

RESOLUCIÓN No. 309  
(11 FEB 2008)

Por la cual se autoriza a la Compañía Syngenta S. A. el empleo del Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); como materia prima para la producción de alimentos para consumo de animales domésticos

---

**EL GERENTE GENERAL DEL INSTITUTO COLOMBIANO  
AGROPECUARIO "ICA"**

En uso de sus facultades legales y estatutarias en especial de las que le confieren los Decretos 2141 de 1992, 1840 de 1994 y 4525 de 2005, y la Resolución 0946 de 2006, y

**CONSIDERANDO:**

Que el Decreto 2141 de 1992, dictado por el Presidente de la República, por mandato directo del artículo transitorio 20 de la Constitución Política de Colombia de 1991, asignó al Instituto Colombiano Agropecuario, ICA entre otras funciones, la de prevenir los riesgos biológicos, sanitarios y químicos para las especies animales y vegetales.

Que la Ley 101 de 1993 en su artículo 65, modificado por el artículo 112 del Decreto 2150 de 1995, asignó al Ministerio de Agricultura, por medio del ICA, la función de desarrollar políticas y planes de protección a la producción y productividad agropecuaria, y la responsabilidad de ejercer acciones para minimizar los riesgos alimentarios y ambientales que provengan del empleo de los insumos agropecuarios, lo mismo que para promover la producción y productividad agropecuaria.

Que el Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica, denominado "Ley Global en Biodiversidad", se adoptó el 5 de junio de 1992 y fue ratificado por Colombia mediante la Ley 165 de 1994, la cual fue declarada exequible por la H. Corte Constitucional mediante Sentencia C-519 de 1994.

Que el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología se aprobó el 29 de enero de 2000 y fue ratificado por Colombia mediante Ley 740 de 2002, la cual fue declarada exequible por la H. Corte Constitucional mediante la Sentencia C-071 de 2003.

Que el gobierno nacional en desarrollo de la Ley 740 de 2002 expidió el Decreto 4525 de 2005, y designó al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, la competencia

RESOLUCIÓN No. 309  
(11 FEB 2008)

Por la cual se autoriza a la Compañía Syngenta S. A. el empleo del Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); como materia prima para la producción de alimentos para consumo de animales domésticos

---

para la autorización de movimientos comerciales y agroindustriales que puedan tener efectos adversos para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica.

Que son funciones del ICA adoptar, de acuerdo con la ley y las demás normas mencionadas, las medidas necesarias para hacer efectivo el control de la sanidad animal, vegetal y la prevención de los riesgos biológicos y químicos así como la de ejercer el control técnico de la producción y comercialización de los insumos agropecuarios y semillas que puedan constituir riesgo para la producción y sanidad agropecuaria.

Que el Decreto 4525 del 6 de diciembre de 2005 estableció el marco regulatorio de los Organismos Vivos Modificados, OVM, de acuerdo con los procedimientos señalados en la Ley 740 de 2002 y creó el Comité Técnico Nacional de Bioseguridad, CTNBio, para OVM con fines agrícolas, pecuarios, pesqueros, plantaciones forestales comerciales y agroindustria cuya función es, entre otras recomendar al Gerente General del ICA la expedición del acto administrativo para la autorización de actividades solicitadas con organismos vivos modificados.

Que la Compañía Syngenta S. A. con Nit No. 830074222-7 y con Matricula 01029465 de la Cámara de Comercio de Bogotá- Sede Norte y que se encuentra domiciliada en la Carrera 7 # 113 - 43 Oficina 1002 de Bogotá y con teléfono 6538777, solicitó al ICA, a través del Oficio del 21 de septiembre de 2007, suscrito por el doctor José Manuel Murillo en calidad de representante legal, la aprobación del Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); como materia prima para la producción de alimentos para consumo de animales domésticos.

Que la solicitud se ha tramitado cumpliendo las formalidades legales y reglamentarias establecidas en el Decreto 4525 de 2005 y en la Resolución ICA 0946 de 2006, habiéndose realizado el respectivo análisis de riesgos por la metodología CASO por CASO el cual fue presentado al Comité Técnico Nacional de Bioseguridad, CTNBio, para OVM con fines agrícolas, pecuarios, pesqueros, plantaciones forestales comerciales y agroindustria, del cual hacen parte el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural o su delegado, el Ministro de la Protección Social o su delegado, el Ministro de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial o su delegado, el

RESOLUCIÓN No. 309  
(11 FEB 2008)

Por la cual se autoriza a la Compañía Syngenta S. A. el empleo del Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); como materia prima para la producción de alimentos para consumo de animales domésticos

---

Director de Colciencias o su delegado y el Gerente del Instituto Colombiano Agropecuario o su delegado.

Que en la Decima Primera Sesión del CTNBio, realizada el 18 de diciembre de 2007, se presentó la información técnico-científica suministrada por la Compañía SYNGENTA S.A. y el resultado de la evaluación de riesgos realizada por el ICA, una vez analizados los resultados, el CTNBio concluyó que el Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); como materia prima para la producción de alimentos para consumo de animales domésticos.

1. Que las proteínas codificadas por los genes Cry1Ab y pat son expresadas en niveles muy bajos en el Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11) y no presentan riesgo para el consumo animal.
2. Que son totalmente equivalentes la composición química y nutricional de las semillas de Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11) en comparación al maíz no modificado excepto por la presencia de las proteínas Cry1Ab y pat.
3. Que basados en la información científica disponible, los profesionales del grupo evaluador del ICA consideran que el Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); como materia prima para la producción de alimentos para consumo de animales domésticos es substancialmente equivalente a su contraparte convencional y por lo tanto apto para consumo de los animales domésticos.

Que teniendo en cuenta lo anterior, el CTNBio, después de examinar y evaluar los documentos de análisis de riesgo de dicha tecnología, decidió por consenso de sus miembros, recomendar al Gerente General del ICA la expedición del presente acto administrativo en relación con la aprobación de la solicitud presentada por la Compañía Syngenta S. A. al Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); como materia prima para la producción de alimentos para consumo de animales domésticos, según consta en el Acta de la Decima Primera Sesión del CTNBio, realizada el 18 de diciembre de 2007.

RESOLUCIÓN No. 309  
(11 FEB 2008)

Por la cual se autoriza a la Compañía Syngenta S. A. el empleo del Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); como materia prima para la producción de alimentos para consumo de animales domésticos

---

Que de conformidad con la resolución No. 001063 del 22 de marzo del 2005, cualquier persona que realice actividades de importación, comercialización, investigación, desarrollo biológico y control de calidad de Organismos Modificados Genéticamente (OMG) de interés en salud y producción pecuaria, sus derivados y productos que los contengan, deberá estar registrada en el ICA.

Que la empresa Syngenta S. A. está registrada en el ICA como importadora de Organismos Modificados Genéticamente, OMG, de interés pecuario, sus derivados y productos que los contengan según Resolución ICA 002691 del 2007.

Que teniendo en cuenta que el Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11), como materia prima para la producción de alimentos para consumo de animales domésticos, aún no ha sido liberado en el país para su comercialización, la única forma en que este maíz puede ser utilizado para la producción de alimentos de consumo animales domésticos en Colombia es a través de su importación.

Que en mérito de lo expuesto, la Gerencia del Instituto Colombiano Agropecuario

**RESUELVE:**

**Artículo 1** Autorizar a la Compañía Syngenta S. A el empleo del Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); como materia prima para la producción de alimentos para consumo de animales domésticos, presentado por la Compañía Syngenta S. A. con Nit No. 830074222-7 y con Matricula 01029465 de la Cámara de Comercio de Bogotá- Sede Norte y que se encuentra domiciliada en la Carrera 7 # 113 - 43 Oficina 1002 de Bogotá y con teléfono 6538777, suscrito por el doctor José Manuel Murillo en calidad de representante legal.

**Artículo 2.-** Por razones justificadas de bioseguridad, cuando el ICA lo estime necesario podrá revocar la presente resolución sin consentimiento previo y sin derecho a indemnización alguna.

RESOLUCIÓN No. 309  
(11 FEB 2008)

Por la cual se autoriza a la Compañía Syngenta S. A. el empleo del Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); como materia prima para la producción de alimentos para consumo de animales domésticos

---

**Artículo 3.-** La decisión de establecer que el Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); como materia prima para la producción de alimentos consumo de animales domésticos, se tomo con base en el marco regulatorio vigente (Ley 740 de 2002 y Decreto 4525 de 2005).

**Artículo 4.-** La evaluación de riesgo realizada por el ICA y presentada al CTNBio hace parte integral de la presente resolución.

**Artículo 5.-** La Compañía Syngenta S. A. queda obligada a cumplir las disposiciones de que trata el Decreto 4525 de 2005 y demás normas vigentes sobre la materia.

**Artículo 6.-** La Compañía Syngenta S. A. deberá cumplir además las siguientes obligaciones:

1. Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); de que trata la presente resolución no puede ser destinado para introducción al medio ambiente, ni como material de semilla.
2. El Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11), de que trata la presente resolución no puede ser destinado para consumo humano.
3. Hacer seguimiento Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11), hasta su consumo final.
4. Permitir al ICA la verificación supervisión, control y toma de muestras necesarias para el cumplimiento de su función.
5. Informar oportunamente al ICA el conocimiento de un riesgo o daño actual o inminente en materia de bioseguridad.
6. Aplicar oportuna y eficazmente las medidas de mitigación necesarias para un caso de emergencia.
7. Cumplir con las demás normas vigentes en materia de productos agropecuarios.

RESOLUCIÓN No. 309  
(11 FEB 2008)

Por la cual se autoriza a la Compañía Syngenta S. A. el empleo del Maíz con uso selectivo del herbicida Glufosinato de amonio (Evento Bt11); como materia prima para la producción de alimentos para consumo de animales domésticos

**Artículo 7.-** El producto objeto de la presente Resolución solo podrá ser utilizado como materia prima para la producción de alimentos consumo de animales domésticos, si proviene de importación para tal fin. Para tal efecto, en concordancia con la Resolución 001063 del 22 de marzo de 2005, las personas que deseen importarlo deberán estar previamente registradas en el ICA como importadores y por resolución el ICA autorizará su importación.

**Artículo 8.-** Las infracciones a la presente resolución serán sancionadas administrativamente por el ICA, de conformidad con el Decreto 1840 de 1994 y el Decreto 4525 de 2005 o las normas que los modifiquen o sustituyan, sin perjuicio de las demás atribuciones del ICA relativas a la bioseguridad.

**Artículo 9.-** La presente resolución será publicada de acuerdo con lo estipulado en el artículo 37 del Decreto 4525 de 2005, en las páginas web del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA: [www.ica.gov.co](http://www.ica.gov.co) y del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural: [www.minagricultura.gov.co](http://www.minagricultura.gov.co).

**Artículo 10.-** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

**NOTIFIQUESE y CÚMPLASE 11 FEB 2008**

(ORIGINAL FIRMADO)  
**ANDRES VALENCIA PINZON**  
**Gerente General**

Preparado por: Héctor Anzola V. Grupo Bioseguridad y Recursos Genéticos Pecuarios  
Revisado por: Eduardo Murcia Plazas. Grupo Alimentos para Animales  
Visto Bueno: Subgerencia de Protección y Regulación Pecuaria  
Visto Bueno: Oficina Asesora Jurídica.