

Informe final del Grupo ad hoc Flujo Génico (GAHFG) sobre aspectos ambientales del evento apilado MON89788XMON87701XMON87708XMON87751 en Soja, para el que se solicita autorización para su liberación al ambiente.

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 17 de junio y 29 de julio de 2016 con el objetivo de su autorización para ensayos de investigación, el 27 de julio de 2017 con el objetivo de autorización para producción de semilla para exportación y el día 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 Soja (*Glycine max* L.). Se trata de los eventos apilados MON89788XMON87701XMON87708XMON87751, que incorporan tolerancia a los herbicidas glifosato y dicamba, y resistencia a insectos lepidópteros específicos. 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 soja MON89788XMON87701XMON87708XMON87751:
 - *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.*
 - *Respecto a la producción apícola el GAHFG entiende que medidas específicas caso a caso podrán aplicarse para asegurar la coexistencia.*
 - *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.*
-