

Montevideo, 2 de mayo de 2017

Informe de la Comisión de Articulación Interinstitucional (CAI) a la CGR sobre la solicitud de liberación del evento TC1507 X MON810 X NK603

El evento combinado expresa las proteínas Cry1F (del evento TC1507) y Cry1Ab (del evento MON810), que aportan protección frente al ataque de determinados insectos lepidópteros, incluyendo al barrenador del tallo de maíz (*Diatraea saccharalis*). También expresa la proteína CP4 EPSPS (proveniente del evento KK603) y PAT (del evento TC1507) que aportan tolerancia a los herbicidas glifosato y glufosinato de amonio, respectivamente. Expertos del Institut Pasteur de Montevideo participaron en la evaluación del evento desde el punto de vista molecular y de inocuidad alimentaria.

Por tratarse de un evento apilado cuyos eventos individuales ya fueron liberados comercialmente en el país, el estudio molecular se centró en el análisis de las posibles interacciones entre los eventos individuales en el combinado. Se presentó en forma adecuada el análisis de estabilidad genética y el análisis de los niveles de expresión en distintos tejidos y estadios de la planta, de los eventos individuales en comparación con el combinado.

En el caso de los estudios de inocuidad se estudió la información evaluada previamente para los eventos individuales, así como las evaluaciones de distintos países de eventos del evento triple o de eventos dobles cuando estuvieran disponibles. Durante este análisis no se identificaron posibles efectos adversos a la salud humana y animal del evento en ninguna de las características estudiadas.

Por lo anteriormente expuesto no se presentan otras objeciones a la liberación comercial del evento.

Dra. Martina Crispo
Jefa de la Unidad de

Animales Transgénicos y Experimentación



Msc. Ana Paula Mulet

Investigador Asistente

Unidad de Animales Transgénicos y Experimentación

