



**Анализ на данните, получени от системата за известяване за храни и фуражи (RASFF), касаещи наличието на пестицидни остатъци за периода 01 април – 30 юни, 2021 год.**

Общият брой нотификации за периода е **242**, като **239** са в категория „храни“, а **3** са в категория „фуражи“ (Фиг.1). В **131** от общия брой нотификации, рискът е определен като „сериозен“, в **103** е неопределен, а в **5** от случаите рискът не е сериозен. Регистрирани са и **2** нотификации, при които няма риск.

Информациите за насочване на вниманието са **44**, нотификациите за недопуснат внос са **114**, предупредителните нотификации са **65**, а информацията за последващи действия са **17**.

В категория храни, най-многобройни са нотификациите, касаещи **„плодове и зеленчуци“ – общо 172**, в някои от нотификациите се съобщава за наличие на повече от едно активно вещество.

За категория **„плодове и зеленчуци“** са постъпили **172** нотификации: **2** за **неразрешеното активно вещество ЕТО** в пипер от Уганда; **1** за **циперметрин**, **пропиконазол**, **тиофанат-метил**, **лямбда-цихалотрин** и **неразрешените активни вещества хлорпирифос, цифлутрин, карбендазим и фипронил** в лозови листа от ОАЕ; **1** за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-метил** в сушени био смокини от Турция; **1** за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-етил** в круши „Наши“ от Китай; **1** за **прохлораз** в манго от Перу; **1** за **етоксазол** и **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-метил** в пипер от Турция; **12** за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-етил** в портокали от Египет; **19** за **ацетамиприд** в пипер от Турция; **1** за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в пипер от Турция; **1** за **пиримифос-метил** и **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-метил** в пипер от Турция; **1** за **неразрешеното активно вещество диелдрин** и **квинтозен** в бейби моркови от Нидерландия; **2** за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в портокали от Египет; **1** за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-метил** в портокали от Мароко; **1** за **оксамил** в пресни картофи от Гърция; **1** за **оксамил** в краставици от Италия; **1** за **метомил** в карамбола от Бразилия; **1** за **хлорпрофам** в портокали от Египет; **3** за

**неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в грейпфрут от Турция; 1 за метомил и тиаметоксам в карамбол от Бразилия; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в нарязани черни маслини от Египет; 1 за оксамил в бамя от Йордания; 1 за ацетамиприд, пиридабен и бупрофезин в пипер от Турция; 14 за пиридабен в пипер от Турция; 1 за **неразрешеното активно вещество карбендазим** в замразени малини от Сърбия; 1 за прекалено високи нива на **неразрешеното активно вещество карбофуран** в гуава от Виетнам; 1 за **неразрешените активни вещества хлорпирифос и хлорпирифос-метил** в грейпфрут от Турция; 1 за пиридабен, тебуфенпирад и бупрофезин в пипер от Турция; 3 за ацетамиприд и бупрофезин в пипер от Турция; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в нарязан дехидратиран лук от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** във фасул от Португалия; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в био авокадо от Мароко; 2 за пиридабен и бупрофезин в пипер от Турция; 1 за фенамифос в пипер от Турция; 1 за **неразрешеното активно вещество карбендазим** в ябълки от Полша; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в сух магданоз от Сърбия; 14 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-метил** в пипер от Турция; 1 за прохлораз в лимони от Турция; 1 за тебуфенпирад в чили от Тайланд; 1 за Флуазифоп-П в замразени броколи от Полша; 1 за **неразрешените активни вещества диметоат и ометоат** в пипер от Мароко; 1 за бупрофезин, ацетамиприд, ламбда-цихалотрин и **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-метил** в пипер от Турция; 1 за прохлораз в лимони от Турция; 4 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-метил** в грейпфрут от Турция; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в зеле от Северна Македония; 1 за бифентрин и пиримифос-метил в портокали от Турция; 1 за ацетамиприд, бупрофезин и тебуфенпирад в пипер от Турция; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорфлуазирон**, бифенил и **неразрешеното активно вещество хлорфенапир** в чили от Лаос; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в портокали от Мароко; 1 за ацетамиприд и спиротетрамат в пипер от Турция; 1 за етопрофос в пипер от Турция; 4 за тебуфенпирад в пипер от Турция; 3 за флоникамид в пипер от Турция; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-метил** в грейпфрут от Кипър; 3 за циперметрин в чили пипер от Уганда; 2 за форметанат хидрохлорид в пипер от Турция; 3 за ацетамиприд и пиридабен в пипер от Турция; 3 за форметанат в пипер от Турция; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-метил** в портокали от Испания; 1 за високи нива тиофанат-метил в замразени малини от Сърбия; 1 за триадименол в

лозови листа от Турция; 1 за пиридабен и спиротетрамат в пипер от Турция; 1 за 4-CPA и фостиазат в тиквички от Турция; 1 за триадименол в лозови листа от Турция; 1 за етефон в ананас от Гана; 1 за форметанат хидрохлорид и фостиазат в пипер от Турция; 1 за карбендазим в краставици от Нидерландия; 1 за хлормекват в круши от Италия; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в пипер от Уганда; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в лозови листа от Египет; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в босилек от Тайланд; 1 за карбендазим във фурми от Египет; 4 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в портокали от Египет; 1 за тебуконазол в ягоди от Албания; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в круши от Китай; 1 за **неразрешеното активно вещество хлороталонил** в пипер от Египет; 1 за **неразрешеното активно вещество цифлутрин** в нар от Египет; 1 за карбендазим, хлорпирифос и тетраконазол в копър от Иран; 1 за фостиазат в пипер от Турция; 1 за **неразрешените активни вещества карбендазим и профенофос** в пипер от Уганда; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в портокали от Гърция; 1 за **неразрешените активни вещества хлорпирифос-метил и тебуфенпирад** в пипер от Турция; 2 за **неразрешените активни вещества хлорпирифос-метил и хлорпирифос-етил** в грейпфрут от Турция; 1 за пропиконазол във фасул от Мароко; 1 за ламбда-дихалотрин и **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в чили от Египет; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-етил** и диметоат в портокали от Египет; 1 за оксамил в домати от Албания; 1 за клофентезин и метомил в пипер от Мароко; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в лайм от Бразилия; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** във фасул от Перу; 1 за имазалил и **неразрешените активни вещества диметоат и ометоат** в дюля от Турция и 1 за хлороталонил в папая от Бразилия.

За категория **„какао, какаови продукти, кафе и чай“** са постъпили **4**: 2 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в кафе от Камерун; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в био кафе от Индия и 1 за динотефуран в черен чай от Индия.

За категория **„зърнени храни и хлебни изделия“** са постъпили **5** нотификации: 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-метил** в брашно от спелта от Нидерландия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в био амарант от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество трициклазол** в ориз от Великобритания; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в био киноа от

Боливия и 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в био ленено семе от Индия.

За категория **„билки и подправки“** са постъпили **24** нотификации: 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в мента от Египет; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в целина от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в магданоз от Сърбия; 1 за пропиконазол и **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в копър от Унгария; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в копър от Египет; 1 за хексаконазол, луфенурон, фентоат и **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** и **фипрони**л в магданоз от Лаос; 1 за съдържание на ЕТО в пипер от Франция; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в босилек от Израел; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в подправки от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в китайска билкова пудра от Тайланд; 1 за линурон в магданоз от Италия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в джинджифил от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в семена от кориандър от Индия; 1 за хексаконазол, пиридабен, **неразрешените активни вещества хлорфенапир** и **хлорпирифос** в магданоз от Лаос; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в къри на прах от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в китайски подправки на прах от Тайланд; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в куркума от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в сминдух от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в екстракт от черен пипер от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в тандури масала барбекю сос от Великобритания; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в био бахми на прах от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в черен пипер от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в куркума от Франция и 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в куркумин от Индия.

За категория **„друг хранителен продукт / смесен“** са постъпили **10** нотификации: 2 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в *Psyllium* от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в семена от Франция; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в билкова паста от Нидерландия; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в гъби от Виетнам; 1 за тиофанат-метил, пропиконазол и **неразрешеното активно вещество карбендазим** в

лозови листа от Египет; 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в киноа от Перу; 1 за азоксистробин, металаксил, ламбда-цихалотрин и **неразрешеното активно вещество дитиокарбамати** в лозови листа от Турция; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в оризови кракери от Китай; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в екстракт от джинджирил от Франция и 1 за ипродион, карбендазим и тиофанат-метил в лозови листа от (ОАЕ).

За категория **„диетични храни, хранителни добавки и обогатени храни“** са постъпили 4 нотификации: 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в хранителни добавки от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в ашваганда от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в био брашно от спирулина от Китай и 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в *Psyllium* от Индия.

За категория **„хранителни добавки и ароматизанти“** са постъпили 6 нотификации: 2 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в брашно от гуар от Индия; 3 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в гума гуар от Индия и 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в хранителни добавки от Турция.

За категория **„мед и пчелно млечице“** е постъпила 1 нотификация за оксиматрин в био мед от Китай.

За категория **„безалкохолни напитки“** е постъпила 1 нотификация за високи нива на антраквинон в чай от Китай.

За категория **„ядки, продукти съдържащи ядки и семена“** са постъпили **11** нотификации: 5 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в сусам от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в сусам от Уганда; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в сусам от Китай; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в био амарант от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в тахан от Индия; 1 за **неразрешеното активно вещество етилен оксид** в *Psyllium* от Италия и 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос** в сусам от Индия.

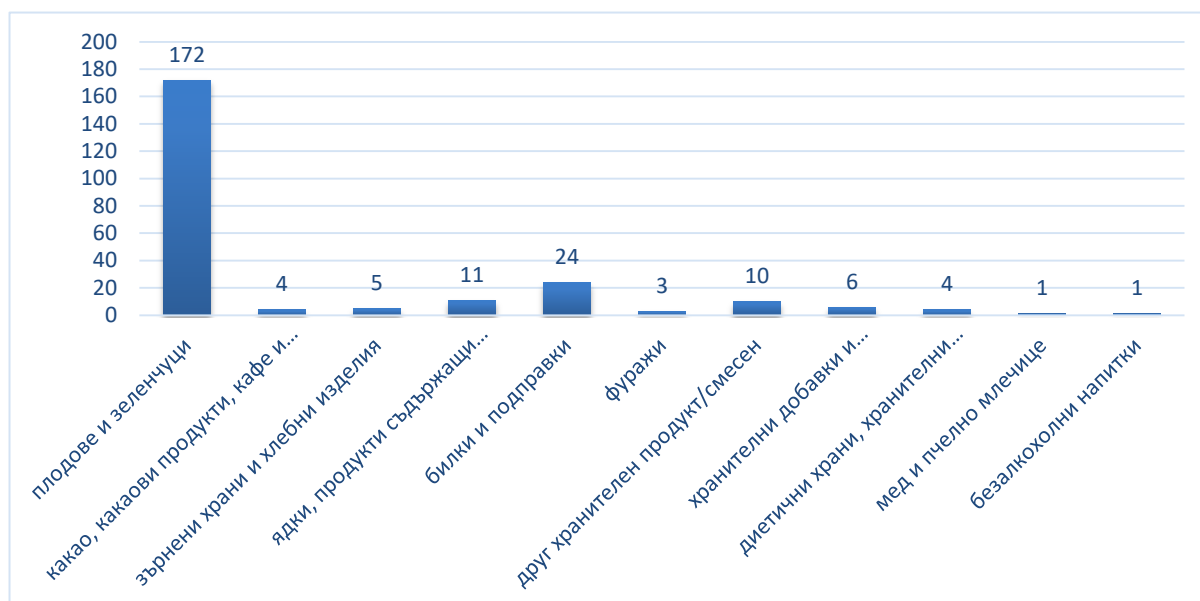
За категория **„фуражи“** са постъпили **3** нотификации: 1 за **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-метил** в ечемик от Белгия; 1 за имidakлоприд в спанак на прах от Великобритания и 1 за хлорпирифос в кучешка храна от Германия.

*Нотификациите подадени от България са общо 83, като всички нотификации са за продукти с произход Турция. От тях 80 са за пипер, като от тях 77 са предназначени за унищожаване, а 3 са за реекспедиране.*

*Регистрирана 1 нотификация за портокали, предназначена за реекспедиране.*

*Регистрирани са 2 нотификации за грейпфрут, които са изтеглени от пазара.*

*През разглеждания период България не е била нотифицирана.*



**Фиг. 1** Брой нотификации за пестицидни остатъци в различни видове продукти през периода 01 април – 30 юни, 2021 год.

През разгледания период са постъпили общо **242** нотификации, (част от нотификациите съдържат случаи на повече от 1 пестицид в продуктите) от **63** различни активни вещества, **12** от които са **неразрешени за употреба** на територията на Европейския съюз.

Най-голям брой остатъци са установени от пестицидите: **неразрешените активни вещества хлорпирифос – 45** и **етилен оксид – 44**; **неразрешеното активно вещество хлорпирифос-метил – 31**; **ацетамиприд – 29**; **пиридабен – 23**; **хлорпирифос-етил – 15**; **бупрофезин – 9**; **тебуфенпирад и неразрешеното активно вещество карбендазим по 8**; по 4 за **оксамил, тиофанат-метил, циперметрин и ламбда-цихалотрин**; по 3 за **ЕТО, метомил, флоникамид, фостиазат, форметанат, форметанат**

хидрохлорид, пропиконазол, прохлораз и **неразрешеното активно вещество диметоат**; по 2 за имидаклоприд, имазалил, триадименол, спиротетрамат, пиримифос-метил, хексаконазол и **неразрешените активни вещества хлороталонил, ометоат, цифлутрин и фипронил**; по 1 за хлорпрофам, клофентезин, пенконазол, тетраконазол, флуазифоп-п, хлормекват, етефон, квинтозон, 4-СРА, етопрофос, бифенил, етоксазол, бифетрин, фенамифос, тиаметоксам, азоксистробин, металаксил, оксиматрин, динотефуран, хлорфенапир, линурон, луфенурон, фентоат и **неразрешените активни вещества карбофуран, диелдрин, хлорфлуазирон, хлорфенапир, ипродион, дитиокарбамати, трициклазол и антраквинон**. (Фиг. 2).



**Фиг. 2** Брой случаи на замърсяване с различни пестицидни остатъци в продуктите през периода 01 април – 30 юни, 2021 год.

За периода най-многобройни са нотификациите, касаещи замърсяване в категория „плодове и зеленчуци“.

Най-често нотифицираните продукти в категория „плодове и зеленчуци“ за наличие на пестициди са: различни видове пипер – 92; портокали – 23; грейпфрут – 10; лозови листа – 7; магданоз – 5.

Останалите най-често нотифицирани продукти са сусам – 8; гума агар и *Psyllium* по 4.



**Фиг. 3** Брой нотификации според държави на произход на продукти, съдържащи пестицидни остатъци през периода 01 април – 30 юни, 2021 год.

През разгледания период в системата за бързо известяване са постъпили съобщения за замърсени продукти с произход от 34 различни държави. Анализът установи, че най-многобройни са нотификациите, касаещи продуктите от Турция – 99, следвани от тези с произход Индия – 34; Египет – 29; Уганда и Китай по 7; Мароко – 6; Великобритания, Бразилия, Тайланд, Италия, Сърбия и Франция по 4; Перу, Лаос и Нидерландия по 3; Германия, Белгия, Гърция, Камерун, УАЕ, Виетнам и Полша по 2; Северна Македония, Албания, Иран, Гана, Испания, Кипър, Унгария, Мексико, Израел, Боливия, Йордания и Португалия по 1. (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/>

**Източник:**

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

**Изготвил:**

Николай Спасов, старши експерт

Дирекция „Оценка на риска по хранителната верига“, ЦОРХВ

26.07.2021 г.