

Informe final del Grupo ad hoc Flujo Génico (GAHFG) sobre aspectos ambientales del evento apilado DAS44406-6XDAS81419-2 en Soja, para el que se solicita autorización para su liberación al ambiente.

Participantes del Grupo ad hoc Flujo Génico: Evaluadores de MA, 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 de 2016 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 MA. 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 DAS44406-6XDAS81419-2, que incorporan tolerancia a los herbicidas a base de glufosinato de amonio, glifosato y 2,4-D, 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 DAS44406-6XDAS81419-2:
 - *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.*
-