



Неоникотиноиди: ANSES публикува втори доклад относно алтернативите и заключенията от проучването на влиянието на тези субстанции върху човешкото здраве

Във връзка с опазване на биоразнообразието, природата и околната среда, Френската агенция по безопасност на храните, околната среда и професионалното здраве (ANSES) започна разработка на оценката на химическите и нехимическите алтернативи на употребата на продукти за растителна защита (ПРЗ), съдържащи неоникотиноиди, за които ще бъде публикуван финален доклад през втората четвърт на 2018 год. В доклада публикуван сега, са били идентифицирани алтернативите за употреба при винено грозде, индустриално и фуражно цвекло, житни, царевица и маруля и към тях са приложени индикатори за риска. Тази информация ще бъде включена във финален доклад, който ще покрива всички употреби на неоникотиноидите в растително – защитната практика, както и осъвременяване на алтернативите за всички употреби. Като се взема пред вид влиянието на неоникотиноидите върху човешкото здраве, направената експертна оценка по искане от Министерство на здравеопазването и околната среда е установила, че няма вреден ефект върху здравето, при употреба в съответствие с условията, посочени в разрешителното за продажба. Но, по отношение на **тиаклоприд**, съгласно характеристиката за опасност на тази субстанция и значителното нарастване на неговото прилагане, Агенцията препоръчва намаляване на употребата му.

Във връзка с опазване на биоразнообразието, природата и околната среда, беше извършена забрана на употребата на продукти за растителна защита, съдържащи активни вещества от групата на неоникотиноидите, както и употребата на семена, третирани с тези продукти. ANSES е изготвила сравнение, върху ползите и рисковете, свързани с употребата на тези продукти и тези, на заместващи или алтернативни продукти.

В тази връзка, ANSES е получила официално искане от Министерство на земеделието, да извърши оценка на рисковете и ползите от употребата на ПРЗ,

съдържащи неоникотиноиди и сравнение с техните химически и не-химически алтернативи. Поради загрижеността за здравето, околната среда и биоразнообразието, от ANSES е поискано и да осъществи задълбочена експертна оценка на ефектите върху човешкото здраве на всички неоникотинови субстанции, разрешени на национално ниво, на база тяхната употреба като ПРЗ, биоциди или ветеринарно медицински продукти (ВМП).

За да осъществи своята дейност, ANSES е разгледала наличните данни относно опасността за човешкото здраве, която представляват шестте активни субстанции от класа на неоникотиноидите, разрешени съгласно законодателството, свързано с ПРЗ и/или биоциди и/или ВМП (*ацетамиприд, клотианидин, имидаклоприд, тиаклоприд, тиаметоксам и динотефуран*). **Тази разработка е установила, че няма вреден ефект върху човешкото здраве, при спазване на изискванията, отбелязани в разрешението за търговия.** Агенцията е наблегнала на важността от съответствието с условията на употреба, предоставени в разрешението за продажба на продукта, за да се предотвратят потенциалните влияния върху човешкото здраве.

Но, **по отношение на активната субстанция тиаклоприд**, и предоставените характеристики на опасност, е отбелязано значително увеличаване на неговата употреба в периода 2010 – 2015 год. и известна несигурност, свързана с кумулативната експозиция, съвместно с други продукти за растителна защита или биоциди, със сходни характеристики за опасност. За това **ANSES препоръчва минимизиране на употребата на продукти, съдържащи тази субстанция, което да влезе в сила от 2018 год.**

Оценка на алтернативите.

Във връзка с опазване на биоразнообразието, природата и околната среда, ANSES е направила сравнение на ползите и рисковете, свързани с употребата на ПРЗ, съдържащи активни субстанции от класа на неоникотиноидите, разрешени във Франция с тези, свързани с употребата на заместващи продукти или налични алтернативни методи.

В тази връзка, Агенцията е разработила методология, за идентификация и класифициране на алтернативите за употреба на неоникотиноиди. Одобрената мрежа от анализи може да бъде прилагана за системно извършване на сравнение на алтернативни контролни методи (химични и не-химични) за всяка употреба на неоникотиноиди, на базата на няколко критерия: ефективност, оперативност, устойчивост и практичност на всеки от разгледаните методи.

В своя новопубликуван доклад, тази методология е приложена за употреба при винено грозде, индустриално и фуражно цвекло, житни култури, царевица и маруля. Съдържащата се информация ще бъде включена във финален доклад, който ще обхваща всички употреби на неоникотиноиди, както и осъвременяване на идентифицираните алтернативи, които са разрешени за употреба.

Одобреният подход ще даде възможност да се идентифицират и оценят контролните методи (химически или агрономически) като алтернатива на употребата на неоникотиноидите. Анализът също предоставя индикатори на риска, които дават възможност да се сравнят субстанциите, по отношение на риска за човешкото здраве, околна среда, почвени и водни организми, птици, бозайници и опрашители. Трябва да се наблегне на факта, че по отношение контрола на вредителите, единичните методи не са достатъчно ефективни: трябва да се прилага комбинация от методи, в рамките на интегрирания контролен подход.

Заключителният доклад върху оценката на химическите и не-химическите алтернативи при употребата на ПРЗ, съдържащи неоникотиноиди, ще бъде публикуван до средата на 2018 год. Той ще включва осъвременяване на възможните химически алтернативни вещества на неоникотиноидите, разрешени за употреба в ЕС. Предлага се и прилагането на сравнителни методологии за всички разрешени за употреба продукти, съдържащи неоникотиноиди в момента, за по-прецизни оценки в бъдеще.

Източник:

<https://www.anses.fr/en/content/neonicotinoids-anses-publishes-its-second-progress-report-alternatives-and-conclusions-its>.

Изготвил:

Д-р Ирена Богоева

Нач. отдел ЗРХЗХ, Д-я ОРХВ

25.04.2018 г.