



Elevando la eficiencia para un mejor control de malezas

Si bien las lluvias aportaron algo de alivio, es necesario estar atentos a la emergencia de malezas que pueden complicar los planteos agrícolas. Un desarrollo de flumioxazin de alta tecnología de GLEBA, permite elevar la eficacia de este activo, con gran flexibilidad y control residual prolongado.

Las últimas lluvias trajeron algo de alivio en gran parte del país, pero también empezaron a activar algunas malezas que pueden complicar los lotes orientados tanto a soja como a maíz. Si bien no se sabe si las lluvias acompañarán al productor durante toda la campaña, pensar en mantener un lote limpio para permitirle a los cultivos emerger sin competencias, es claramente un desafío. En este sentido, la implementación de herbicidas de alta residualidad y selectivos para los cultivos posteriores, es claramente la estrategia a seguir.

La opción de realizar una única aplicación que limpie el lote, además de asegurar un control preemergente con alta residualidad, es una estrategia de anticipación recomendable. Para esto, es importante que el control no perjudique al cultivo sembrado. Es clave elegir productos que garanticen selectividad, además de ofrecer una amplia acción residual para protegerlo cuando más lo necesita, desde la implantación hasta el cierre de surco.

Ventajas del flumioxazin

Hoy en día, el flumioxazin es uno de los principios activos más utilizados por los productores. Su acción inhibe la protoporfirinogeno oxidasa, y provoca la acumulación masiva de porfirinas que estimula la peroxidación de los lípidos de las membranas celulares produciendo daños irreversibles en la función y estructura de las plantas sensibles.

Este activo posee varios atributos diferenciales que lo posicionan como una excelente opción, como por ejemplo su registro para una gran variedad de cultivos, como trigo, soja, maíz, sorgo y girasol, entre otros.

Si bien el activo es absorbido por raíz y/o coleótilo e hipocótilo de la maleza, actuando sobre malezas en germinación, el flumioxazin manifiesta actividad foliar y, por tanto, puede controlar plantas emergidas en sus primeros estadios. Manifiesta un efecto quemado bastante contundente sobre malezas en tamaño roseta, sin generar efectos de fitotoxicidad en los cultivos.



Flumeyt+® es un herbicida de contacto de efecto rápido de quemado, con acción residual, formulado con un 48% de flumioxazin. Su nueva formulación desarrollada con un nuevo molino de última generación, logra disminuir el tamaño de la partícula del ingrediente activo en un 50%.

El molino Netzsch MLZ es un equipamiento de última generación que se ajusta a los distintos procesos de producción, elevando los estándares de eficiencia, fiabilidad, calidad y protección ambiental. Este molino permite elaborar suspensiones concentradas (SC) con una altísima eficiencia, reduciendo el tamaño de las partículas de los activos, y reduciendo el tiempo del proceso de formulación hasta un 50%.

+ MAYOR EFECTIVIDAD DE CONTROL

Estas micropartículas logran una mayor efectividad, al aumentar la superficie de contacto del activo en las hojas, ingresando más rápido en la maleza, con una mayor carga de activo, llegando al sitio de acción en menor tiempo. Así, logra aumentar la eficacia en el control de la maleza, produciendo la muerte de las malezas de forma más rápida.

+ MAYOR ESTABILIDAD DE MEZCLAS

Al ser una partícula más pequeña, se comporta con mayor estabilidad en los caldos de aplicación. En comparación con las formulaciones de flumioxazin convencional, una partícula más pequeña puede permanecer suspendida por más tiempo, lo que trae como resultado una aplicación de dosis más homogénea; ya que no se precipita el activo en el equipo.

+ MAYOR SEGURIDAD DE APLICACIÓN

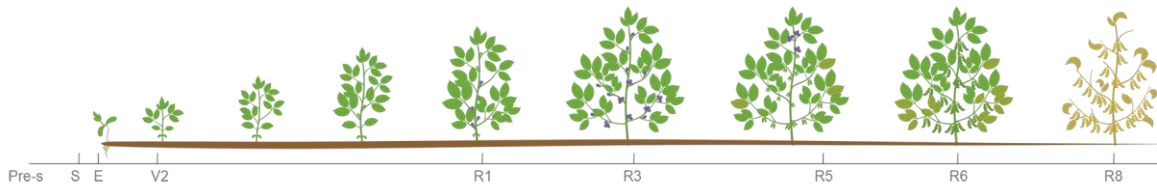
Como toda suspensión, contiene partículas sólidas suspendidas en un líquido. Al ser una partícula más pequeña requiere menor concentración de componentes secundarios, esto favorece la compatibilidad de la mezcla. Esta mayor compatibilidad evita la generación de precipitados, el taponamiento en los filtros de los equipos de aplicación y contaminaciones cruzadas en futuras aplicaciones.



+ MAYOR ESTABILIDAD
DE MEZCLAS.

+ MAYOR EFECTIVIDAD
DE CONTROL.

+ MAYOR SEGURIDAD
DE APLICACIÓN.



Su actividad residual es aproximadamente de 40 días, y su baja solubilidad en agua permite que permanezca en los primeros centímetros del suelo, sin alcanzar las napas freáticas.

Ensayos a campo

Varios ensayos realizados a campo demostraron la eficiencia del flumioxazin sobre las malezas, destacando la mayor eficiencia del Flumeyt+ gracias a sus partículas de menor tamaño..



Al respecto, **Eduardo Grognett**, gerente de desarrollo para GLEBA, recomienda: “Las aplicaciones de flumioxazin en mezclas de tanque con glifosato, deben realizarse sobre malezas en activo crecimiento y sin manifestaciones de estrés. Por otro lado, para asegurar su residualidad como preemergente, la cobertura verde superior del suelo debe ser menor al 40%.”

Descubra las soluciones que ofrece GLEBA en www.gleba.com.ar

GLEBA es una empresa con más de 73 años de trayectoria en Argentina, dedicada al desarrollo de productos y servicios de alta calidad e innovación en la protección de cultivos y control de plagas.

Forma parte del **Holding ANASAC**, grupo que mantiene operaciones en 4 continentes, ofreciendo soluciones específicas para: Protección de Cultivos, Semillas, Producción Agrícola, Nutrición Vegetal, Veterinaria, Mecanización Agrícola, Jardín y Hogar, Sanidad Ambiental, Mascotas, Higiene y Desinfección.

Para obtener más información, póngase en contacto con:

Gonzalo Calise

Magora Comunicación

gonzalo.calise@magora.com.ar



Gleba - Una empresa de ANASAC

Av. 520 y Ruta Prov 36 N° 9497 - M.Romero
(1903) La Plata, Provincia de Buenos Aires
Argentina

Desde hace más de siete décadas acompañamos el crecimiento de nuestros clientes, generando soluciones con valor en cada una de las industrias en que participamos: Protección de Cultivos, Semillas, Mecanización Agrícola, Veterinaria, Jardín y Hogar, Sanidad Ambiental, Mascotas, Higiene y Desinfección. Estamos constantemente desarrollando productos y servicios para un exigente mercado global, adaptando nuestras soluciones a cada realidad local.

Una permanente inversión en tecnología, calidad y soporte técnico-comercial, así como nuestra vasta experiencia, permiten que sigamos acompañando a nuestros clientes en todo su proceso, convirtiéndonos en un socio estratégico y especialista en nuestro campo de acción.

Todos los derechos reservados