



**МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ  
ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА  
ПО ХРАНИТЕЛНАТА ВЕРИГА**

**Оценка на генетично модифицирана царевица 1507 x NK603 за  
подновяване на разрешението съгласно Регламент (ЕО) № 1829/2003  
(заявление EFSA-GMO-RX-008)**

След подаване от фирмите *Pioneer Hi-Bred International, Inc.* и *Dow AgroSciences LLC* на заявление EFSA-GMO-RX-008, съгласно Регламент (ЕО) № 1829/2003<sup>1</sup> от панел ГМО на ЕОБХ се изисква оценка на риска на новопостъпилата информация в контекста на подновяване разрешението на генетично модифицирана (ГМ) царевица 1507 x NK603. Тази ГМ линия на културата е разработена да бъде устойчива към неприятели от р-ред Lepidoptera и толерантна към хербицидите глюфозинат и глифозат. Нейният уникален идентификатор е DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØ6Ø3-6.



**Обхватът на заявление EFSA-GMO-RX-008 за подновяване на разрешението включва продукти съдържащи, състоящи се или произведени от царевица 1507 x NK603 за внос и преработка, но не включва култивиране на територията на ЕС.**

При изготвяне на становището си панел ГМО взема пред вид информацията от заявление EFSA-GMO-RX-008, допълнителни данни предоставени от заявителя, коментарите на държавите членки, както и научни публикации в областта. Получената за подновяване на разрешението информация включва и доклади от мониторинга на околната среда след пускане на пазара, обновен биоинформатичен анализ и данни от допълнителни изпитвания извършени от заявителя. Панел ГМО проучва наличната информация за нови опасности, промени в експозицията или нови несигурности,

<sup>1</sup> Регламент (ЕО) № 1829/2003 на ЕП и на Съвета от 22.09.2003 г. относно генетично модифицираните храни и фуражи

установени в периода, в който ГМ линията е била разрешена и които не са били оценени в оригиналното заявление за разрешаване.

След потвърждаване, че нововъведените ДНК последователности в ГМ царевица 1507 x NK603 за подновяване на разрешението са идентични с тези от оригиналната оценка на ГМ линията, панел ГМО прави заключението, че в заявление EFSA-GMO-RX-008 няма доказателства за нови опасности, промени в експозицията или несигурности, които биха променили заключенията от първоначалната оценка на риска от ГМ царевица 1507 x NK603 (2006)<sup>2</sup>.

След публикуване становището на EFSA, което потвърждава безопасността на ГМ царевица 1507 x NK603, следва гласуване на проекторазрешение от Постоянния комитет по растения, животни, храни и фуражи, секция „Генетично модифицирани храни и фуражи и риск за околната среда“. При положителен вот, ГМ царевица 1507 x NK603 ще бъде разрешена за употреба като храна/фураж и за внос и преработка на територията на ЕС до 2028 г.

#### **Източници:**

EFSA GMO Panel, Naegeli H, Birch AN, Casacuberta J, De Schrijver A, Gralak MA, Guerche P, Jones H, Manachini B, Mess\_ean A, Nielsen EE, Nogu\_e F, Robaglia C, Rostoks N, Sweet J, Tebbe C, Visioli F, Wal J-M, \_Alvarez F, Ardizzone M, De Sanctis G, Fernandez Dumont A, Ruiz G\_omez J\_A, Lanzoni A, Papadopoulou N and Paraskevopoulos K, 2018. Scientific Opinion on the assessment of genetically modified maize 1507 x NK603 for renewal of authorisation under Regulation (EC) No 1829/2003 (application EFSA-GMO-RX-008). EFSA Journal 2018;16(7):5347

Д-р Антония Димитрова, главен експерт

Дирекция „Оценка на риска по хранителната верига“, ЦОРХВ

14.09.2018 г.

---

<sup>2</sup> EFSA, 2006. Opinion of the Scientific Panel on GMO on an application (Reference EFSA-GMO-UK-2004-05) for the placing on the market of insect-protected and glufosinate and glyphosate-tolerant genetically modified maize 1507 x NK603, for food and feed uses, import and processing under Regulation (EC) No 1829/2003 from Pioneer Hi-Bred and Mycogen Seeds. The EFSA Journal 2006;4(5):355