



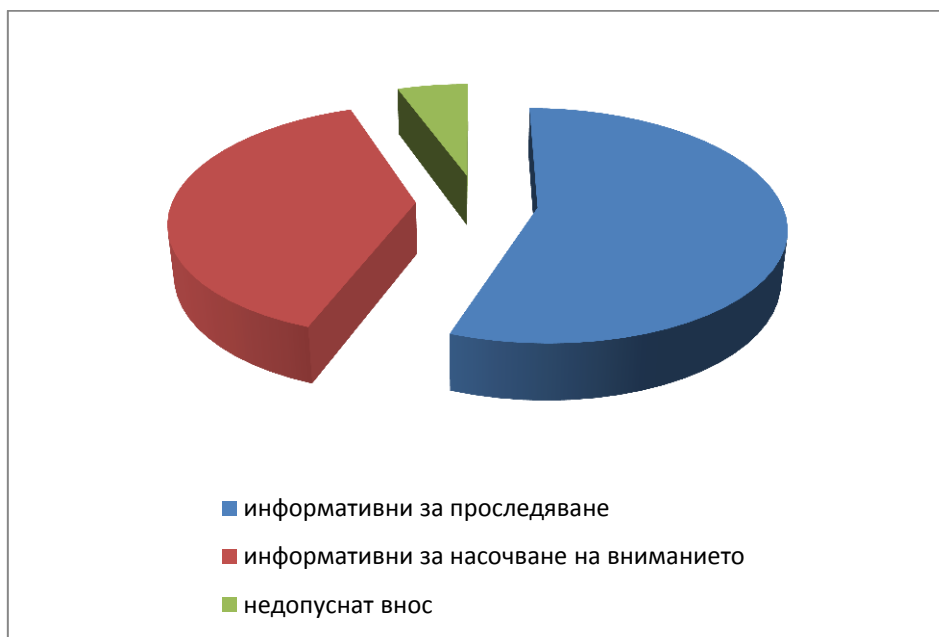
БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ
ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

✉ гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А
☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 954 95 93,
www.babh.government.bg

Анализ на данните от системата за бързо предупреждение за храни и фуражи (RASFF) касаещи неразрешени генетично модифицирани организми (ГМО) за първото тримесечие на 2014 г.

Д-р Антония Димитрова

През първото тримесечие на 2014 г. по Системата за бързо предупреждение за храни и фуражи RASFF (виж Приложението) има **18 нотификации** за неразрешени ГМО. Всички те се отнасят за фуражна добавка съдържаща холин хлорид, в която е установен генетично модифициран (ГМ) ориз Vt63. Всички нотификации без една (която е за недопуснат внос) са информативни: 10 от тях са за проследяване, а 7 – за насочване на вниманието (Фиг. 1).



Фиг. 1 Разпределение по вид на нотификациите касаещи неразрешени ГМО за периода януари-март 2014 г.

Генетично модифицираният ориз Vt63 е устойчив на неприятели от разред Lepidoptera, което се дължи на протеините cry1Ab и cry1Ac. Произходът на съдържащата неразрешения ГМО фуражна добавка е от Китай. Това е единствената страна от шестте най-големи производители на ГМ продукция – САЩ, Бразилия, Аржентина, Канада, Индия и Китай (James, 2012), в която се отглежда ориз Vt63. В

Китай тази ГМ култура е разрешена за употреба като храна/фураж, както и за преработка. Що се отнася до другите пет страни ориз Vt63 не е разрешен (за употреба като храна/фураж, внос и преработка).

За ГМ ориз Vt63 не е подавано заявление за разрешаване в Европейския съюз (ЕС), поради което не е правена оценка на риска от EFSA.

Що се отнася най-общо за ГМ ориз в ЕС, до настоящия момент е подавано само едно заявление – за линията LLRICE62 на Bayer CropScience, която е толерантна към хербициди на основата на глюфозинат. Въпреки положителната оценка на EFSA, ориз LLRICE62 не се разрешава на територията на ЕС. Линията се култивира в САЩ, където както и в Канада е одобрена за храна/фураж и преработка.

Приложение

1. Система за бързо предупреждение за храни и фуражи (RSFF): Под формата на мрежа се създава система за бързо предупреждение за пряк или косвен риск за здравето на човека, произтичащ от храни или фуражи. В нея участват държавите членки, Комисията и Европейският орган по безопасност на храните. В случай, че член на мрежата разполага с информация, свързана със съществуването на сериозен пряк или косвен риск за човешкото здраве, тази информация незабавно се съобщава по системата и се предава на членовете в мрежата.

2. Правно основание: Системата за бързо предупреждение за храни и фуражи се основава на Регламент (ЕО) № 178/2002, чл.50. Условието и мерките за прилагането ѝ са описани в Регламент (ЕС) № 16/2011.

3. Видове нотификации:

3.1. Предупредителна нотификация – съобщение за сериозен риск, който изисква незабавни действия или рисковият продукт вече е на пазара;

3.2. Нотификация за недопуснат внос – касае пратка с храни, фуражи или суровини, на които е отказано влизането в ЕС поради риск за човешкото здраве, за здравето на животните или за околната среда;

3.3. Информативна нотификация – тя може да е за:

3.3.1. проследяване

3.3.2. насочване на вниманието.

Нотификациите за проследяване не изискват бърза реакция. Нотификациите за насочване на вниманието предоставят интересна за контролните органи информация.

Данните от системата RASFF са достъпни на адрес <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/portal/#>

Източници:

http://ec.europa.eu/food/dyna/gm_register/index_en.cfm

<http://en.biosafetyscanner.org>

James, Clive. 2012. Global Status of Commercialized Biotech/GM Crops: 2012. ISAAA Brief No. 44. ISAAA: Ithaca, NY

Opinion of the Scientific Panel on Genetically Modified Organisms on an application (reference EFSA-GMOUK-2004-04) for the placing on the market of glufosinate tolerant genetically modified rice LLRICE62 for food and feed uses, import and processing, under Regulation (EC) No 1829/2003 from Bayer CropScience GmbH1., *The EFSA Journal* (2007) 588, 1-25

23.04.2014 г.

Изготвил:

Антония Димитрова, гл. експерт