



GLIFOSATO 88,8 FAMA

Hoja Técnica

GLIFOSATO 88,8 FAMA

COMPOSICIÓN

Principio activo: Glifosato 88,8% *

Nomenclatura Química: Acido N-(fosfometil) glicina.

Clasificación Química: fosfometilglicina

Formulación: Gránulos Solubles - SG

Mecanismo de acción: EPSP(inhibidores de la enolpiribil chiquimico 3 fosfato sintetasa)

Acción: sistémica.

Banda toxicológica: Azul

* Equivalente a 80,7% p/p en acido Glifosato

DESCRIPCIÓN GENERAL

Glifosato FAMA 88,8 es un herbicida sistémico, no selectivo y no residual, de amplio espectro, usado para el control post-emergente de las malezas anuales y perennes en áreas cultivadas y no cultivadas, canales de drenaje, labranza cero o mínima labranza. Interfiere el proceso de síntesis de aminoácidos aromáticos de las plantas. Es absorbido por hojas y tallos verdes y translocado hacia las raíces y órganos subterráneos, ocasionando la muerte total de las malezas emergidas. Los efectos son lentos, sobre todo en las especies perennes, donde después de transcurridos 4-5 días desde la aplicación comienza la clorosis y marchitamiento de hojas y tallos que culminan con la muerte de las malezas. Glifosato 88,8 FAMA se inactiva rápidamente en el suelo. No deja residuos, se puede sembrar cualquier cultivo después de su aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO

| Malezas Gramíneas anuales* | Malezas Latifoliadas anuales* | Malezas Perennes | Dosis (kg/ha) |
|--|---|--|---------------|
| Dosis: 1 – 1,5 kg/ha | Dosis: 1,2 – 2 kg/ha | •Sorgo de alepo (<i>Sorghum halepense</i>) | 1,2 - 2 |
| <ul style="list-style-type: none"> •Capín/Pasto cañada (<i>Echinochloa colonum</i>) •Capín (<i>Echinochloa crus-galli</i>) •Cebadilla criolla (<i>Bromus unioloides</i>) •Cola de zorro (<i>Setaria spp</i>) •Pasto cuaresma (<i>Digitaria spp</i>) | <ul style="list-style-type: none"> •Yuyo colorado/Ataco (<i>Amaranthus spp</i>) •Quinoa (<i>Chenopodium spp.</i>) •Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) •Chamico (<i>Datura ferox</i>) •Amor seco/Saetilla (<i>Bidens pilosa</i>) | <ul style="list-style-type: none"> •Gramón/Gramilla (<i>Cynodon dactylon</i>) •Cebollín/Cípero (<i>Cyperus rotundus</i>) •Cípero/Junquillo (<i>Cyperus sculentus</i>) •Camalote/Pasto guinea (<i>Panicum maximum</i>) •Yuyo sapo/Suchillo (<i>Wedelia glauca</i>) | 3 |

* Las malezas anuales son más susceptibles a GLIFOSATO 88,8 FAMA cuando tienen menos de 15 cm de altura.

CONSIDERACIONES

GLIFOSATO 88,8 FAMA se presenta formulado como gránulos solubles, debiendo mezclarse con agua limpia, libre de materia orgánica u otras partículas en suspensión, ya que inactivarían el producto. Se recomienda el uso de un surfactante no iónico cuando el producto se aplique con aguas duras o salobres. GLIFOSATO 88,8 FAMA puede ser aplicado en cualquier momento del desarrollo del cultivo de sojas resistentes a Glifosato.

Aplicaciones selectivas:

Cultivos anuales: GLIFOSATO 88,8 FAMA puede aplicarse con diferentes técnicas según el cultivo y el nivel de infestación. Para infestaciones medias a bajas de sorgo de alepo es recomendable el uso de equipos a sogas o rodillo. Para que pueda usarse esta técnica las malezas deben superar en 15-20 cm. la altura del cultivo (soja, maní, algodón y pasturas). Se utilizan soluciones de GLIFOSATO 88,8 FAMA al 5-10% para equipos a rodillos y del 33% para sogas. Para infestaciones de sorgo de alepo medias a altas, GLIFOSATO 88,8 FAMA puede ser aplicado en dos formas alternativas para lograr un control efectivo y duradero de la maleza.

1) En aquellos lotes destinados al doble cultivo trigo-soja, es posible realizar aplicaciones en precosecha de trigo cuando la maleza supere o iguale la altura del cultivo. El grano debe tener 30% o menos de humedad al realizar la aplicación de GLIFOSATO 88,8 FAMA a razón de 1,2 kg/ha. En estas condiciones GLIFOSATO 88,8 FAMA no altera el peso de mil granos, ni el poder germinativo de la semilla de trigo, tampoco será afectada la calidad panadera ni habrá residuos que impidan su posterior uso para el consumo humano y/o animal.

2) En aquellos lotes donde se sembrará soja, girasol, maíz y otros cultivos se recomienda la aplicación de GLIFOSATO 88,8 FAMA antes de la siembra del cultivo. Para obtener los mejores resultados es conveniente arar durante el invierno y trabajar con rastra de doble acción al comienzo de la primavera con el objeto de trozar rizomas y uniformar su brotación. Deberá dejarse crecer e sorgo de alepo hasta 30-50 cm. de altura y luego aplicar 1,2 kg/ha de GLIFOSATO 88,8 FAMA. La preparación de la cama de siembra podrá realizarse transcurridos de 4 a 5 días después de la aplicación y siendo los síntomas del herbicida evidentes (amarilleo y marchitamiento). El Sorgo de alepo de semilla deberá controlarse con herbicida de pre-siembra o pre-emergentes específicos.

Importante: Los mejores resultados se obtienen cuando la aplicación se realice sobre malezas en activo crecimiento, que no sufran efectos de sequía, enfermedades u otro factor adverso para su desarrollo. Evitar las aplicaciones sobre malezas cubiertas por tierras o dañadas. No utilizar el producto cuando se prevén lluvias durante las 6 horas posteriores a la aplicación o cuando el follaje de las malezas esté mojado. Después de una aplicación con GLIFOSATO 88,8 FAMA y antes de dañar mecánicamente las malezas tratadas, es necesario esperar 3 días en el caso de especies anuales y 4 a 5 días en el de perennes para asegurar la completa translocación del producto a todos los órganos vegetativos de las plantas.

RECOMENDACIONES DE USO: Aplicaciones en cultivos perennes: (vid, yerba mate, té, cítricos, frutales). Realizar las aplicaciones sobre estos cultivos según las dosis requeridas para controlar la maleza presente. Evitar que la pulverización alcance hojas, frutos y tallos verdes de las plantas cultivadas dirigiendo la aplicación a la base del tronco de las plantas de más de 3 años o bien protegiendo a las de menos de 3 años. El mojado ocasional de zonas leñosas con GLIFOSATO 88,8 FAMA no ocasionará daños a la planta, debido a que no permiten la absorción del producto.

RESTRICCIONES DE USO: No se establece período de carencia. GLIFOSATO 88,8 FAMA se inactiva rápidamente en contacto con el suelo, razón por la cual no deja residuos y permite la siembra o plantación inmediatamente después de su aplicación. Su baja volatilidad reduce los daños que pudiera ocasionarse en plantaciones y cultivos vecinos. En cultivos implantados evitar el contacto del pulverizado con las partes verdes. Para el control de malezas provenientes de semillas se recomienda complementar el control con una aplicación de herbicidas residuales o selectivos.

En caso que el producto o sus subproductos se destinen a la exportación deberá conocerse el límite

máximo de residuos del país de destino y observar el período máximo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

COMPATIBILIDAD: GLIFOSATO 88,8 FAMA es compatible con los herbicidas residuales y/o sistémicos formulados como líquidos solubles o concentrados emulsionables. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de utilizar el producto.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico cuando se usa en la dosis recomendada, siguiendo todas las instrucciones provistas en el marbete, acompañando al producto.

PRESENTACIÓN

Glifosato FAMA 88.8 tiene una presentación en cajas que contienen 2 bolsas de 5 kg cada uno.