



АНАЛИЗ НА НОТИФИЦИРАНИ ОТ БЪЛГАРИЯ СЛУЧАИ НА НАДНОРМЕНИ КОЛИЧЕСТВА ПЕСТИЦИДИ В ХРАНИ СПОРЕД RASFF, ЗА ПЕРИОДА 01.01.2008г. – 30.06.2012г.

И. Богоева и М. Стефчева
Център за оценка на риска, БАБХ
София, 1618

Резюме

Пресните плодове и зеленчуци са необходим компонент на здравословното хранене, поради ценните витамини и минерали, съдържащи се в тях. Но, също така те могат да бъдат и значителен източник на токсични субстанции, най-вече пестициди. Пестицидите са важна група химически съединения, чието присъствие в храните трябва да бъде наблюдавано, поради тяхната висока токсичност и широко разпространена употреба. В последните години все повече нараства прилагането на пестициди в земеделската практика и неправилната им употреба води до завишени остатъци от тях в хранителните продукти, като в много случаи максимално допустимите граници са превишавани десетки пъти. Последствията от това не бива да бъдат подценявани, тъй като наднормените нива от пестицидни остатъци представляват риск за околната среда и здравето на хората. Това налага необходимостта от стриктен контрол на растителната продукция, с оглед осигуряването на максимална безопасност на храната ни.

В центъра за оценка на риска при БАБХ се извършват ежемесечни анализи на постъпилите в Системата за бързо предупреждение за храни и фуражи (RASFF) съобщения за различни замърсители, които са обществено достъпни чрез публикуването им в интернет страницата на Агенцията <http://babh.government.bg/bg/actualno-risk-evaluation>, с оглед информирание на населението за потенциалните рискове и опасности в храните. Едни от най-често нотифицираните случаи на замърсители са тези за пестицидни остатъци.

В настоящото проучване е извършен анализ на обявените от България случаи на завишени количества пестицидни остатъци в земеделска продукция, според RASFF. Анализът обхваща периода 01.01.2008г. – 30.06.2012г. Обявените нотификации (169 на брой, включващи 174 пестицидни остатъка) са разгледани и класифицирани според страна на произход на продуктите, по видове продукти и съдържание на пестициди в тях. Най-голям брой нотификации за остатъчни количества пестициди са тези, касаещи продуктите с произход от Турция (92 % от общия брой нотификации); с произход от Йордания са 7 %; регистриран е и по един случай с произход от България и Китай. Съгласно извършения анализ, най-замърсената растителна продукция са чушките – обхващат 81% от общия брой регистрирани случаи на пестицидни остатъци, като почти цялата продукция от тях (99%) е с произход от Турция. За периода, най-голям брой нотификации са постъпили за пестицидните остатъци от оксамил, следван от процимидон и съответно, от форметанат, тетрадифон и метомил.

Ключови думи: пестицидни остатъци, замърсяване, хранителна продукция, RASFF, нотификации

* Докладът е представен на Международна научно-практическа конференция „ХРАНИ, ТЕХНОЛОГИИ И ЗДРАВЕ“, 8 ноември 2012г., Пловдив .