

Số: /QĐ-BNN-KHCN

Hà Nội, ngày tháng 3 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc công nhận kết quả khảo nghiệm đánh giá ảnh hưởng
của ngô biến đổi gen đối với môi trường và đa dạng sinh học**

BỘ TRƯỞNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

Căn cứ Nghị định số 105/2022/NĐ-CP ngày 22/12/2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: số 69/2010/NĐ-CP ngày 21/06/2010 của Chính phủ về an toàn sinh học đối với sinh vật biến đổi gen, mẫu vật di truyền và sản phẩm của sinh vật biến đổi gen; số 108/2011/NĐ-CP ngày 30/11/2011 bổ sung, sửa đổi một số điều của Nghị định 69/2010/NĐ-CP; số 118/2020/NĐ-CP ngày 02/10/2020 sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 69/2010/NĐ-CP;

Căn cứ vào Quyết định số 2911/QĐ-BNN-KHCN ngày 16/11/2012 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc cấp phép khảo nghiệm hạn chế và phê duyệt kế hoạch khảo nghiệm đánh giá ảnh hưởng đối với môi trường và đa dạng sinh học của cây ngô biến đổi gen;

Căn cứ vào Quyết định số 3398/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/8/2015 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc công nhận kết quả khảo nghiệm hạn chế và cấp phép khảo nghiệm diện rộng đánh giá rủi ro đối với đa dạng sinh học và môi trường của cây trồng biến đổi gen;

Căn cứ Hồ sơ khảo nghiệm và biên bản họp Hội đồng an toàn sinh học ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ngày 17/10/2022;

Xét đề nghị của Công ty TNHH Syngenta Việt Nam tại báo cáo tiếp thu và giải trình ý kiến Hội đồng an toàn sinh học ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ngày 18/11/2022;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận kết quả khảo nghiệm đánh giá ảnh hưởng đối với môi trường và đa dạng sinh học của sự kiện ngô biến đổi gen MIR162 mang gen *vip3Aa20* do Công ty TNHH Syngenta Việt Nam đăng ký và Trung tâm

khảo nghiệm giống, sản phẩm cây trồng Nam Bộ và Viện Bảo vệ thực vật thực hiện (chi tiết tại phụ lục kèm theo).

Điều 2. Công ty TNHH Syngenta Việt Nam được phép sử dụng các kết quả khảo nghiệm hạn chế, diện rộng tại Việt Nam cho báo cáo đánh giá rủi ro đối với đa dạng sinh học và môi trường của sự kiện ngô biến đổi gen khảo nghiệm nêu trên.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, tổ chức có tên tại Điều 1, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Bộ Tài nguyên và Môi trường;
- UBND tỉnh nơi tiến hành KN;
- Lưu: VT, KHCN (TTQ8b).

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Phùng Đức Tiến

Phụ lục

NỘI DUNG CÔNG NHẬN KẾT QUẢ KHẢO NGHIỆM ĐÁNH GIÁ ẢNH HƯỞNG CỦA CÂY NGÔ BIẾN ĐỔI GEN ĐỐI VỚI MÔI TRƯỜNG VÀ ĐA DẠNG SINH HỌC

Đơn vị đăng ký: Công ty TNHH Syngenta Việt Nam
Sự kiện ngô biến đổi gen: MIR162

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-BNN-KHCN ngày tháng năm
của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT)

1. Địa điểm, thời gian và diện tích khảo nghiệm:

Địa điểm	Thời gian	Diện tích
1.1. Khảo nghiệm hạn chế		
- Trạm Khảo nghiệm và Hậu kiểm giống cây trồng Đông Nam bộ – xã Sông Xoài, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu	03/01/2013 - 18/4/ 2013	2.500 m ²
- Trạm Khảo nghiệm và Hậu kiểm giống cây trồng Đông Nam bộ – xã Sông Xoài, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu	26/6/2013 - 04/10/ 2013	2.500 m ²
1.2. Khảo nghiệm diện rộng		
- Trạm Khảo nghiệm và Hậu kiểm giống cây trồng Đông Nam bộ – xã Sông Xoài, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu	30/12/2015 - 6/4/2016	0,7 ha
- Trung tâm Khảo kiểm nghiệm giống, sản phẩm cây trồng Tây Nguyên – TP. Muôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk	16/12/2015 - 13/4/2016	0,7 ha
- Xã Tam Hồng, huyện Yên Lạc, tỉnh Vĩnh Phúc	4/03/2016 - 8/7/2016	0,7 ha
- Công ty nông nghiệp Tô Hiệu, TT. Hát Lót, huyện Mai Châu, tỉnh Sơn La	02/6/2016 - 21/9/2016	0,7 ha

2. Nội dung khảo nghiệm đã thực hiện:

2.1. Xác định nguy cơ trở thành cỏ dại của ngô biến đổi gen MIR162 khảo nghiệm thông qua đánh giá các đặc tính nông sinh học.

2.2. Đánh giá tác động của ngô biến đổi gen MIR162 đến các sinh vật không chủ đích, gồm nhóm động vật chân khớp trên mặt đất (thiên địch bắt

môi, thiên địch ký sinh, ký sinh thụ phấn/ăn hạt phấn, sâu hại chích hút và sâu hại miệng nhai); nhóm động vật chân khớp trong đất (bọ đuôi bệt).

2.3. Xác định nguy cơ trở thành dịch hại của ngô biến đổi gen MIR162 khảo nghiệm thông qua đánh giá mức độ nhiễm một số bệnh hại ngô chính (bệnh đốm lá lớn, đốm lá nhỏ, khô vằn, rỉ sắt, đốm xám, mốc hồng).

3. Phương pháp, kỹ thuật sử dụng khảo nghiệm:

Các phương pháp sử dụng trong khảo nghiệm là các phương pháp, kỹ thuật thông dụng được áp dụng trong lĩnh vực khoa học cây trồng, khoa học đất, bảo vệ thực vật và sinh thái học đã được tiêu chuẩn hóa hoặc được công bố.

4. Kết quả khảo nghiệm:

Kết quả khảo nghiệm hạn chế và diện rộng của ngô biến đổi gen MIR162 đáp ứng yêu cầu so với kế hoạch khảo nghiệm. Kết quả khảo nghiệm hạn chế và diện rộng trong thời gian 2013-2016 tại các điểm khảo nghiệm ở Việt Nam cho thấy ảnh hưởng của giống ngô mang sự kiện chuyển gen MIR162 đối với một số nhóm đại diện các sinh vật không chủ đích nghiên cứu không có sự sai khác có ý nghĩa so với giống ngô nền Status không biến đổi gen. Giống ngô mang sự kiện chuyển gen có các đặc tính nông sinh học và mức độ nhiễm một số bệnh hại ngô chính tương tự như giống ngô lai truyền thống Status.

5. Hồ sơ tài liệu về quản lý an toàn sinh học trong khảo nghiệm:

Tuân thủ qui định tại các Nghị định: số 69/2010/NĐ-CP ngày 21/6/2010 của Chính phủ về an toàn sinh học đối với sinh vật biến đổi gen, mẫu vật di truyền và sản phẩm của sinh vật biến đổi gen; số 118/2020/NĐ-CP ngày 02/10/2020 sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 69/2010/NĐ-CP./.