



СИГУРНОСТ ВСЕКИ ДЕН

**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](http://www.babh.government.bg)

**СТ А Н О В И Щ Е**

**относно отхвърлена изходяща нотификация по системата за бързо предупреждение RASFF, предложена от България, за наличие на наднормени нива от пестицида фосмет в круши, с произход Гърция.**

В изпълнение на Национална програма за контрол на остатъци от пестициди в храни от растителен и животински произход 2013г. и Указание за дейността на ОДБХ през 2013г. за провеждане на официален контрол и взети проби за анализ на пестициди и тежки метали са получени резултати, които не съответстват на максимално допустимите норми за тези замърсители. Във връзка с наличните данни е изпратена Докладна записка с искане на становище от Центъра за оценка на риска, относно установено завишено съдържание над MRL на пестицида фосмет в круши с произход Гърция.

Взетата проба круши е от партида, собственост на ЕТ "Ник-Николай Куцаров" гр. Велико Търново. Според Изпитвателен протокол № 1098/18.10.2013 от Централна лаборатория за химични изпитвания и контрол, съдържанието на фосмет в круши е  $0.364 \pm 0.073$  mg/kg, което е превишаване на максимално допустимата норма – 0.164 mg/kg. Във връзка с получения резултат е изпратена нотификация за насочване на вниманието по системата за бързо предупреждение RASFF. В следствие тази нотификация е отхвърлена по преценка на Комисията, тъй като установеното съдържание не представлява риск за здравето на консуматора.

Фосмет е фосфороорганичен инсектицид, използван за контрол на различни видове гризещи и смучещи неприятели с контактно и стомашно действие при голям брой култури включително и овощни видове. Механизмът му на действие, както повечето фосфороорганични инсектициди се изразява в спиране на предаването на нервните импулси в нервните клетки на насекомите, чрез блокиране на синтеза на ацетилхолинестеразата. Фосмет е разрешен за употреба в Европейския съюз в следните държави: Австрия, Гърция, Испания, Франция, Унгария, Италия, Португалия, Румъния.

Дългосрочната експозиция за фосмет е определена на базата на прилагането на PRIMo модела, версия II с изчисления теоретичен максимален дневен прием (TMDI), който е в рамките на 2,5 – 0,1 % от допустимата дневна доза (ADI) – за проба № 1098/18.10.2013 на ЦЛХИК. Поради тази причина не съществува риск за общественото здраве. За българските потребители (WHO cluster diet D) дългосрочната експозиция е оценена на 0,3 % от ADI.

При оценка на краткосрочната експозиция, за проба № 1098/18.10.2013, изчисленият IESTI 1 за фосмет (международно оценен краткосрочен прием) е 73,7 % от ARfD (острата референтна доза) за деца и 17,4 % от ARfD за възрастни, т.е., не е идентифициран остър риск за консуматорите, тъй като няма превишаване на ARfD. Дългосрочната експозиция е определена на базата на изчисления теоретичен максимален дневен прием (TMDI), който е в

рамките на допустимата дневна доза (ADI) Като цяло, риск за здравето на консуматорите не съществува.

При оценка на краткосрочната експозиция, също не е идентифициран остър риск за консуматорите, тъй като няма превишаване на ARfD (острата референтна доза), при консумация на круши с наднормено съдържание на а.в. фосмет.

**Във връзка с изложеното становището на Центъра за оценка на риска е, че не съществува риск за здравето на консуматорите от анализираната партида круши с произход Гърция, изследвани в ЦЛХИК с протокол № 1098/18.10.2013**

С уважение,

**ПРОФ. Д-Р БОЙКО ЛИКОВ**  
*ДИРЕКТОР*

**ИЗГОТВИЛ:**..... 2013г.  
АНТОН ВЕЛИЧКОВ  
ГЛ. ЕКСПЕРТ В Д-Я „ОЦЕНКА НА РИСКА“