

EVALUACIÓN DE RIESGOS EN BIOSEGURIDAD (ERB) COMITÉ DE ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL (CAI)

GRUPO AD HOC SOBRE ORGANISMOS NO BLANCO Talleres de Trabajo 2020

El grupo *Ad hoc* de Organismos no Blanco está integrado por: Evaluadores de INASE e INIA.

Se estudian los riesgos asociados a la autorización para uso comercial del evento en soja **DAS-44406-6XDAS-81419-2**.

CARACTERÍSTICAS INTRODUCIDAS

Característica/s que se espera que presente el OVGM:

La modificación genética introducida en la soja con el evento acumulado DAS-44406-6XDAS-81419-2 otorga tolerancia a ciertos insectos lepidópteros (Cry1Ac y Cry1F) y tolerancia a los herbicidas a base de glufosinato de amonio (PAT), glifosato (2mEPSPS) y 2,4-D (AAD-12).

Análisis de Riesgo

El evento DAS-44406-6XDAS-81419-2 ha sido obtenido por cruza convencional de los eventos parentales, las características insecticidas son brindadas por el evento parental DAS-81419-2, mientras que ambos eventos parentales confieren tolerancia herbicida.

Dichos eventos ya fueron evaluados tanto en campo como en laboratorio en cuanto a posibles interacciones de estos con otros organismos no vegetales en el agroecosistema. Las evaluaciones de la seguridad de las proteínas sobre la actividad sobre insectos no blanco en laboratorio y a campo son concluyentes en que no existen evidencias que demuestren que el evento DAS-44406-6XDAS-81419-2 pueda tener efecto adverso sobre los mismos.

Nivel de riesgo detectado

El nivel de riesgo de este evento apilado para uso comercial en soja sobre Organismos No Blanco es bajo. En el análisis de riesgo las consecuencias detectadas sobre los Organismos No blanco son menores o despreciables, debido a que las proteínas individuales no generan un riesgo significativo y no hay evidencias de que la interacción de las proteínas ocasiona un daño sinérgico.