

## MAG libera maíz genéticamente modificado tras resultados positivos obtenidos en estudios técnicos

El Ministerio de Agricultura y Ganadería autorizó a la empresa Monsanto Paraguay S.A., a la liberación al medio de organismos genéticamente modificados del Maíz que contienen el evento de transformación NK603. La misma confiere tolerancia al herbicida glifosato además de la inexistencia de efectos adversos en los humanos y animales y de no presentar efectos tóxicos para los mismos. El transgen cuenta con liberación comercial en países como Estados Unidos, Japón, Argentina y la Unión Europea.



La introducción del evento de transformación NK603 fue autorizada por Resolución del MAG para la realización de ensayos regulados a campo para la por Resolución N° 91/2011, por Resolución N° 1789/11 y por Resolución N° 218/12. Posteriormente, la Comisión Nacional de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal (CONBIO) autorizó por Dictamen N° 04/13 la liberación comercial del maíz, previo estudio científicos y técnicos, por lo que mediante el Acta N° 38 de la Sesión Ordinaria (Segundo Llamado), de fecha 30/XII/2013, se desprende que los presentes elaboraron y aprobaron en forma consensuada dentro del área de su competencia los Dictámenes de Bioseguridad y de Liberación comercial del maíz conteniendo el Evento NK 603, autorizando a la Coordinación a firmar los Dictámenes y posterior remisión al Ministro de Agricultura y Ganadería.

Para la aprobación del evento fueron considerados criterios internacionales compatibles al proceso de análisis de riesgo de materias primas genéticamente modificadas, y consultados estudios y publicaciones científicas independientes. Según el Informe Técnico Comité Ad-Hoc GAHER Animal elaborado por representantes del Vice Ministerio de Ganadería, Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal y la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, el maíz NK603 es considerado tan seguro como el maíz convencional, por lo que la puesta en el mercado para alimentación animal o procesamiento, no tendría efectos adversos en la salud animal.

Atendiendo a que el riesgo cero y la bioseguridad absoluta no existen, las partes correspondientes concluyeron, entre otras cosas, que; el evento NK603 no modificó la composición ni el valor nutricional del maíz convencional y no se observaron efectos tóxicos de las proteínas CP4 EPSPS Y CP4 EPSPS L214P en los estudios de toxicidad aguda realizados en roedores. Así también se probó que los niveles de antinutrientes (ácido fítico e inhibidor de la tripsina) del maíz portador del evento NK603, se encuentran dentro del rango publicado en la literatura para el grano de maíz convencional y que tanto la proteína CP4 EPSPS como la proteína CP4 EPSPS L214P expresados en el maíz portador del evento NK603, son fácilmente degradadas en fluido digestivo simulado, minimizando la posibilidad de que estas proteínas sean absorbidas por la mucosa intestinal al ser consumidas.

El evento de transformación NK603 cuenta con liberación comercial en Estados Unidos (2000), Canadá (2001), Japón (2001), Australia/Nueva Zelanda (2002), Corea (2002), México (2002), Colombia (2004), Argentina (2004), Unión Europea (2004), China (2005), Brasil (2008) y Uruguay (2011).

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería.

## SENAVE participa en el operativo Hendy

Senave conformó un equipo para trabajar conjuntamente con la Unidad Interinstitucional para la Lucha, Prevención, Combate y represión de Contrabando (UIC), que es la que encabeza el operativo, que incluye también a la Policía Contra Delitos Económicos, la Armada Nacional, Prefectura Naval, Secretaría Nacional Antidrogas (Senad), Aduanas, Policía Caminera y el Departamento Técnico Aduanero de Vigilancia Especializada (Detave).

En ese contexto se realizaron controles y monitoreo con las fronteras y se tuvo éxito en varias incautaciones de cargamentos de granos de soja ilegales, una de ellas en una localidad fronteriza a Puerto Elsa valuado en 350.000.000 de guaraníes aproximadamente. El operativo "Hendy" seguirá vigente.

A nivel nacional, las semillas de soja ya están preparadas para la zafriña que se avecina, y se comenzarían a realizar los controles correspondientes. El Ing. Agr. Regis Mereles asumió en agosto del año 2013 y comentó respecto al tema que se haría un control estricto para la producción 2014-2015.

Con respecto al maíz se está realizando un seguimiento de un plan que se inició en setiembre acerca del control de la producción legal e ilegal de semillas, ya que existen centenares de casos que ya no podrán completar el círculo de controlar al 100%.

En relación a las variedades de algodón modificadas, el MAG en agosto del 2013 autorizó la liberación comercial de MON 531 (Bt) y MON 1445 (RR) estas son las variedades que fueron conservadas para la producción 2013-2014 ya que fue uno de los rubros que no tuvo tanto impacto comentó el Ing. Mereles.



## APROSEMP certificada bajo norma ISO 9001:2008

En el mes de diciembre, APROSEMP ha sido evaluado y certificado en cuanto al cumplimiento de los requisitos de la ISO 9001:2008 para las actividades de Gestión para la Integración, representación, defensa de los intereses, capacitación, mejoras técnicas, tecnológicas y legales de los asociados.



## Se realizó el primer encuentro del V Curso a distancia de Especialización en Ciencia y Tecnología de Semilla

En el marco del programa de Fortalecimiento, Modernización y Mejora de Competitividad del sector semillas del Paraguay, se llevó a cabo el primer encuentro del V Curso a distancia de Especialización en Ciencia y Tecnología de Semilla.

El encuentro se llevó a cabo los días 9 al 13 de diciembre de 2013, en el Hotel Amares de Ciudad del Este y 20 personas de empresas socias como no socias, culminaron satisfactoriamente el curso cuyos objetivos fueron realizar mejoras técnicas, tecnológicas en la producción y en la comercialización y la de incrementar la capacidad y eficiencia productiva de los semilleros.



## ACTIVIDAD DEL MES DE ENERO

### IX Encuentro Tecnológico Agrofétil 2014

Fecha: 15 y 16 de enero

Hora: 07:30 hs.

Lugar: AREA TECNOLÓGICA AGROFERTIL SUPERCARRETERA KM 76 CRUCE CLEBA 8 - SAN ALBERTO

Temas del día de campo

- Híbridos de maíz
- Soja Intacta - Monsoy
- Control de Malezas
- Control de Enfermedades/Plagas
- Fertilización para Alta Productividad
- Variedades de Soja de 9 Empresas Obtentoras

