



Пестициди: нови срокове за извършване на кумулативна оценка на риска¹

Европейският орган по безопасност на храните (ЕФСА) е определил нови срокове за завършване на две пилотни оценки/проучвания, относно рисковете за хората, причинени от наличието на остатъци от множество пестициди в храните. Първоначално оценките са били планирани да бъдат публикувани до края на 2018 год., но са били променени, вследствие на получената обратна връзка със заинтересованите страни. Пълната оценка на риска от кумулативните ефекти на пестицидите върху човешката нервна и тироидна система се очаква да бъдат получени през юни, 2019 год. Крайният срок е бил продължен с оглед да бъдат разгледани коментарите, получени вследствие на извършена обществена консултация относно това, как са установени кумулативните групи за оценка на пестициди, които ще се използват в проучването².

В допълнение, Европейската комисия и държавите – членки на Европейския съюз са постигнали съгласие па отношение на набор от предложения, касаещи аспекти от управлението на риска от кумулативна експозиция, за което те са поискали от ЕФСА да вземе пред вид при своята оценка. Това развитие означава, че ЕФСА и неговият партньор Холандския национален институт за обществено здраве и околна среда (RIVM), ще преразгледат отново секцията за експозиция в оценката. Новата оценка ще се възползва от извършената напоследък дейност от ЕФСА, която дава възможност за по-прецизно

¹ Законодателството на Европейския съюз по отношение на максимални нива на остатъци от пестициди (MRL) в храни (Регламент (ЕО) № 396/2005 на Европейския парламент и на Съвета, относно максимално допустимите граници на остатъчни вещества от пестициди във и върху храни или фуражи от растителен или животински произход) постановява, че при определянето на MRL, трябва да се взема пред вид кумулативния ефект от пестицидите и изисква наличието на методи за оценка на този ефект. В добавка, законодателството обхващащо разпространението на пестициди на пазара (Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Европейския парламент и на Съвета, относно пускането на пазара на продукти за растителна защита) постановява, че пестицидите не трябва да проявяват вреден ефект – включително кумулативен ефект при хората.

² През юли, 2013 год., Панелът по продукти за растителна защита и техните остатъци към ЕФСА е публикувал обща методология за класификация на пестицидите в група за кумулативна оценка (cumulative assessment groups (CAGs)). Методологията се основава на предположението, че пестицидите, причиняващи сходни специфични феноменологични ефекти, могат да предизвикат съвместна кумулативна токсичност – дори ако те не притежават сходен начин на действие. <http://www.efsa.europa.eu/en/press/news/160127>

използване на данни за консумацията и на информацията относно ефекта, който оказва преработката на храната върху нивото на пестицидните остатъци.

Кумулативната оценка на риска ще бъде публикувана през юни 2019 год. и ще включва също и анализ на несигурността, който ще помогне на заинтересованите страни да разберат как резултатите могат да бъдат повлияни от ограниченията в научните познания и предположенията, използвани в процеса.

Какво представлява методологията „група за кумулативна оценка на риска“?

Активните вещества, които ще бъдат оценени в пилотната оценка на експозицията са били идентифицирани чрез използването на методология, която класифицира пестицидите в групи. Методологията на „група за кумулативна оценка“ се базира на приемането, че пестицидите, причиняващи едни и същи специфични ефекти, могат да предизвикат съвместна, кумулативна токсичност, дори ако нямат сходен начин на действие.

Извършването на кумулативна оценка е от особено значение при оценката на риска от пестициди поради факта, че често пъти в пробите се установяват остатъци от повече от едно вещество и наличието на такъв метод, разработен от Европейския орган по безопасност на храните би улеснило работата на експертите – оценители на риска в Европа и България.

Източник:

Pesticides: new deadline for cumulative risk assessments

<http://www.efsa.europa.eu/en/press/news/181205>

Други информации в областта на пестицидите и тяхното влияние могат да бъдат намерени на интернет страницата на ЦОРХВ: <http://corhv.government.bg/?cat=29>

Изготвил:

Д-р Ирена Богоева

нач. отдел ЗРХЗХ, дирекция ОРХВ

13.03.2018 год.

гр. София, 1618, бул. "Цар Борис III" № 136
<http://corhv.government.bg>, corhv@mzh.government.bg
тел. 02/4273056

Ф-НК-7.6-5/0

