



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

СТ А Н О В И Щ Е

**относно установени наднормени нива от фосмет в партида портокали, с
произход Гърция**

Становището е изготвено във връзка с постъпило писмо с Вх. № 0147 от 13.05.2014 г на Изпълнителния директор на БАБХ с питане дали установените остатъци от пестициди в партида портокали с произход Гърция, представляват опасност за консуматорите

В изпълнение на Национална програма за контрол на остатъци от пестициди във и върху храни от растителен и животински произход 2014г., е взета проба от портокали за лабораторни анализи за съдържание на остатъци от пестициди. Пробата портокали с произход Гърция е взета от инспектори на ОДБХ-Благоевград от зеленчукова борса с.Кърналово, складова клетка 11-12, стопанисвана от „Ани-Хуби“ ЕООД. Анализът е извършен в лаборатория „Фитолаб“ гр. Пловдив и показва завишено съдържание на а.в. фосмет. Съгласно изпитвателен протокол № 14/000735 от 07.05.2014г. на „Фитолаб“, установеното съдържание на фосмет в пробата е 0,42 mg/kg, което превишава максимално допустимата стойност (MRL) – 0,2 mg/kg.

Дългосрочната и краткосрочната експозиция на консуматора за а.в. фосмет е определена на база прилагането на PRIMo модела на EFSA. Изчисленият теоретичен дългосрочен максимален дневен прием (TMDI) е в рамките на допустимата дневна доза (ADI) за всички включени в модела диети и е в диапазона от 0,1% от ADI за диетата на Полското население, до 16% от ADI за диетата на Датските деца. При оценката на краткосрочната експозиция обаче, изчисленият международно оценен краткосрочен прием (IESTI 1) е **123,8% при норма 100%** от ARfD (острата референтна доза) за деца и 89,49% от ARfD за възрастни, което означава, **че има риск за деца при консумация на портокали със съдържание на фосмет- 0,42 mg/kg.**

Фосмет е контактен органофосфорен инсектицид с контактно и стомашно действие, инхибитор на синтеза на ензима холинестераза отговорен за предаването на нервните импулси в клетките. След третиране нарушава нормалното предаване на нервните импулси в насекомите. Използва се срещу широк кръг смучещи неприятели при овощни и зеленчукови култури. Активното вещество фосмет не е одобрено за употреба в България, но е разрешено за употреба в девет държави на ЕС, включително и Гърция.

Във връзка с изложеното, становището на Центъра за оценка на риска е, че завишеното съдържание на фосмет над MRL (0,42mg/kg при норма до 0,2 mg/kg) в анализираната партида портокали представлява риск за здравето на консуматорите (деца), при еднократен прием.

ИЗГОТВИЛ:..... 2014г.

Антон Величков

Д-Я „ОЦЕНКА НА РИСКА“