



Bayer prevé lanzar en Australia Icafolin, un herbicida innovador de una nueva clase química, en 2028.

Posted on Octubre 6, 2025

(Melbourne) Esto representa un hito importante en la línea global de herbicidas de Bayer y significa el compromiso de Bayer de brindar soluciones innovadoras de protección de cultivos a los productores de granos australianos, luego de las recientes solicitudes de registro para la Unión Europea, Brasil, Canadá y los Estados Unidos.

Icafolin-methyl es el primer herbicida de derribo no selectivo de la nueva clase química de carboxamida de isoxazolina, que ofrece una solución novedosa para combatir las malezas resistentes al tiempo que resalta la dificultad de descubrir y ofrecer nuevos productos innovadores.

Los productores australianos estarán entre los primeros del mundo en acceder a esta novedosa tecnología gracias a la designación de Australia como mercado de “Prioridad Uno” dentro del programa global de desarrollo de herbicidas de Bayer, lo que es un resultado directo de la larga Asociación de Innovación en Herbicidas (HIP) entre Bayer y la Corporación de Investigación y Desarrollo de Granos (GRDC).

“El HIP ha sido fundamental para colocar los sistemas agrícolas australianos y el manejo de malezas en el centro de los esfuerzos globales de I+D de herbicidas de Bayer, posicionando a las especies de malezas

australianas en el centro del descubrimiento para la próxima generación de control sustentable de malezas”, dijo Warren Inwood, Director General de Bayer Crop Science ANZ.

“Si bien no se descubrió Icafolin-metil en HIP, la asociación entre Bayer y GRDC permitió realizar pruebas más tempranas en condiciones australianas, lo que garantiza una mejor adaptación para los productores australianos y, en última instancia, acelera el plazo para que los productores de granos australianos tengan acceso a un nuevo herbicida de derribo no selectivo para este grupo de modo de acción”.

Estamos avanzando con los ensayos locales y nuestro objetivo es presentar nuestra primera solicitud en Australia en 2026, lo que nos permitirá un lanzamiento local previsto para 2028, a la espera de las aprobaciones regulatorias. Este plazo garantizará que los agricultores australianos estén entre los primeros del mundo en acceder a esta nueva tecnología de protección de cultivos.

Al invertir en HIP para acelerar el descubrimiento de nuevos modos de acción e integrar las especies de malezas australianas y los sistemas agrícolas en las primeras etapas de la investigación molecular, Bayer y GRDC garantizan que las tecnologías de herbicidas emergentes se adapten a las condiciones locales desde el principio, brindando soluciones más efectivas y sostenibles para los productores de granos australianos y acortando el tiempo de comercialización de innovaciones críticas.

“GRDC da la bienvenida al avance del icafofin metil como un nuevo inhibidor no selectivo para su uso en cultivos de granos y sus alrededores, y a su lanzamiento al público en Australia, que se prevé que ocurra en momentos similares a los de otros países”, afirmó el director ejecutivo de GRDC, Nigel Hart.

“Como resultado de la inversión de GRDC a través de HIP, Bayer ha podido llevar adelante ensayos locales para garantizar que los productores de granos australianos estén entre los primeros del mundo en acceder a este nuevo herbicida, lo que será un paso fundamental para gestionar la resistencia y apoyar los cultivos sostenibles.

“El HIP refleja el compromiso de GRDC de garantizar que los productores de granos australianos tengan acceso a las tecnologías de control de malezas más avanzadas disponibles a nivel mundial.

“No podemos subestimar la importancia de brindar nuevas opciones de manejo de malezas a nuestros productores, ya que estas tienen un costo estimado de \$4.3 mil millones por año o \$203 por hectárea en la finca”.

El HIP, establecido en 2015, es una iniciativa estratégica destinada a combatir la resistencia a los herbicidas, un desafío que cuesta a los productores australianos de cereales aproximadamente 3300 millones de dólares anuales. A través del HIP, Bayer y GRDC han invertido en nuevos candidatos químicos, ensayos locales y desarrollo de capacidades científicas, incluyendo cohortes de investigación posdoctoral

en Alemania.

Se espera que el icafolin-metil desempeñe un papel fundamental en las aplicaciones de derribo y quema, ayudando a aliviar la presión de la resistencia al glifosato y a promover prácticas agrícolas sostenibles. Complementará las soluciones desarrolladas por HIP como parte de un enfoque sistémico más amplio para el manejo de malezas.

Varios candidatos prometedores a herbicidas desarrollados en el marco del HIP están avanzando en la cartera global de productos de Bayer. Dado que el desarrollo de productos suele durar más de una década, actualmente se están realizando ensayos de campo en Australia y a nivel internacional para evaluar estos principios activos en diversos sistemas agrícolas, afirmó el Sr. Inwood.

“Bayer continúa invirtiendo activamente en estos proyectos, garantizando que HIP brinde beneficios duraderos a los productores de granos australianos mediante el acceso continuo a soluciones innovadoras para el control de malezas en el futuro”.

El Maipo/Agricultura Global