

**Анализ на данните, получени от системата за бързо  
предупреждение за храни и фуражи (RASFF)  
за месец май 2018 г.**

Общият брой нотификации за месец май 2018 г. е 314. Сигналите в категория храни са най-много – 270, за фуражите – 40, а за материалите в контакт с храни – 4 (фиг.1).



Фиг. 1 Анализ на нотификациите по отношение на разпределението по групи:  
храни, фуражи и материали в контакт с храни.

**ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ НОТИФИКАЦИИ** – 75 нотификации,  
които се разпределят в следните категории:

**Диетични храни, хранителни добавки и обогатени храни** – 9 нотификации: **недеклариран сулфит** във водорасли хлорела от Китай (3) и в капсули с хлорела от Швеция; **високи нива на натриев хлорид** в солеви разтвор от Германия и в хранителна добавка от Обединеното кралство; **олово и живак и високи нива на алуминий** в зеолит и бентонитов прах от Холандия; **наличие на неразрешената субстанция**

**синефрин и високи нива на кофеин** в хранителна добавка от Обединеното кралство; *Salmonella* в хранителна добавка от Франция.

**Риба и рибни продукти – 9 нотификации:** живак в замразена риба меч от Португалия (2), в Испания (2) и в Индонезия, в замразена акула мако от Португалия и в замразена синя акула също от Португалия; **кадмий** в замразен октопод от Виетнам и *Listeria monocytogenes* в охладено пушено рибно филе от Румъния.

**Плодове и зеленчуци – 9 нотификации:** охратоксин А в стафиди от Иран и от Турция; **кадмий** в замразен спанак от Белгия; **недеклариран сулфит** в сушени ябълкови резени и кокосови люспи от Китай; **хлорпирифос** в ябълки от Полша; *Listeria monocytogenes* и *Salmonella enterica ser. Orion* в замразен плодов микс от Белгия; **афлатоксини** в сушени смокини от Гърция; **фенмедипам** в замразен спанак от Белгия и **норовирус** в замразен касис от Полша.

**Месо и месни продукти (различни от птиче месо) – 8 нотификации:** *Salmonella* в салам от Италия, в замразени говежди бургери от Испания и в замразени свински бургери от Белгия; **шигатоксин продуцираща Escherichia coli** в замразено филе от кенгуру от Австралия и в охладено говеждо месо от Обединеното кралство; *Listeria monocytogenes* и *Salmonella* в замразено говеждо месо от Полша; *Listeria monocytogenes* в охладен бекон също от Полша и *Salmonella enterica ser. Typhimurium* в пушени колбаси от Унгария.

**Двучерупчести мекотели и продукти от тях – 5 нотификации:** **норовирус** в живи миди от Франция (3); **високи нива на Escherichia coli** в замразени сготвени миди от Испания и **Diarrhoeic Shellfish Poisoning (DSP) токсини** в живи миди от Ирландия.

**Зърнени и тестени изделия – 5 нотификации:** следи от бадеми в шоколадов пай от Китай; **недеклариран глютен и сулфит** в оризов микс от Виетнам; **чужди тела (бели пластмасови / каучукови парчета: 0.5 x 0.5 cm)** в закуски от Франция; **следи от мляко** в свободни от глютен зърнени блокчета от Чехия и **атропин и скополамин** в пуканки от Франция.

**Билки и подправки – 5 нотификации:** охратоксин А в билкова отвара от Словакия и паприка от Австрия и в сладък червен пипер от Испания; *Salmonella* в кимион от Испания и *Salmonella enterica ser. Senftenberg* в куркума на прах от Индия.

**Мляко и млечни продукти – 4 нотификации:** *Listeria monocytogenes* в сирене моцарела от Италия; подозрение за хранително отравяне (бруцелоза), че е причинено от замразено камилско мляко от Холандия; хранителен взрив по подозрение (STEC O26H11 eae+ stx2+), че е придизвикано от сирене от сурово мляко реблошон от Франция и шигатоксин продуцираща *Escherichia coli* в овче сирене от сурово мляко също от Франция.

**Други хранителни продукти/смесени – 4 нотификации:** наличие на мляко в рибен пай със зеленчуци за хора с непоносимост към лактоза от Обединеното кралство; шигатоксин продуцираща *Escherichia coli* в пшеничено брашно от Германия; недекларирани ядки в патладжани в масло от Сирия и недекларирана целина и неправилно етикетиране на замразени крокети от Холандия.

**Птиче месо и продукти от птиче месо – 4 нотификации:** *Salmonella enterica ser. Kentucky* в замразени механично сепарирани пуешки филета от Испания; недекларирани яйца в охладено ястие с пилешко месо и чесън от Обединеното кралство; *Salmonella enterica ser. Indiana* в замразена пилешка месна заготовка от Холандия и *Salmonella* в заготовки от пилешки филета от Белгия.

**Сладкарски изделия – 2 нотификации:** стъклени фрагменти в буркан с кайсиево сладко от Франция и метални фрагменти (метални щифтове) в нуга крем с кокос от Германия.

**Фуражни суровини – 2 нотификации:** високи нива на семена амброзия (*Ambrosia spp.*) в просо от Германия и в соеви зърна от Австрия.

**Ядки, продукти от ядки и семена – 2 нотификации:** афлатоксини в бадеми от Испания и *Salmonella* в цели бадеми от САЩ.

**Главноноги и продукти от тях – 1 нотификация:** кадмий в замразен октопод от Виетнам.

**Яйца и яйчни продукти – 1 нотификация:** *Salmonella enterica ser. Enteritidis* в яйца от Холандия.

**Мазнини и масла – 1 нотификация:** глицидилови естери в растително масло, използвано като съставка за шоколадови продукти от Белгия.

**Хранителни добавки и ароматизанти – 1 нотификация:** следи от мляко в декорация за сладкиши от Франция.

**Материали в контакт с храни** – 1 нотификация: високи нива на обща миграция от пластмасови чинии за еднократна употреба от Италия.

**Храни за домашни любимци** – 1 нотификация: *Salmonella enterica* ser. *Derby* в кучешки играчки за дъвчене от Германия.

**Готови ястия и закуски** – 1 нотификация: афлатоксини в *Bhel puri* (индийско ястие) от Индия.

*През месец май 2018 г. при предупредителните нотификации най-често нотифицираната държава е Франция с 10 нотификации, следвана от Испания с 8 нотификации.*

**НОТИФИКАЦИИ ЗА НЕДОПУСНАТ ВНОС** - 132 нотификации, които се разпределят в следните категории:

**Ядки, продукти от ядки и семена** – 49 нотификации: афлатоксини във фъстъци от Египет (7), от Аржентина (3), от Китай (3), от Гамбия (2), от Индия и от Бразилия, в шамфъстък от САЩ (4), от Турция (2) и от Иран, в лешници от Азербайджан (2) и Турция (2), в лешников крем от Турция и в бадеми от САЩ; *Salmonella* в сусам от Нигерия (6) и от Судан (6); високи нива на цианид в кайсиеви ядки от Афганистан; *Salmonella enterica* ser. *Enteritidis* в сусам от Судан; охратоксин А в шамфъстък от САЩ; *Salmonella enterica* ser. *Lisboa* в сусам от Судан; *Salmonella enterica* subsp. *salamae* (II) в сусам от Нигерия; *Salmonella enterica* ser. *Mbandaka* в сусам от Индия и *Salmonella enterica* ser. *Plymouth* в сусам от Судан.

**Плодове и зеленчуци** – 22 нотификации: хлорпирифос в чушки от Турция (3) и в чили от Виетнам; неправилен сертификат за сушени смокини от Турция (3); форметанат в чушки от Турция (2); ламбда-цихалотрин в чушки от Турция (2); афлатоксини в сушени смокини от Турция (2); толфенпирад в чушки от Турция (2); охратоксин А в сушени смокини от Обединените арабски емирства и от Турция; високи нива на сулфит в сушени кайсии от Турция; наличие на неразрешените субстанции карбофуран, етион и триазофос, неозначено облъчване и неразрешено влагане на оцветител аурамин О в чили от Бангладеш; норовирус в замразени малини от Сърбия; клофентазин в чушки от Турция; неразрешено влагане на оцветител Е 122 - азорубин в нарязани

репички от Ливан и металаксил и наличие на неразрешената субстанция дикротофос в дуриан от Тайланд.

**Фуражни суровини** – 17 нотификации: афлатоксини във фъстъци за храна на птици от Гамбия (5), от Сенегал и от САЩ, във фъстъци от Гамбия (2) Аржентина и Сенегал; чужди тела (филаментозни структури от неживотински произход) в рибно брашно от Чили (3); сушени ларви от Китай, заразени с плесени (2); *Salmonella enterica ser. Infantis* в рапично брашно от Русия и диоксини в рапица от Украйна.

**Билки и подправки** – 12 нотификации: *Salmonella* в лют червен пипер от Китай (4) и в черен пипер от Бразилия (2), от Виетнам; афлатоксини в чили от Индия (2) и индийско орехче от Индонезия; липса на сертификат на чили от Индия и неозначено облъчване в неоторизирано предприятие на кориандър на прах от Бангладеш.

**Риба и рибни продукти** – 9 нотификации: влошен температурен контрол на замразена риба тон от Тайланд, от Япония, от Сейшелските острови (2), на риба тилапия от Колумбия и на замразена риба треска от Китай; влошен температурен контрол – прекъсване на хладилната верига на замразена риба хек от Южна Африка; неправилен сертификат (продукта не съвпада с описанието в протокола) на замразена риба тон и риба меч от Мозамбик и кадмий в замразени калмари от Индия.

**Птиче месо и продукти от птиче месо** – 9 нотификации: *Salmonella* в замразени пилешки гърди от Бразилия (4), от Чили (2) и от Тайланд; *Salmonella enterica ser. Infantis* в замразени пилешки гърди от Чили; *Salmonella enterica ser. Enteritidis* в замразени пилешки филета от Тайланд.

**Ракообразни и продукти от тях** – 4 нотификации: влошен температурен контрол на замразени скариди от Индонезия и от Еквадор; липса на сертификат за скариди на прах от Тайланд и наличие на забранената субстанция нитрофуран в замразени скариди от Индия.

**Главноноги и продукти от тях** – 2 нотификации: влошен температурен контрол на замразени главноноги от Мароко и влошен температурен контрол – прекъсване на хладилната верига на замразена сепия от Индия.

**Супи, сосове и подправки** – 2 нотификации: високи нива на добавките Е 210 – бензоена киселина и Е 200 – сорбинова киселина в

чили паста от Турция и **високи нива на сулфит и неразрешено влагане на Е 210 – бензоена киселина** в кисела горчица от Тайланд.

**Материали в контакти с храни** – 2 нотификации: миграция на първични ароматни амини от найлонови прибори от Китай и миграция на хром от стоманено барбекю също от Китай.

**Зърнени и тестени изделия** – 1 нотификация: афлатоксини в ориз басмати от Пакистан.

**Сладкарски изделия** – 1 нотификация: високи нива на оцветител Е 110 – Сънсет Жълто FCF в сладки от Китай.

**Мазнини и масла** – 1 нотификация: неразрешено влагане на Е 210 – бензоена киселина в маргарин от Гана.

**Коремоноги** – 1 нотификация: хлорпирифос и неоторизиран търговски оператор за живи охлюви от Мароко.

**Безалкохолни напитки** – 1 нотификация: неточен срок на годност на сок от Гана.

*През месец май 2018 г. при нотификациите за недопуснат внос най-често нотифицираната държава е Турция с 22 нотификации, следвана от Китай с 12 нотификации.*

**НОТИФИКАЦИИ ЗА НАСОЧВАНЕ НА ВНИМАНИЕТО** – 67 нотификации, които се разпределят в следните категории:

**Риба и рибни продукти** – 15 нотификации: опаразитяване с *Anisakis* на охладена скумрия от Испания (3), на охладена риба въдичар от Дания (2), от Холандия и от Обединеното кралство; **живак** в охладена риба меч от Франция (3), от Испания и в охладена риба от Естония; **хистамин** в сардини от Италия и в херинга от Дания; **кадмий** в замразени калмари от Индия.

**Плодове и зеленчуци** – 8 нотификации: хлорпирифос в дюли от Турция и в круши от Италия; **недекларирани орехи** в миш маш от Белгия; *Salmonella enterica ser. Agona* в краставици от Испания; **високи нива на нитрати** в маруля от Италия; *Salmonella* в бобови кълнове от Франция; хлорпирифос, металаксил и наличие на неразрешените субстанции **карбендазим и фентоат** в дуриан (тропически плод) от Тайланд и **диметоат и наличие на неразрешената субстанция ометоат** в боб от Доминиканската република.

**Месо и месни продукти (различни от птиче месо)** – 6 нотификации: *Listeria monocytogenes* в охладено сурово говеждо месо от Холандия, (2), в охладен бекон от Обединеното кралство, в охладена шунка от Унгария; ивермектин в консервирано говеждо месо от Бразилия и шигатоксин продуцираща *Escherichia coli* в замразени говежди бургери от Франция.

**Двучерупчести мекотели и продукти от тях** – 5 нотификации: норовирус в живи миди от Холандия (2); високи нива на *Escherichia coli* в живи миди от Тунис и от Италия и живи миди от Норвегия, които не са тествани за морски биотоксини.

**Фуражни суровини** – 5 нотификации: афлатоксини в ядки предназначени за храна на птици от Гамбия (2) и от Никарагуа; наличие на ДНК от преживни животни в рибно брашно от Испания и *Salmonella enterica ser. Derby* и *Salmonella enterica ser. Lexington* в рапично брашно от Беларус.

**Птиче месо и продукти от птиче месо** – 4 нотификации: *Salmonella enterica ser. Enteritidis* в охладено и замразено птиче месо от Полша, в замразено пилешко месо от Тайланд, в охладени пилешки филета от Холандия и *Salmonella enterica ser. Paratyphi B* в охладени сурови пилешки филета от Ирландия.

**Зърнени и тестени изделия** – 3 нотификации: наличие на неразрешените субстанции триазофос и трициклазол в ориз басмати от Индия (2) и тиаметоксам и наличие на неразрешените субстанции метаамитофос, ацефат, карбендазим, хексаконазол, трициклазол в ориз басмати също от Индия.

**Ядки, продукти от ядки и семена** – 3 нотификации: афлатоксини във фъстъци от Уганда и от Того и в бадеми от САЩ.

**Какао, какаови изделия, кафе и чай** – 2 нотификации: охратоксин А в печено кафе от Турция и в зелено кафе от Виетнам.

**Ракообразни и продукти от тях** – 2 нотификации: високи нива на сулфит в замразени скариди от Мароко и *Salmonella* в замразени скариди от Виетнам.

**Диетични храни, хранителни добавки и обогатени храни** – 2 нотификации: *Garcinia cambogia Desr* в хранителна добавка от Канада и

наличие на неразрешената хранителна добавка натриев хлорид в хранителна добавка от Австралия.

**Коремоноги** – 2 нотификации: хлорпирифос и неоторизиран търговски оператор за живи охлюви от Мароко (2).

**Билки и подправки** – 2 нотификации: *Bacillus cereus* и наличие на неразрешения оцветител аурамин О в микс от подправки от Бангладеш (2).

**Мляко и млечни продукти** – 2 нотификации: *Listeria monocytogenes* в сирене от сурово овче мляко от Франция и в сирене от пастьоризирано краве мляко от Унгария.

**Готови ястия и закуски** – 2 нотификации: броколи от Холандия, заразени с плесени и недекларирано яйце в суши за вегани от Германия.

**Главноноги и продукти от тях** – 1 нотификация: кадмий в замразена сепия от Индия.

**Сладкарски изделия** – 1 нотификация: неразрешено влагане на адитива Е 407 – карегенан в желирани бонбони от Бангладеш.

**Фуражни добавки** – 1 нотификация: диоксини в кобалтов карбонат от Китай.

**Хранителни добавки и ароматизанти** – 1 нотификация: високи нива на цинк и мед в хранителен оцветител от Южна Африка.

*През месец май 2018 г. при нотификациите за насочване на вниманието най-често нотифицираната държава е Холандия със 7 нотификации, следвана от Испания и Франция с по 6 нотификации.*

**НОТИФИКАЦИИ ЗА ПРОСЛЕДЯВАНЕ** – 40 нотификации, които се разпределят в следните категории:

**Фуражни суровини** – 11 нотификации: *Salmonella* в соя от Китай, в месокостно птиче брашно от Италия, в рапично кюспе от Германия, в соево кюспе от Китай и в дрожди от Полша; *Salmonella enterica ser. Tennessee* в соево брашно от Германия; *Salmonella enterica ser. Senftenberg* в екстракт от соево брашно от Италия; високи нива на *Enterobacteriaceae* в говеждо месокостно брашно от Холандия; наличие на животински протеин (частици от сухоземни животни) в монокалциев фосфат от Ирландия;



**олово** в дивечово месокостно брашно от Словения и **наличие на ДНК от преживни животни** в рибно брашно от Полша.

**Риба и рибни продукти** – 9 нотификации: **опаразитяване с *Anisakis*** на охладена скумрия от Испания (2), на риба треска от Испания, на аншоа от Испания, на риба хек също от Испания; **третиране с въглероден оксид** на замразена вакуум пакетирана риба тон от Виетнам; **опаразитяване с нематоди** на риба морски дракон (*Trachinus draco*) от Франция; **неразрешен търговски оператор и лошо хигиенно състояние** на пушена риба от Белгия и *Listeria monocytogenes* в охладена пушена съомга от Холандия.

**Диетични храни, хранителни добавки и обогатени храни** – 3 нотификации: *Solanum nigrum* и **наличие на неразрешените нови хранителни съставки *Cassia occidentalis*, *Achillea millefolium* и *Tamarix gallica*** в хранителна добавка от Индия (2) и *Bacillus cereus* във водорасли хлорела от Германия.

**Зърнени и тестени изделия** – 2 нотификации: **наличие на неразрешените субстанции карбендазим и трициклазол** в ориз басмати от Индия и **наличие на неразрешените субстанции триазофос и трициклазол** в ориз басмати също от Индия.

**Месо и месни продукти (различни от птиче месо)** – 2 нотификации: замразено свинско месо от Белгия, **негодно за човешка консумация** и конско месо от Полша, **негодно за човешка консумация (конете за били предназначени за разплод)**.

**Готови ястия и закуски** – 2 нотификации: **нелегален внос (неразрешено влагане на яйца и птичи екстракт)** в юфка от Филипините и **нелегален внос (неразрешено влагане на мляко)** в различни закуски също от Филипините.

**Какао, какаови изделия, кафе и чай** 1 нотификация: **наличие на бели синтетични влакна** в шоколадови блокчета от Белгия.

**Комбинирани фуражи** – 1 нотификация: *Salmonella* в пълноценен фураж за риба от Полша.

**Сладкарски изделия** – 1 нотификация: **високи нива на оцветител Е 104 – хинолиново жълто** в желирани бонбони от Полша.

**Фуражни добавки** – 1 нотификация: **кадмий** в меден сулфат от Перу.

**Материали в контакт с храни – 1 нотификация: миграция на ДЕНР - ди (2-етилхексил) фталат от капачки от стъклени буркани, съдържащи филе от аншоа в зехтин от Перу.**

**Плодове и зеленчуци – 1 нотификация: сушени смокини от Гърция, заразени с ларви на насекоми.**

**Билки и подправки – 1 нотификация: охратоксин А в лют червен пипер от Испания.**

**Мляко и млечни продукти – 1 нотификация: високи нива на *Enterobacteriaceae* и *Escherichia coli* в сирене от България.**

**Безалкохолни напитки – 1 нотификация: повредена опаковка на сок от Кипър.**

**Ядки, продукти от ядки и семена – 1 нотификация: пластмасови фрагменти в сусам от Швейцария.**

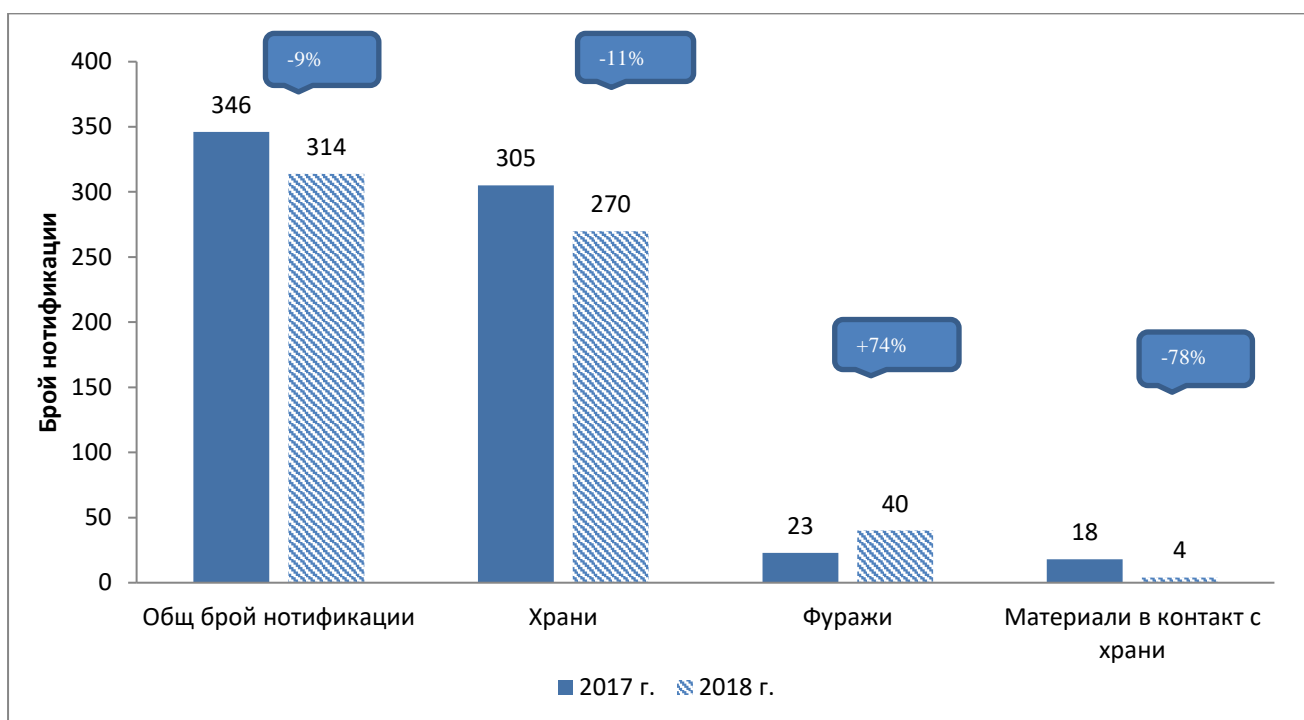
**Птиче месо и продукти от птиче месо – 1 нотификация: *Salmonella enterica* ser. *Newport* в замразени пилешки филета от Полша.**

***През месец май 2018 г., при нотификациите за проследяване най-често нотифицираните държави са Полша и Испания с по 6 нотификации, следвани от Индия с 4 нотификации.***

## АНАЛИЗ НА ТЕНДЕНЦИИТЕ

Направена е съпоставка на **броя** нотификации спрямо същия период през предходната година общо и по групи за **м. май 2017 г.** и **м. май 2018 г.** На *фиг. 2* са представени общия брой нотификации и брой нотификации по групи продукти – храни, фуражи, материали в контакт с храни. **Запазва се тенденцията** най-много нотификации да са докладвани в групата на храните. Наблюдава се **понижение** при общия брой нотификации с 9%, при храните с 11% и при материалите в контакт с храни със 78%. **Повишение** се наблюдава само при фуражите със 74%.

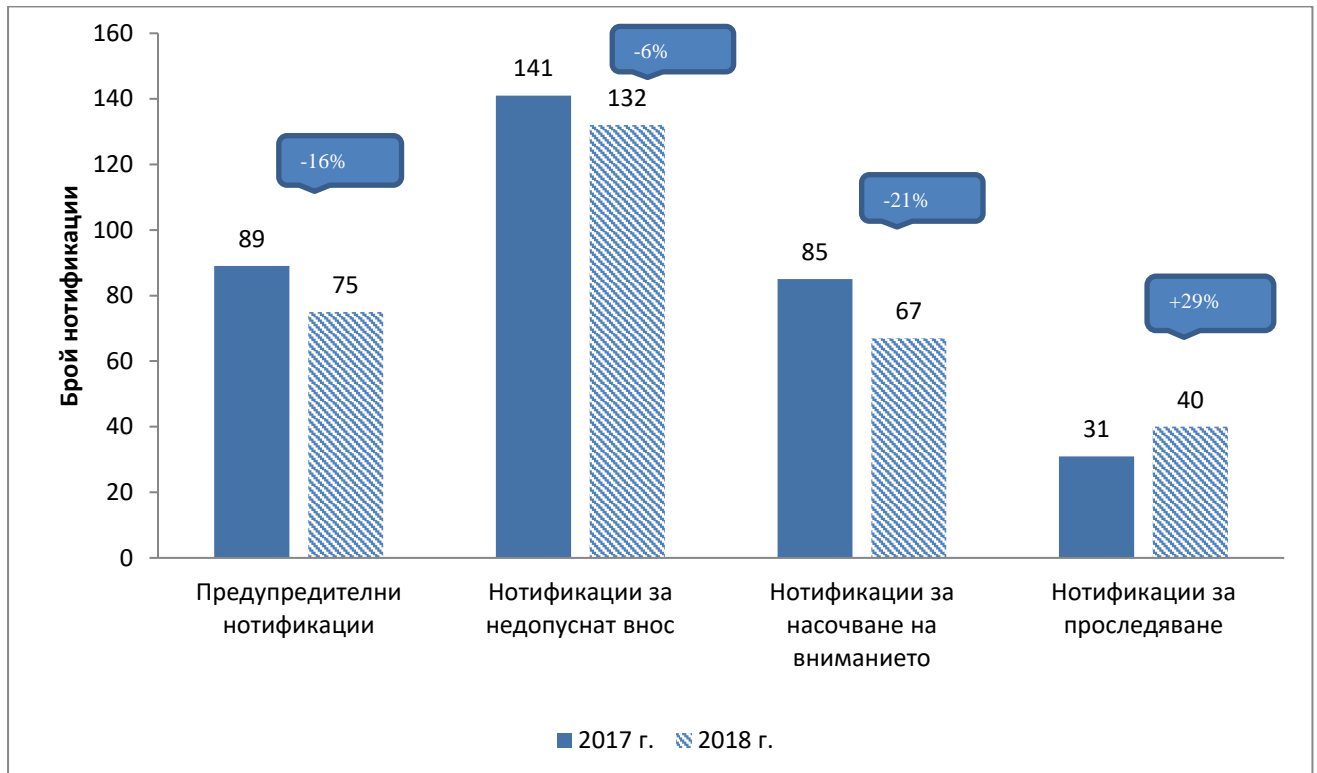
*За месец май 2018 г. се наблюдава ясна тенденция на понижение при всички категории нотификации с изключение на фуражите*



*Фиг. 2. Разпределение на общия брой нотификации и броя нотификации за храни, фуражи и материали в контакт с храни за м. май 2017 г. и м. май 2018 г.*

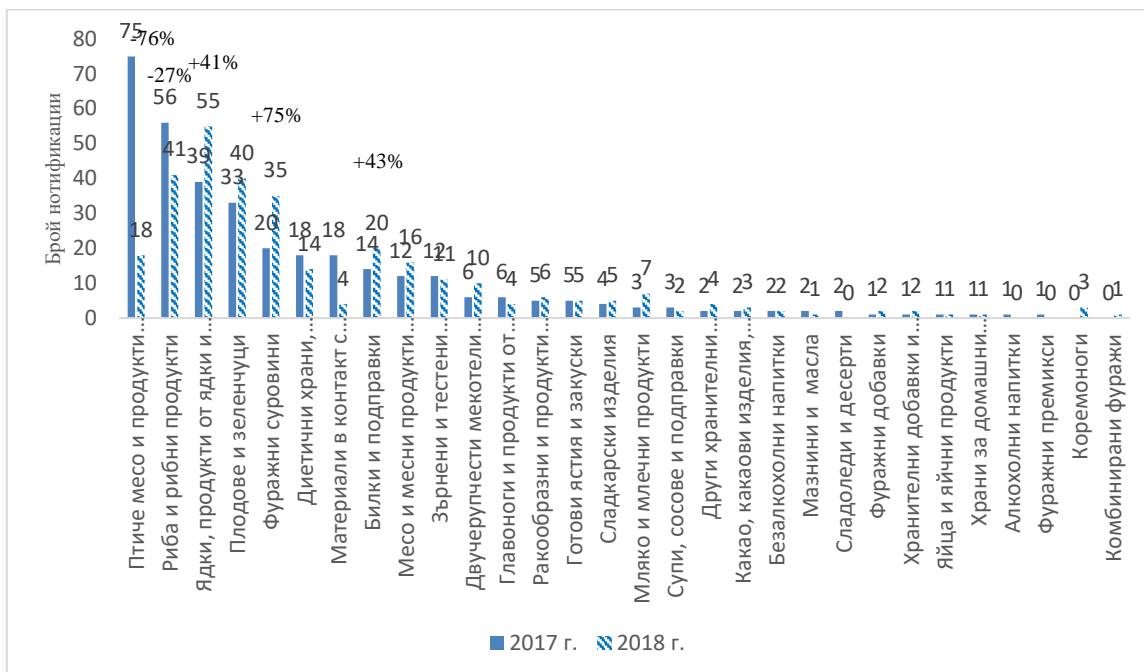
На *фиг. 3* е представено разпределението на нотификациите по **вид**. Най-висок брой и за двата разглеждани периода са нотификациите за недопуснат внос спрямо останалите видове нотификации. Понижение се наблюдава при предупредителните нотификации с 16%, при нотификациите за недопуснат внос с 6% и при нотификациите за проследяване с 29%. Понижение се наблюдава само при нотификациите за насочване на вниманието с 21%.

*За месец май 2018 г. се наблюдава ясна тенденция на понижение при всички видове нотификации с изключение на нотификациите за насочване на вниманието.*



Фиг. 3. Разпределение на броя нотификации по вид

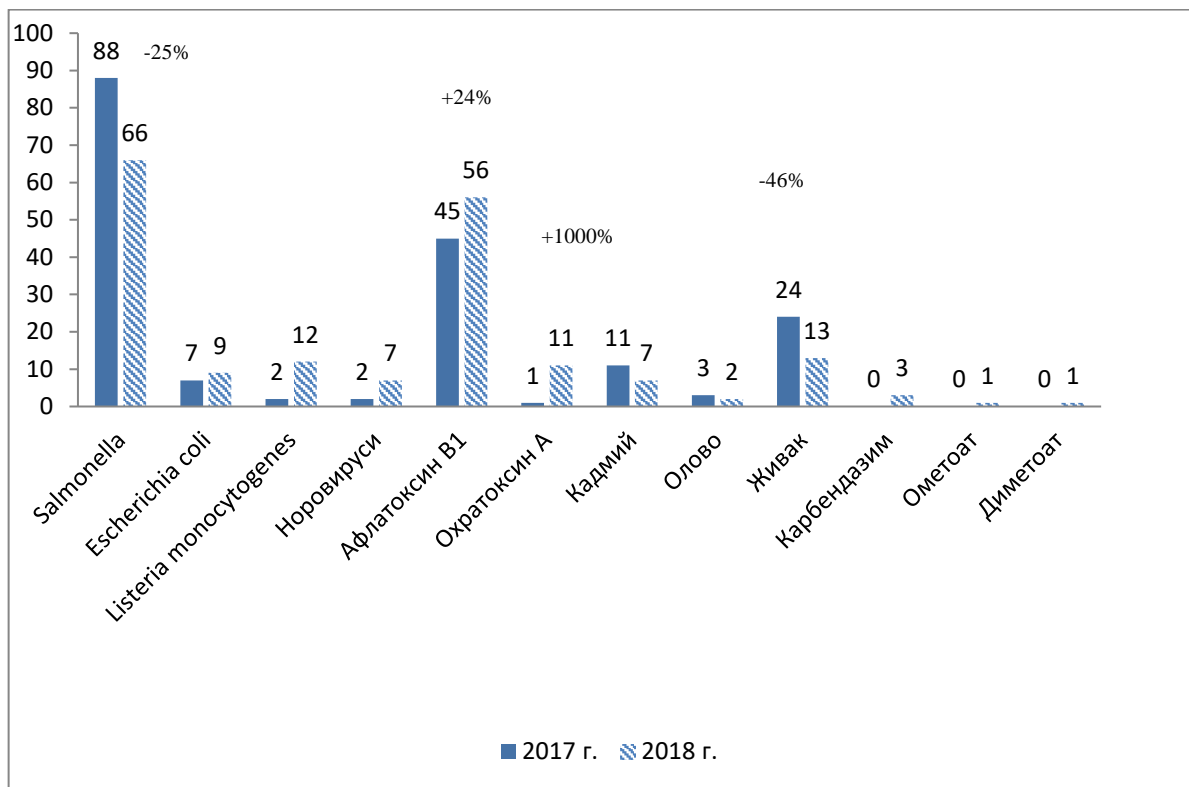
На *фиг. 4* са съпоставени данните за месец **май 2017 г.** и **май 2018 г.** според **категиорите** продукти. Повишение се наблюдава при следните категории продукти: „Ядки, продукти от ядки и семена“ с 41%; „Фуражни суровини“ със 75% и при „Билки и подправки“ с 43%. Понижение се наблюдава при „Птиче месо и продукти от птиче месо“ със 76% и при „Риба и рибни продукти“ с 27%.



Фиг. 4 Разпределение на броя нотификации по категории хранителни продукти

След съпоставка на данните за месеците май 2017 г. и май 2018 г., може да се направи извод, че има две тенденции. Наблюдава се ясна тенденция на повишение при категориите продукти: ядки, продукти от ядки и семена, фуражни суровини и при билки и подправки. Също така се наблюдава тенденция на понижаване при птичето месо и продукти от птиче месо и при рибата и рибните продукти.

На фиг. 5 са показани някои от основните причини за нотифициране на храните и фуражите за месец май 2017 и май 2018 г. При патогенните микроорганизми се наблюдава повишение с изключение *Salmonella* където се отбелязва спад с 25%. При микотоксините се наблюдава повишение като при афлатоксин В1 достига 24% и при охратоксин А е 1000%. При тежките метали се наблюдава понижаване като при живака достига 43%. Пестицидите запазват ниски нива.



Фиг. 5 Разпределение на броя нотификации по причини

*От обобщените данни за месеците май 2017 г. и май 2018 г. може да се направи извод, че има 2 тенденции. Наблюдава се тенденция на повишение при патогенните микроорганизми и при микотоксините и тенденция на понижение при тежките метали. При пестицидите се наблюдават ниски нива.*

## *Приложение*

### **1. Система за бързо предупреждение за храни и фуражи:**

Регламент (ЕО) No 178/2002 на Европейския парламент и на Съвета от 28 януари 2002 година за установяване на общите принципи и изисквания на законодателството в областта на храните, за създаване на Европейски орган за безопасност на храните и за определяне на процедури относно безопасността на храните. В случай, че член на мрежата разполага с информация, свързана със съществуването на сериозен пряк или косвен риск за човешкото здраве, произтичащ от храни или фуражи, тази информация незабавно се съобщава по системата за бързо предупреждение за храни и фуражи (RASFF). Информацията незабавно се предава на членовете в мрежата.

### **2. Правно основание:**

Регламент (ЕС) No 16/2011 на Комисията от 10 януари 2011 година за установяване на мерки за прилагане за системата за бързо предупреждение за храни и фуражи.

### **3. Видове нотификации:**

**3.1. Предупредителни нотификации** – съобщение за сериозен риск, който изисква незабавни действия или рисковият продукт вече е на пазара.

**3.2. Нотификация за недопускат внос** – касае пратки с храни, фуражи или суровини на които е отказано влизането в Общността поради риск за човешкото здраве, за здравето на животните или за околната среда.

**3.3. Нотификации за проследяване** – не изискват бърза реакция.

**3.4. Нотификации за насочване на вниманието** – предоставят информация за контролните органи.

*Горепосочената информация ще бъде публикувана на електронната страница на ЦОРХВ <http://corhv.government.bg/>*

### **Изготвил:**

Д-р Бранимир Канакидис -

младши експерт

Дирекция „Комуникация на риска, обучение и Контактен център“

22.06.2018 г.