

**RESOLUCIÓN No. 00018583
(12/12/2016)**

Por la cual se autoriza a la empresa SYNGENTA S.A., el uso del Maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21 para consumo directo y/o como materia prima para la producción de alimentos para animales domésticos

EL GERENTE GENERAL DEL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO, ICA

en uso de sus facultades legales y en especial por las conferidas por los Decretos 2141 de 1992, 4765 de 2008 y el 4525 de 2005 compilados en el 1071 de 2015.

CONSIDERANDO:

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 para la autorización de movimientos transfronterizos, el tránsito, la manipulación y la utilización de los Organismos Vivos Modificados-OVM con fines agrícolas pecuarios, pesqueros, plantaciones forestales comerciales y agroindustriales que puedan tener efectos adversos para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica.

Que el Decreto 4525 de 2005, compilado en el Decreto 1071 de 2015, 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 empresa Syngenta S.A., en el marco de la legislación vigente, solicitó autorización al ICA para utilizar el maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21, para consumo directo y/o como materia prima para la producción de alimentos para animales domésticos.

Que el maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21, expresa siete proteínas transgénicas, (eCRY3.1Ab, mCRY3A, CRY1Ab, PAT, CRY1Fa, mEPSPS y PMI), que le confieren resistencia o tolerancia contra ciertos insectos y le proporcionan tolerancia al herbicida Glufosinato de amonio y al Glifosato.

Que el evento de Maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21 fue obtenido por medio de hibridación convencional, a partir de líneas portadoras de los eventos Bt11, MIR604, TC1507, 5307 y GA21, desarrolladas de manera independiente por métodos de ingeniería genética.

Que de acuerdo con los estudios, el Maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21 y los alimentos para consumo animal, derivados de él son tan seguros y nutritivos como las

**RESOLUCIÓN No. 00018583
(12/12/2016)**

Por la cual se autoriza a la empresa SYNGENTA S.A., el uso del Maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21 para consumo directo y/o como materia prima para la producción de alimentos para animales domésticos

variedades comerciales.

Que la calidad nutricional del híbrido Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21 es equivalente a su contraparte no transgénica y a variedades e híbridos comerciales de maíz.

Que los análisis bioinformáticos confirmaron que cada una de las proteínas presentes en este híbrido, no presenta homología con alérgenos y/o toxinas conocidas.

Que las proteínas transgénicas expresadas en el Maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21 ya han sido estudiada exhaustivamente y no se han encontrado evidencias que indiquen que dichas proteínas tengan efectos tóxicos o alérgicos.

Que los eventos individuales del evento conjunto Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21, y algunas combinaciones de ellos, se encuentran autorizados en el país para siembras controladas y para consumo humano y animal.

Que el evento Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21 ya fue autorizado para consumo humano y animal en otros países, sin que se hayan detectado sucesos adversos ni para estos organismos, ni para el medio ambiente.

Que en la trigésima primera sesión del Comité Técnico Nacional de Bioseguridad-CTNBio, realizada el 03 de octubre 2016, del cual hacen parte los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible; de Salud y Protección Social; de Agricultura y Desarrollo Rural; el ICA y Colciencias, se presentaron los resultados del análisis de riesgo y en consenso se recomendó al ICA, autorizar el uso del Maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21, para consumo directo y/o como materia prima para la elaboración de alimentos para animales domésticos.

Que en virtud de lo anterior:

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Autorizar a la empresa SYNGENTA S.A., con domicilio en la ciudad de Bogotá y NIT 830.074.222-7, a través de su Representante legal, el señor Andrés Álvarez de la Roche, el uso del Maíz con el evento Maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21 (SYN-BTØ11-1 x SYN-IR6Ø4-5 x DAS-Ø15Ø7-1 x SYN-Ø53Ø7-1 x MON-ØØØ21-9), destinado para consumo directo y/o como materia prima para la elaboración de alimentos para animales domésticos.

**RESOLUCIÓN No. 00018583
(12/12/2016)**

Por la cual se autoriza a la empresa SYNGENTA S.A., el uso del Maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21 para consumo directo y/o como materia prima para la producción de alimentos para animales domésticos

PARÁGRAFO. La autorización a que se refiere el presente artículo, tendrá una vigencia indefinida.

ARTÍCULO SEGUNDO.- 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.

ARTÍCULO TERCERO.- La empresa SYNGENTA S.A., queda obligada a cumplir las disposiciones que trata el Decreto 4525 de 2005 y demás normas vigentes sobre la materia.

ARTÍCULO CUARTO.- Las empresas que utilicen el Maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21, para consumo directo y/o como materia prima para la elaboración de alimentos para animales domésticos deberán cumplir además las siguientes obligaciones:

1. El Maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21, de que trata la presente resolución, sólo se podrá utilizar para consumo directo y/o como materia prima para la elaboración de alimentos para animales domésticos. Para otros usos se deberá contar con la autorización pertinente.
2. Permitir al ICA la verificación, supervisión, control y toma de muestras necesarias para el cumplimiento de su función.
3. Informar oportunamente al ICA el conocimiento de un riesgo o daño actual o inminente en materia de bioseguridad.
4. Aplicar oportuna y eficazmente las medidas de mitigación necesarias para un caso de emergencia.
5. Cumplir con las demás normas vigentes en materia de productos agropecuarios.

ARTÍCULO QUINTO.- Las infracciones o el incumplimiento de lo previsto en la presente Resolución y en las demás normas que rigen la materia, incluyendo las acciones que el ICA ordene en ejercicio de su función de seguimiento y control, darán lugar a la aplicación de las sanciones previstas en la normatividad vigente, sin perjuicio de las acciones penales y civiles que correspondan.

ARTÍCULO SEXTO.- La presente resolución será publicada de acuerdo con lo estipulado en el artículo 37 del Decreto 4525 de 2005, en la página web del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA: www.ica.gov.co.

ARTÍCULO SEPTIMO.- Notifíquese el presente acto administrativo entregando al interesado copia íntegra, auténtica y gratuita, de acuerdo con lo consagrado en los artículo

**RESOLUCIÓN No. 00018583
(12/12/2016)**

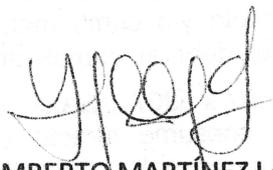
Por la cual se autoriza a la empresa SYNGENTA S.A., el uso del Maíz Bt11 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21 para consumo directo y/o como materia prima para la producción de alimentos para animales domésticos

67 a 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011).

ARTÍCULO OCTAVO.- Contra la presente Resolución procede el recurso de reposición, el cual de acuerdo con lo contenido en el artículo 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011), deberá interponerse dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación.

ARTÍCULO NOVENO.- La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición

Dada en Bogotá a los 12/12/2016



LUIS HUMBERTO MARTÍNEZ LACOUTURE
Gerente General

Proyectó: Martin Emilio Rodriguez Mosquera - Dirección Técnica de Evaluación de Riesgos
Revisado: Ana Luisa Díaz Jimenez - Dirección Técnica de Semillas
VoBo: Revisión Misionales - Oficina Asesora Jurídica
Teresa Moya Suta - Oficina Asesora Jurídica