



Анализ на данните, получени от системата за известяване за храни и фуражи (RASFF), касаещи наличието на пестицидни остатъци за периода 01 януари – 31 март, 2019 год.

Общият брой нотификации за периода е **90**, като всички са в категория **„храни“** (Фиг.1). В **62** от общия брой нотификации, рискът е определен като **„сериозен“**, а в **27** е неопределен. В **1** случаи рискът не е сериозен. Информацията за насочване на вниманието са **15**, нотификациите за недопуснат внос са **66**, предупредителните нотификации са **6**, а информацията за последващи действия са **3**.

В категория храни, най-многобройни са нотификациите, касаещи **„плодове и зеленчуци“** – **общо 71**, в някои от нотификациите се съобщава за наличие на повече от едно активно вещество.

Намерени са 6 нотификации за есфенвалерат в портокали от Турция; 1 за **неразрешената субстанция монокротофос** в ангурия (Антилска краставица) от Индия; 1 за диметоат и **неразрешените субстанции метамидофос, ацефат, етион, и ометоат** в пипер (чушки) от Индия; 1 за **неразрешената субстанция ометоат** в ананас от Коста Рика; 1 за оксамил в краставици от Сърбия; 1 за хлорпирифос в нар от Индия; 1 за фенамифос в краставици от Албания; 1 за **неразрешената субстанция фентоат** в портокали от Египет; 1 за тебуконазол и **неразрешените субстанции карбофуран и хлорфенапир** в зелено чили от Пакистан; 1 за тиабендазол и флоникамид в картофи от Франция; 1 за **неразрешената субстанция перметрин** в чили от Индия; 1 за ипроваликарб и **неразрешената субстанция диафентиурон** в зелено чили от Пакистан; 1 за **неразрешената субстанция алдрин** и **неразрешеното вещество диелдрин** в мускатна тиква от Ю. Америка; 1 за **неразрешената субстанция карбофуран** в чили от Индия; 1 за **неразрешената субстанция метамидофос** в манго от Ю. Африка; 1 за хлорпирифос, пропиконазол, хлороталонил и **неразрешените субстанции хексаконазол, хлорфенапир, хлорфлуазурон и трициклазол** в чили от Виетнам; 1 за **неразрешената субстанция монокротофос** в моринга от Индия; 5 за есфенвалерат в мандарини от Турция; 1 за диметоат и **неразрешената субстанция ометоат** в ябълки от Република Северна Македония; 1 за **неразрешената субстанция карбендазим** в пипер

от Доминиканска Република; 2 за **неразрешената субстанция карбофуран** в годжи бери от Китай; 3 за хлорпирифос в пипер от Турция; 1 за **неразрешената субстанция карбендазим** в червен чили пипер от Уганда; 3 за **неразрешената субстанция карбендазим** в джакфрут от Малайзия; 3 за ацетамиприд в пипер от Турция; 1 за хлорпирифос в нар от Турция; 1 за тиабендазол и етефон в пипер от Полша; 1 за **неразрешената субстанция метамидофос, ацефат и трициклазол** в чили пипер от Индия; 3 за прохлораз и имазалил в нар от Турция; 2 за флуазифоп-п в диня от Бразилия; 1 за хлорпирифос и прохлораз в нар от Турция; 1 за **неразрешените субстанции монокротофос и триазофос** в амла от Индия; 1 за прохлораз в нар от Турция; 1 за хлороталонил и **неразрешената субстанция дихлорвос** в чили пипер от Индия; 1 за метомил и **неразрешената субстанция фипронил** в пипер от Доминиканска Република; 1 за куиналфос и **неразрешените субстанции профенофос, карбендазим, перметрин, хлорфенапир и трициклазол** в замразен червен чили пипер от Виетнам; 1 за метомил и **неразрешената субстанция тиодикарб** в пипер от Доминиканска Република; 1 за метомил, хлороталонил и **неразрешената субстанция тиодикарб** в пипер от Доминиканска Република; 1 за **неразрешената субстанция метамидофос** в чили пипер от Пакистан; 1 за **неразрешената субстанция амитраз** в краставици от Йордания; 1 за **неразрешените субстанции дитиокарбамати и ипродион** в драконов плод във Виетнам; 1 за оксамил в ягоди от Египет; 1 за **неразрешените субстанции карбофуран и профенофос** в патладжани от Доминиканска Република; 1 за фенпропидин и **неразрешената субстанция перметрин** в чили от Индия; 1 за **неразрешената субстанция хлорфенапир** в чили от Пакистан; 1 за ламбда-цихалотрин и клотианидин в чили пипер от Уганда; 1 за **неразрешените субстанции метамидофос и ацефат** в зелен чили пипер от Индия; 1 за оксамил и **неразрешената субстанция фипронил** в пипер от Доминиканска Република; 1 за хлорпирифос в круши „Наши“ от Китай; 1 за хлороталонил, тебуконазол, трифлуксистробин и хлорантранилипрол в пипер от Пакистан; 1 за **неразрешената субстанция монокротофос** в чили от Индия и 1 за **неразрешената субстанция карбофуран** в годжи бери от Китай.

За категория **„какао, какаови продукти, кафе и чай“** са постъпили **13** нотификации: 1 за **неразрешената субстанция антраквинон** в черен чай от Мароко; 1 за **неразрешената субстанция антраквинон** в зелен чай от Китай; 1 за пиридабен и **неразрешените субстанции N,N-диетил-мета-тоуамид и неразрешената нова хранителна добавка *Clitoria ternatea*** в син чай от Китай; 1 за ацетамиприд и

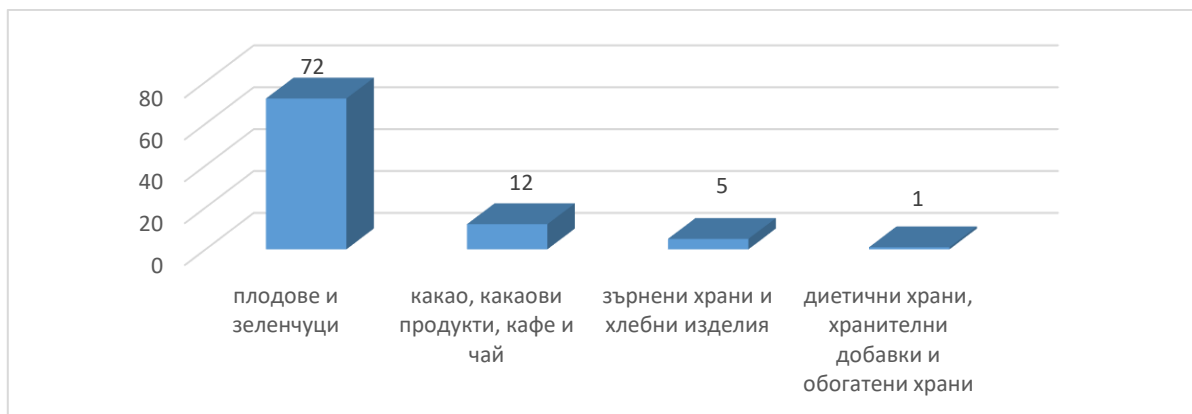
неразрешената субстанция толфенпирад в жасминов чай от Китай; 2 за неразрешената субстанция толфенпирад в чай от Китай; 2 за неразрешените субстанции толфенпирад и динотефуран в черен чай от Тайван; 1 за неразрешените субстанции толфенпирад и динотефуран в чай от Тайван; 1 за неразрешената субстанция антраквинон в чай от Китай; 1 за фолпет, бипрофезин, циперметрин, тиофанат-метил, ламбда-цихалотрин и неразрешената субстанция динотефуран в зелен чай от Китай; 1 за неразрешената субстанция толфенпирад в зелен чай от Китай и 1 за неразрешената субстанция антраквинон в лапсанг соучонг чай от Китай.

За категория **„зърнени храни и хлебни изделия“** са постъпили 5 нотификации: 1 за неразрешената субстанция трициклазол за ориз „Басмати“ от Индия; 1 за тиаметоксам и неразрешените субстанции метамидофос, ацефат и трициклазол в ориз „Басмати“ от Индия; 2 за тиаметоксам и неразрешената субстанция трициклазол в ориз „Басмати“ от Индия; 1 за неразрешените субстанции ацефат и трициклазол в ориз „Басмати“ от Индия.

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

Нотификациите подадени от България са общо 22, като всички нотификации са за продукти с произход Турция. От тях 6 са за пипер, като всички са за унищожаване. 5 от нотификациите са за нар. От тях 1 е за унищожаване, а 4 са за реекспедиране. 6 нотификации за портокали (5 под митническа забрана и 1, че подателя е информиран). 5 нотификации за мандарини (3 под митническа забрана и 2 за информиране на подателя).

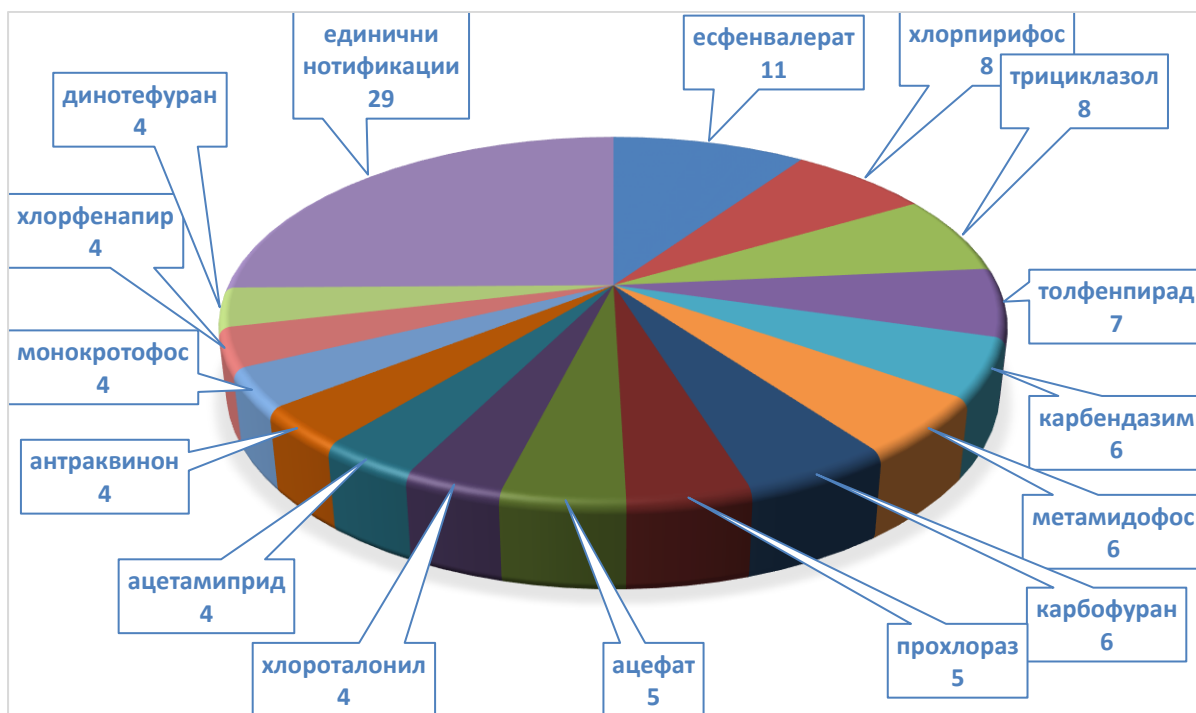
През разглеждания период България не е била нотифицирана.



Фиг. 1 Брой нотификации за пестицидни остатъци в различни видове продукти през периода 01 януари – 31 март, 2019 год.

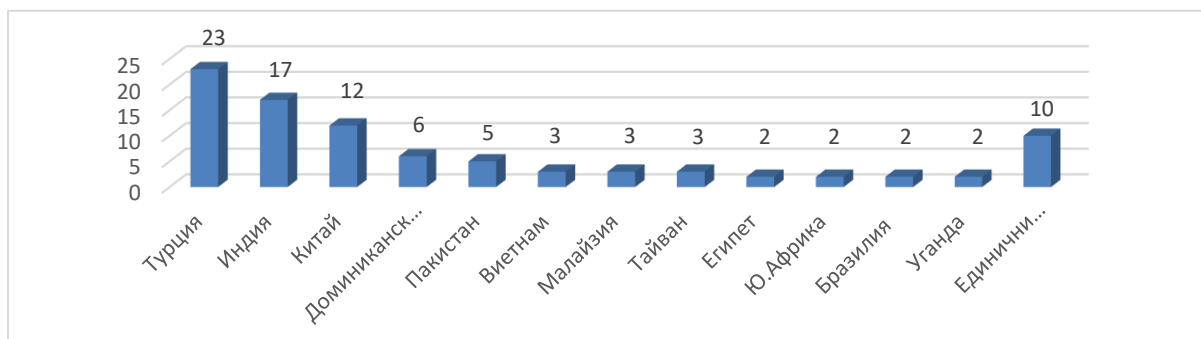
През разгледания период са постъпили общо **90** нотификации, (част от нотификациите съдържат случаи на повече от 1 пестицид в продуктите) от **58** различни субстанции, **24** от които са **неразрешени за употреба** на територията на Европейския съюз.

Най-голям брой остатъци са установени от пестицидите: **есфенвалерат 11**; по **8** за хлорпирифос и **неразрешената субстанция трициклазол**; **7** за **неразрешената субстанция толфенпирад**; по **6** за карбендазим и **неразрешените субстанции метамидофос и карбофуран**; по **5** за прохлораз и **неразрешената субстанция ацефат**; по **4** за хлороталонил, ацетамиприд и **неразрешените субстанции антраквинон, монокротофос, хлорфенапир и динотефуран**; по **3** за тиаметоксам, оксамил, имазалил, метомил и **неразрешените субстанции ометоат и перметрин**; по **2** за диметоат, тебуконазол, тиабендазол, ламбда-цихалотрин, профенофос, флуазифоп-п и **неразрешените субстанции фипронил и тиодикарб**; по **1** нотификация за трифлуксистробин, хлорантранилипрол, пиридабен, клотианидин, фенамифос, флоникамид, фолпет, бипрофезин, циперметрин, тиофенат-метил, ипроваликарб, пропиконазол, фенпронидин, амитраз, етефон, триазофос, клуиналфос и **неразрешените субстанции – N, N-диетил-мета-толуамид, хлорад, етефон, фентоат, диафентиурон, алдрин, диелдрин, хексаконазол, хлорфлуазурон, ипродион, дитиокарбамати и дихлорвос** (Фиг. 2).



Фиг. 2 Брой случаи на замърсяване с различни пестицидни остатъци в продуктите през периода 01 януари – 31 март, 2019 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 (сладък пипер, червен чили пипер, зелен чили пипер) – **29**; по **7** за портокали и нар; по **5** за мандарини, ориз „Басмати“ и чай; по **3** за краставици, годжи бери, джакфрут и зелен чай; по **2** за диня и черен чай; по **1** нотификация за ангурия, ананас, картофи, мускатна тиква, манго, моринга, ябълки, амла, драконов плод, ягоди, патладжани, круши „Наши“, лапсанг соучонг чай, син чай, хранителна добавка и жасминов чай.



Фиг. 3 Брой нотификации според държави на произход на продукти, съдържащи пестицидни остатъци през периода 01 януари – 31 март, 2019 год.

През разгледания период в системата за бързо известяване са постъпили съобщения за замърсени продукти с **произход от 23 различни държави**. Анализът установи, че най-многобройни са нотификациите, касаещи продуктите от **Турция – 23**, следвани от тези с произход **Индия – 17; Китай – 12; Доминиканска Република – 6; Пакистан – 5; Виетнам, Малайзия и Тайван – 3; Египет, Ю. Африка, Бразилия и Уганда – 2** нотификации. Единичните нотификации са **10** (Коста Рика, Сърбия, Албания, Франция, Китай, С. Македония, Полша, Йордания, Мароко и Испания)(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

16.04.2019 г.