

**Informe final del Grupo ad hoc Flujo Génico (GAHFG) sobre aspectos ambientales del evento apilado MON87427XMON87419XNK603 en Maíz, para el que se solicita autorización para ensayos de INASE y su liberación al ambiente (uso comercial).**

**Participantes del Grupo ad hoc Flujo Génico de las siguientes instituciones: MVOTMA, INASE e INIA.**

**Fecha: 21 de abril de 2020.**

- 1) El Grupo ad-hoc sobre flujo génico analizó esta solicitud en los talleres de trabajo convocados por la ERB los días 22 de febrero de 2019 y 21 de abril de 2020 para su liberación comercial.
- 2) Participaron de los diferentes talleres evaluadores de las siguientes instituciones del CAI: INASE, INIA, MGAP y MVOTMA. La información y CV de los evaluadores se encuentra disponible en la Oficina de Bioseguridad.
- 3) Los eventos y usos solicitados corresponden a la especie Maíz (*Zea maíz* L.). Se trata de los eventos apilados MON87427XMON87419XNK603, que incorporan tolerancia a los herbicidas a base de glufosinato de amonio, glifosato y dicamba. Este informe corresponde al análisis para la liberación al ambiente.
- 4) El alcance del análisis del GAHFG refiere a aspectos de flujo génico a través del polen y a la posibilidad de la eventual transformación en malezas o su transformación en especie invasora.
- 5) Asimismo, es cometido del Grupo el análisis de medidas que atiendan a la gestión de la coexistencia entre diferentes sistemas de producción, en los casos en que alguno establezca limitaciones a la presencia de material GM, cuando esa presencia se origine en el proceso de flujo génico.
- 6) Conclusiones del GAHFG para el evento apilado en maíz MON87427XMON87419XNK603:
  - *El dossier de este evento está completo para el uso analizado en esta instancia en cuanto a información referida al análisis de parámetros agronómicos y de composición, que permiten concluir que no hay un cambio significativo en la biología de la planta que la lleve a transformarse en una maleza o planta invasora. No es esperable un cambio en las características fenotípicas de la especie con respecto a su homónimo convencional.*

- *No se encontraron evidencias de riesgos potenciales significativos al ambiente en cuanto al objetivo de análisis del GAHFG respecto a este evento para los usos analizados.*
  - *En suma: atendiendo a lo expresado no se encontraron evidencias de riesgos potenciales significativos al ambiente en cuanto al objetivo de análisis de este grupo respecto a este evento y los usos analizados.*
-