



Резултат от консултациите с държавите-членки и ЕОБХ относно заявлението за основно вещество за масло от лук, което да се използва като репелент в растителната защита

Европейският орган за безопасност на храните (ЕОБХ) беше помолен от Европейската комисия да предостави научна помощ по отношение на оценката на заявленията, получени от Европейската комисия, относно основните вещества. В този контекст са представени научните становища на EFSA по специфичните въпроси, повдигнати в коментарите на държавите - членки по заявлението за основното вещество масло от лук. Оценката, изисквана от Европейската комисия е извършена в съответствие с член 23 от Регламент (ЕО) № 1107/2009¹, след подаване на заявление за одобрение на масло от лук като основно вещество за употреба като репелент в моркови. Резултатите от процеса на консултиране, организиран от ЕОБХ, са представени в обобщен доклад, който представя научните становища на ЕОБХ относно получените отделни коментари

Маслото от лук е активно вещество, за което с член 23 от Регламент (ЕО) № 1107/2009 е въведена новата категория "*основни вещества*", които са описани като активни вещества, които не се използват предимно като продукти за растителна защита, но които могат да имат стойност за растителна защита.

Качеството на маслото следва да отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1334/2008² на Европейския парламент и на Съвета относно ароматизантите и някои хранителни съставки с ароматични свойства, предназначени за влагане във или върху храни, относно естествените ароматизанти, произведени чрез дестилация. Неоново масло се използва като ароматизиращ и ароматизиращ агент в хранителната промишленост.

Съгласно класификацията, предоставена от дружествата на ЕСНА³ в уведомленията на CLP⁴, *маслото от лук е вредно при поглъщане, причинява сериозно дразнене на очите, дразнене на кожата и може да предизвика дразнене на дихателните пътища*. Алил пропил дисулфид⁵ може да се счита за основен летлив компонент на луковото масло.

Това искане се подкрепя и от факта, че е получена NOEL⁶ от 4,6 mg/kg телесно тегло на ден за Алил пропил дисулфид за оценка на границата на експозиция.

¹ Регламент (ЕО) № 1107/2009 - относно пускането на пазара на продукти за растителна защита

² Регламент (ЕО) № 1334/2008 - относно ароматизантите и определени хранителни съставки с ароматични свойства за влагане във или върху храни

³ ЕСНА - Европейска агенция по химикали

⁴ CLP - активно вещество

⁵ Алил Пропил Дисулфид - поради активизирането на ензими при разрязването на главата лук.

⁶ NOEL - Ниво на наблюдавано въздействие

Регламент (ЕО) № 1107/20091 наричан по-долу "регламентът" въведе новата категория "базисни вещества", описани, наред с другото, като активни вещества, които не се използват преимуществено като продукти за растителна защита, но могат да бъдат от полза за растителната защита и за икономическият интерес.

Член 23 от регламента предвижда специални разпоредби за идентифициране на вещество като основно вещество, с цел да се гарантира, че такива активни вещества, които нямат непосредствено или забавено вредно въздействие върху здравето на хората и животните, нито неприемлив ефект върху околната среда, могат да бъдат одобрени като "основни" и използвани за целите на растителната защита.

Извод:

Маслото от лук е вредно при поглъщане, причинява сериозно дразнене на очите, дразнене на кожата и може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Източник:

<https://www.efsa.europa.eu/en/supporting/pub/1315e>

Изготвил:

Светлин Стефанов,
младши експерт дирекция „Оценка на риска по хранителната верига“, ЦОРХВ
23.02.2018 г.