



Анализ на данните, получени от системата за известяване за храни и фуражи (RASFF), касаещи наличието на пестицидни остатъци за периода 01 октомври – 31 декември, 2018 год.

Общият брой нотификации за периода е **72**, като **69** са в категория **„храни“** (Фиг.1) и **3** в категория **„фуражи“**

В **52** от общия брой нотификации, рискът е определен като **„сериозен“**, а в **17** е неопределен. В **3** случая рискът не е сериозен. Информацията за насочване на вниманието са **17**, нотификациите за недопуснат внос са **38**, предупредителните нотификации са **14**, а информацията за последващи действия са **3**.

В категория храни, най-многобройни са нотификациите, касаещи **„плодове и зеленчуци“** – **общо 54**, в някои от нотификациите се съобщава за наличие на повече от едно активно вещество.

Намерени са 2 нотификации за есфенвалерат в портокали от Турция; 2 за диметоат и **неразрешената субстанция ометоат** в ябълки от (Албания – 1; Полша – 1); 1 за тебуконазол в портокали от Испания; 1 за етефон в десертно грозде от Перу; 1 за **неразрешените субстанции етион и триазофос** в сушен пипер от Бангладеш; 1 за неразрешената субстанция карбендазим в пипер от Доминиканската Република; 1 за хлорпирифос, циперметрин и **неразрешената субстанция изопропиолан** в драконов плод от Индонезия; 1 за хлорпирифос в нар от Турция; 2 за хлорпирифос в пипер от Турция; 1 за хлорпирифос, ламбда-цихалотрин и **неразрешената субстанция карбендазим** в гуава от Египет; 6 за форметанат в пипер от Турция; 1 за малатион и форметанат в пипер от Турция; 2 за метиокарб в пипер от Турция; 1 за диметоат и **неразрешената субстанция ометоат** в чили пипер от Индия; 1 за **неразрешената субстанция карбофуран** в аспержи от Доминиканската Република; 1 за хлорпирифос в савойско зеле от Полша; 2 за хлорпирифос в лимони от Турция; 1 за хлорпирифос в пипер от Албания; 1 за **неразрешената субстанция карбофуран** в драконов плод от Виетнам; 1 за прохлораз в нар от Турция; 1 за делтаметрин в сушени гъби от Косово; 1 за **неразрешената субстанция дисулфотон** в грейпфрут от Южна Африка; 1 за хлороталонил, азоксистробин и **неразрешените субстанции карбофуран, ипродион и**

фипронил в жълта питахая от Еквадор; 1 за хлорпирифос и **неразрешената субстанция карбофуран** в аспержов фасул от Доминиканската Република; 1 за **неразрешената субстанция изокарбофос** в помело от Китай; 1 за **неразрешената субстанция дитиокарбамат** в салата от Белгия; 1 за хлорпирифос в домати от Албания; 1 за хлорпирифос в карфиол от Полша; 4 за метомил в пипер от Турция; 1 за циперметрин в салата от Полша; 1 за **неразрешените субстанции карбофуран и амитраз** в сушено годжи бери от Китай; 1 за диметоат и **неразрешената субстанция ометоат** в спанак от Белгия; 1 за **неразрешената субстанция дихлорвос** в ягоди от Белгия; 1 за **неразрешената субстанция хексафлумурон** в гъби от Литва; 1 за **неразрешената субстанция карбофуран** в зелена папая от Тайланд; 1 за **неразрешената субстанция карбофуран** в аспержов фасул от Доминиканската Република; 1 за **неразрешената субстанция никотин** в годжи бери от Холандия; 1 за **неразрешената субстанция амитраз** в чили пипер от Тайланд; 1 за малатион, ацетамиприд, диметоат и **неразрешената субстанция ометоат** в нар от Турция; 1 за хлорпирифос в домати от Италия; 1 за диметоат и **неразрешената субстанция ометоат** в пипер от Турция.

За категория **„какао, какаови продукти, кафе и чай“** са постъпили **5** нотификации: 1 за **неразрешената субстанция динотефуран** в Улонг чай от Тайван; 1 за **неразрешената субстанция антраквинон** в зелен чай и 1 за Пу-ер чай от Китай; 1 за **неразрешената субстанция толфенпирад** в чай от Китай; 1 за **неразрешената субстанция антраквинон** в био зелен чай от Германия.

За категория **„зърнени храни и хлебни изделия“** са постъпили **6** нотификации: 1 за **неразрешените субстанции ацефат, карбендазим и трициклазол** за ориз от Индия; 2 за **неразрешената субстанция трициклазол** в ориз от Индия; 1 за **неразрешените субстанции трициклазол и карбендазим** в ориз Басмати от Индия; 1 за тиаметоксам и **неразрешените субстанции карбендазим и трициклазол** в ориз Басмати от Индия; 1 за **неразрешената субстанция трициклазол** в пропарен ориз от Тайланд.

За категория **„фуражи“** са постъпили **3** нотификации:

1 за хлорпирифос в жълто просо от Индия; 1 за пиримифос-метил в лупина от Полша; 1 за **неразрешената субстанция дихлорвос** в царевица за фураж от Аржентина.

За категория „диетични храни, хранителни добавки и обогатени храни“ е постъпила 1 нотификация за **неразрешената субстанция хлорат** в хранителна добавка от Германия.

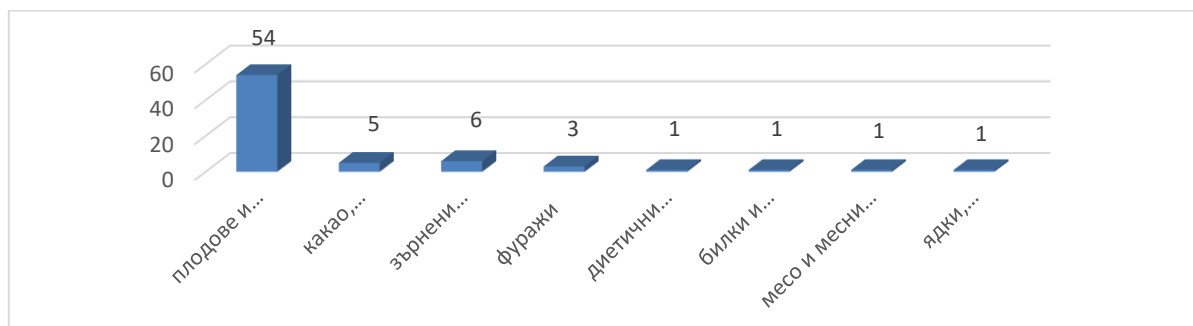
За категория „билки и подправки“ е постъпила 1 нотификация за **неразрешената субстанция динотефуран** в босилек от Израел.

За категория месо и месни продукти (различни от домашни птици) е постъпила 1 нотификация за **абамектин** в телешко месо от Бразилия.

За категория „ядки, продукти съдържащи ядки и семена“ е постъпила 1 нотификация за **неразрешената субстанция тетраметрин** в бадеми от Испания.

Нотификациите подадени от България са общо 23. От тях 16 са за пипер, като всички са за унищожаване. Всички нотификации са за продукти с произход Турция. 3 от нотификациите са за нар, отново с произход Турция. От тях 2 са за унищожаване, а 1 е за реекспедиране. По 2 нотификации за портокали (1 под митническа забрана и 1, че подателя е информиран) и лимони (1 за унищожаване и 1 за реекспедиране) също с произход Турция.

През разглеждания период България не е била нотифицирана.



Фиг. 1 Брой нотификации за пестицидни остатъци в различни видове продукти през периода 01 октомври – 31 декември, 2018 год.

През разгледания период са постъпили общо **72** нотификации, (част от нотификациите съдържат случаи на повече от 1 пестицид в продуктите) от **42** различни

субстанции, **23** от които са **неразрешени за употреба** на територията на Европейския съюз.

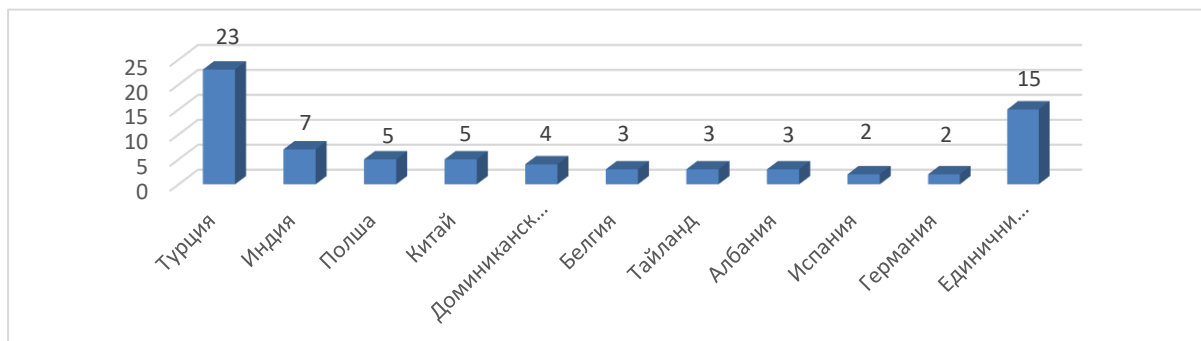
Най-голям брой остатъци са установени от пестицидите: **хлорпирифос 14**, по **7** за **форметанат** и **неразрешената субстанция карбофуран**, по **6** за **диметоат** и **неразрешените субстанции ометоат** и **трициклазол**; **5** за **неразрешената субстанция карбендазим**; **4** за **метомил**; **3** за **неразрешената субстанция антраквинон**; по **2** за **есфенвалерат**, **циперметрин**, **малатион**, **метиокарб** и **неразрешените субстанции амитраз** и **динотефуран** и по **1** нотификация за **тебуконазол**, **етефон**, **лямбда-цихалотрин**, **прохлораз**, **делтаметрин**, **хлороталонил**, **азоксистробин**, **дитиокарбамати**, **ацетамиприд**, **абабектин** и **пиримифос-метил** и **неразрешените субстанции – етион**, **триазофос**, **изопропиолан**, **дисулфотон**, **ипродион**, **фипронил**, **изокарбофос**, **амитраз**, **дихлорвос**, **хексафлумурон**, **никотин**, **толфенпирад**, **ацефат**, **дихлорвос**, **хлорат**, **тетраметрин**. (Фиг. 2).



Фиг. 2 Брой случаи на замърсяване с различни пестицидни остатъци в продуктите през периода 01 октомври – 31 декември, 2018 год.

За периода най-многобройни са нотификациите, касаещи замърсяване в „плодове и зеленчуци“. Най-често нотифицираните продукти за наличие на пестициди са: различни видове **пипер – 16**, всички с произход Турция; **3** за портокали; **3** са

нотификациите за **нар**, всички с произход Турция; по **2** за **лимони** (всички от Турция), годжи бери, ябълки, салата, драконов плод, гъби, домати и аспержов фасул; по 1 нотификация за десертно грозде, питая, карфиол, грейпфрут, помело, гуава, папая, аспержи, зеле, спанак и ягоди.



Фиг. 3 Брой нотификации според държави на произход на продукти, съдържащи пестицидни остатъци през периода 01 октомври – 31 декември, 2018 год.

През разгледания период в системата за бързо известяване са постъпили съобщения за замърсени продукти с произход от **25 различни държави**. Анализът установи, че най-многобройни са нотификациите, касаещи продуктите от **Турция – 23** (от които 16 са за пипер), следвани от тези с произход **Индия – 7; Полша и Китай – 5; Доминиканска Република – 4; Белгия, Тайланд и Албания – 3; Испания и Германия – 2** нотификации. **Единичните нотификации са 15** (Холандия, Египет, Литва, Аржентина, Тайван, Израел, Виетнам, Ю. Африка, Италия, Индия, Косово, Бразилия, Перу, Еквадор и Бангладеш). (Фиг. 3).

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/>

Източници:

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

Изготвил:

Николай Спасов, младши експерт
Дирекция „Оценка на риска по хранителната верига“, ЦОРХВ

17.01.2019 г.