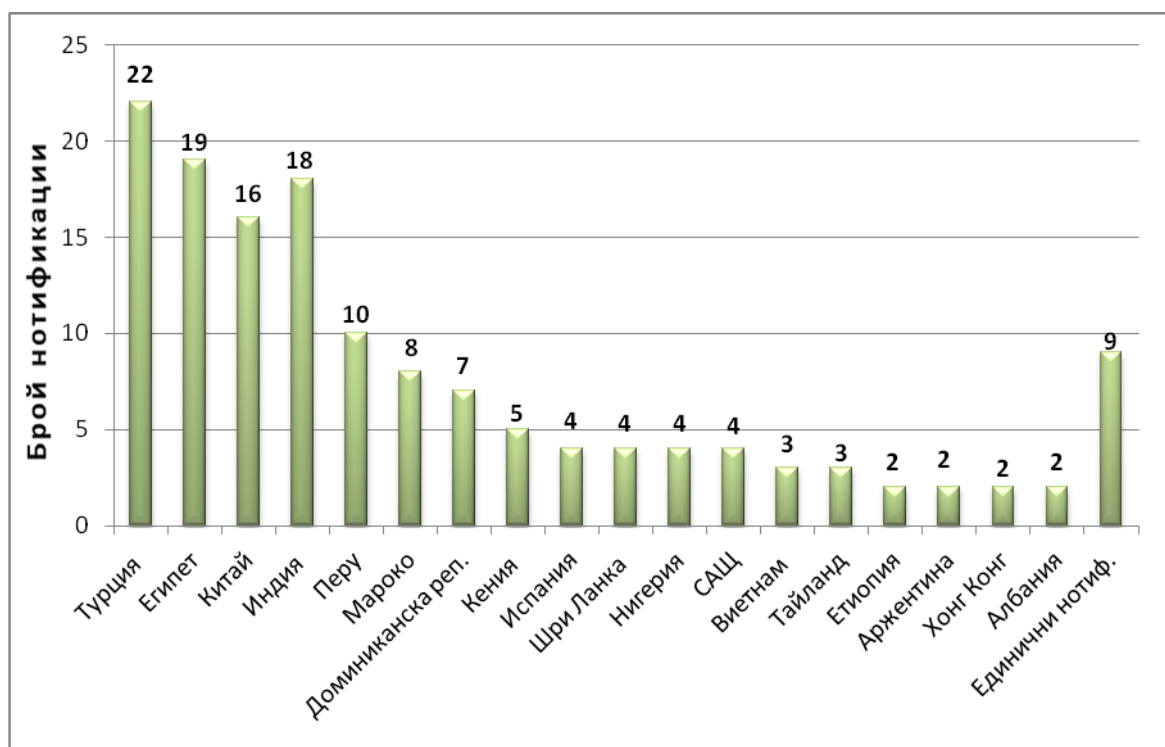
Намерено е 1 съобщение за замърсяване в ядки и семена: неразрешен **дихлорвос** в кашу от Нигерия.

В готови ястия и snackове са намерени 2 съобщения за наличие на пестициди в сърми от Турция – 1 за **пиримитанил** в комбинация с **пенконазол, ипродион, тетраконазол, азоксистробин, трифлуксистробин** и **миклобутанил** и 1 за **пропаргит**.

Намерена е 1 нотификация, касаеща замърсяване във фуражи: забранена субстанция **DDT** в пълноценни фуражи за коне от Индия.

Най-голям брой остатъци през разгледания период са установени от пестицида **карбендазим – общо 30 случая**, следвани от диметоат и етефон – по 9 случая, 7 случая на ацетамиприд, по 6 на хлорфлуазурон и ацефат, клофентезин – 5 случая.

Най-многобройни са нотификациите, касаещи замърсяване на плодове и зеленчуци, следвани от тези за какао, кафе и чай, след тях са билки и подправки и зърнени храни.



**Фиг. 2** Брой нотификации за държави на произход на продукти, съдържащи пестицидни остатъци през периода януари – април 2014 год.

През разгледания период в системата за бързо известяване са постъпили съобщения за замърсени продукти с произход от 27 различни държави, сред които не фигурира България (Фиг. 2). Анализът установи, че най-многобройни са нотификациите, касаещи продуктите от **Турция – 22 за периода, следвани от тези с произход Египет – 19 и**

**Индия - 18; за стоки от Китай съобщенията са 16.** Съобщенията за стоки от Перу са 10, от Мароко 8, 7 от Доминиканска Република, 5 от Кения, по 4 от Испания, Шри ланка, САЩ и Нигерия, по 3 от Тайланд и Виетнам, по 2 от Италия, Хонг Конг, Албания и Етиопия и единични нотификации за произход от други държави.

**Източник:**

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

**Изготвил:**

Ирена Богоева

**15.05.2014г.**

Горепосочената информация ще бъде публикувана на електронната страница на Българска агенция по безопасност на храните (<http://www.babh.government.bg/bg/actualno-risk-evaluation.html>) и Националния фокален център на EFSA ([http://focalpointbg.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=59&Itemid=78&lang=bg](http://focalpointbg.com/index.php?option=com_content&view=article&id=59&Itemid=78&lang=bg)) към Центъра за оценка на риска.