

HERBICIDA GRUPO G

GLIFO 75,7 SG DELTA AGRO

Gránulos solubles

Composición:

glifosato: sal amónica de la N-(fosfonometil) glicina.....	75,7 g (*)
inertes y coadyuvantes c.s.p.	100 gm ³

(*) Equivalente a 68,8 % p/p de ácido de la N-fosfonometil glicina

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito en el SENASA con el N° 40.613

N° de lote: ver en envase

Fecha de Vencimiento: ver en envase

Industria Argentina

NO INFLAMABLE

Contenido neto: 15 Kg

Registrado por: Agroinsumos ByL S.A. / Pellegrini 205 2° Piso / Cañada de Gómez
Santa Fe / Argentina / 03471-422238 / www.agroinsumosbyl.com.ar

Advertencia: **Agroinsumos B y L S.A.** no se responsabiliza por los daños que pueda ocasionar el uso de este producto distinto al indicado en este rótulo.

PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Se recomienda durante la preparación y la aplicación, usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios. Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Lavarse bien con abundante agua y jabón luego de manipular el producto. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Las soluciones de **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO** solo deben ser almacenadas, mezcladas o aplicadas en recipientes de acero inoxidable, aluminio, plástico o fibra de vidrio o acero recubierto con plástico. Es aconsejable el uso de equipos con tanques de acero inoxidable, aluminio o plástico o fibra de vidrio. Enjuagar bien los tanques con agua limpia luego de la aplicación, dejando semiabierto la tapa para favorecer la ventilación.

RIESGOS AMBIENTALES: Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. Toxicidad para aves: prácticamente no tóxico. Toxicidad para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico. No contaminar fuentes de agua de riego o uso doméstico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejado de centros poblados y zonas de tránsito frecuente de personas y animales.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos. El agua de lavado debe ser volcada en el tanque de la pulverizadora para su aplicación en el lote donde se hará el tratamiento. Los envases vacíos se almacenarán transitoriamente en las bolsas contenedoras correspondientes hasta que sean llevados al centro de acopio más cercano para su correcta eliminación.

ALMACENAMIENTO: Se aconseja el almacenamiento en los envases originales bien cerrados en depósitos ventilados y cubiertos, secos, frescos, al abrigo de la luz directa o de fuentes de calor,

humedad etc., En lugares que mantengan la temperatura entre 0 y 30 grados centígrados, cerrados con candados y fuera del alcance de los niños. No almacenar las soluciones de **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO** en recipientes de hierro galvanizado o acero común. Utilizar tanques de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos, semillas, fertilizantes, fungicidas, herbicidas o insecticidas.

DERRAMES: Barrer el producto derramado y envasar en tambores hasta que sean llevados al centro de acopio más cercano para su correcta eliminación. No usar agua.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico o trasladar a la persona a un servicio de emergencias, llevando el envase o la etiqueta del producto.

Quien realice los primeros auxilios deberá evitar tomar contacto directo con el material. El producto puede causar irritación. Si hubiera contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante 15 minutos y consultar a un médico inmediatamente; con piel: quitar la ropa y los zapatos contaminados y lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos. En caso de ingestión no inducir al vómito, suministrar suspensión de carbón activado y luego purgante salino (30gr. de sulfato de sodio). Si la persona vomita estando inconsciente póngalo de costado con la cabeza más baja que el cuerpo. Urgente traslado a centro asistencial. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Inhalación: retirar a la persona afectada al aire fresco y requerir asistencia médica. Si es necesario, efectuar respiración artificial.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. CLASE IV. IRRITACIÓN OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA III: Causa irritación moderada a los ojos. No irritante dermal. No sensibilizante. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Los síntomas incluyen malestar gastrointestinal, irritación de la boca, náuseas, vómitos y diarrea. En caso de ingestión de grandes cantidades de producto, puede resultar en hipotensión y edema pulmonar.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS POR INTOXICACIONES: Capital Federal: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 4962-9280 / 9212, Centro Toxicológico del Htal. de Clínicas J. de San Martín - , Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806, BUENOS AIRES: Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03), CÓRDOBA: Hospital de Niños: Corrientes 643 Tel: (0351) 421-5303. ROSARIO: Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. T.A.S. CASAFE (0341) 448-0077 ó 424-2727. MENDOZA: Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se conocen antecedentes de potenciación, aditividad o sinergismo.

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO** es un herbicida no selectivo para el control postemergente de las malezas anuales y perennes en áreas agrícolas, industriales, caminos, vías férreas, que se encuentren alejadas de centros poblados o lugares con tránsito frecuente de personas. De acción sistemática, es absorbido por hojas y tallos verdes y traslocado hacia las raíces y órganos vegetativos 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 el almacenamiento y marchitamiento de las hojas y tallos que culminan con la muerte total de las malezas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO** debe mezclarse con agua limpia para su aplicación como pulverizado. Invertir lentamente el envase del producto varias veces antes de abrirlo para obtener una suspensión homogénea. La cantidad requerida será adicionada al tanque mientras este se está llenando. En caso de equipos de bajo volumen, mezclar previamente la cantidad requerida de producto con agua en un recipiente adicional y verter luego al tanque que se está llenando. Mantener el agitador en marcha durante la carga del equipo pulverizador y durante la aplicación.

Únicamente se recomienda el uso de un surfactante no iónico cuando el producto se aplique con aguas duras o salobres. Las aplicaciones pueden realizarse con equipos pulverizadores de mochila terrestre (convencionales o de gota controlada) y por avión. También pueden hacerse aplicaciones selectivas con equipos de sogas y rodillos.

IMPORTANTE: después de una aplicación y antes de dañar mecánicamente las malezas tratadas, es necesario esperar tres días en el caso de especies anuales y 4 a 5 en el de perennes para asegurar la completa traslocación del herbicida a todos los órganos vegetativos de las plantas. Los mejores resultados se obtienen cuando la aplicación se realiza sobre las malezas en activo crecimiento que no sufran efectos de sequía, enfermedades o cualquier otro factor adverso a su normal desarrollo. Evitar las aplicaciones sobre malezas cubiertas por tierra. No pulverizar si se prevén lluvias durante las seis horas posteriores a la aplicación cuando el follaje de las malezas está mojado.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Aplicaciones en cobertura total: Para aplicaciones con equipo gota controlada preparar una solución al 10 % (1 kg de **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO** más 9 litros de agua limpia). Con equipos pulverizadores terrestres debe utilizarse la dosis recomendada, diluida en agua limpia a razón de 80-120 l/ha. La pastillas recomendadas son las de abanico plano (N° 80-03, 80-02, 110-02, 110-03) trabajando a una presión entre 25 y 40 lbs/pulg". Para preparar la solución de aspersión debe llenarse el depósito con agua hasta la mitad, agregarse la dosis recomendada de **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO** y completarse el llenado. Debido a la alta solubilidad es suficiente la agitación provista por el retorno de la pulverizadora.

En aplicaciones áreas se deben aplicar volúmenes totales entre 15 y 30 litros por hectárea (Dosis de glifosato más agua) observando las precauciones habituales en cuanto a horario y altura del vuelo tamaño de las gotas y orientación de los picos y condiciones meteorológicas.

Aplicaciones selectivas: se puede realizar el control postemergente de las malezas que superen en altura el cultivo. Con este sistema se controla Sorgo de Alepo (*Sorghum halepense*), Pasto puna (*Stipa brachichaeta*), Yuyo colorado (*Amaranthus spp*) y cultivos guachos (maíz, sorgo y girasol), siempre que las plantas a controlar se encuentren suficientemente expuesta al contacto con la solución herbicida y que sobrepasen al cultivo por lo menos 15-20 cm. Se utilizan soluciones de **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO** al 10 % para equipos a rodillo y del 33 % para sogas. Recomendaciones: Regular la altura del aplicador para lograr buen contacto con la maleza, sin tocar el cultivo. Reducir la velocidad cuando aumenta la densidad de malezas. Llenar el equipo con la solución ya preparada, a la concentración recomendada.

RECOMENDACIONES DE USO:

Aplicaciones de cultivos perennes:

- Las aplicaciones en viñedos, yerba mate, te o cítricos deben realizarse a las dosis requeridas para controlar las malezas presentes. En todos los casos debe evitarse que la pulverización alcance hojas, frutos, tallos verdes de las plantas cultivadas, dirigiendo la aplicación a la base del tronco de las plantas de más de tres años o bien protegiendo a las de menos de tres años.

- En caña de azúcar se puede usar guadaña química embebida en una solución de **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO** al 12,5 %, controlando las malezas sin afectar el cultivo, sea cual fuere su estado de desarrollo.

Aplicaciones en precosecha de trigo:

- Puede ser aplicado antes de la cosecha de trigo para controlar altas infestaciones de sorgo de alepo en lotes destinados al doble cultivo trigo-soja, en siembra convencional o directa. Pueden usarse equipos terrestres o avión, siguiendo las instrucciones detalladas en "instrucciones para el uso".

- Se recomienda la aplicación de 1,3 kg/ha cuando el contenido de humedad del grano de trigo sea igual o menor al 30% y el sorgo de alepo este creciendo activamente y lenta una altura igual o superior a la del trigo.

En estas condiciones **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO** no alterará 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 consumo humano y/o animal.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas.

Aplicaciones de presiembra en soja, maíz, girasol:

- Siembra convencional: Esta técnica es recomendable para lotes con altas infestaciones de Sorgo de alepo, antes de destinarlos a soja de primera, girasol, maíz y otros cultivos, logrando que crezcan libres de malezas. Es conveniente arar durante en 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 el Sorgo alepo hasta 30-50 cm de

altura y luego aplicar 1,3 kg/ha de **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO**. La preparación de la cama de siembra podrá realizarse de 5 a 7 días después de la aplicación.

- Siembra directa: El uso de glifosato es especialmente indicado para el control de las malezas presentes en el rastrojo del cultivo, anterior, antes o inmediatamente después de la implantación usando esta técnica. En soja de segunda se recomienda esperar 2 a 3 días después de la implantación usando esta técnica. En soja de segunda se recomienda esperar 2 a 3 días después de la cosecha del cultivo anterior para que las malezas recuperen la capacidad de absorber el herbicida y luego aplicar 1 a 1,3 kg/ha de herbicida.

- En soja RR (resistente al glifosato) ha demostrado total selectividad en las dosis comunes de uso. Malezas que controla: **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO** controla un gran número de especies, se citan las principales.

Anuales: las malezas anuales son mas susceptibles cuando tienen menos de 15 cm de altura, usando una dosis entre 1 y 1,5 kg por hectárea para gramíneas y de 1,25 a 2,05 kg/hectárea para latifoliadas.

ESPECIES ANUALES

MALEZAS	DOSIS (kg/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
GRAMINEAS: Capin /Pasto cañada (<i>Echinochloa colonom</i>), Capin (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Cebadilla criolla (<i>Bromus unioloides</i>), Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>), Pasto cuaresma (<i>Digitaria spp</i>)	1 - 1,5	Las malezas anuales son más susceptibles a GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO cuando tienen menos de 15 cm de altura
LATIFOLIADAS: Yuyo Colorado /ataco (<i>Amaranthus spp</i>), Quinoa (<i>Chenopodium album</i>), Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>), Ciennudos / sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Amor seco/saetilla (<i>Bidens pilosa</i>)	1,25 - 2,05	

ESPECIES PERENNES

MALEZAS	DOSIS (kg/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Sorgo de alepo/Cañota (<i>Sorghum halepense</i>)	1,25 - 2,05	Aplicar entre inicio de floración y plena floración, cuando las malezas estén en activo crecimiento y no se encuentren condiciones de estrés.
Gramón / gramilla / chepica (<i>Cynodon Dactylon</i>) Cebollín / cípero / junquillo (<i>Cyperus rotundus</i>), Cípero / junquillo (<i>Cyperus esculentus</i>), Camalote / Pasto de guinea (<i>Panicum</i>), Yuyo sapo (<i>Wedelia glauca</i>)	2,5 - 3	

RESTRICCIONES DE USO: No se establecen restricciones de carencia. Se inactiva rápidamente en contacto con el suelo. Por lo tanto, al no dejar residuos, se puede sembrar cualquier cultivo después de su aplicación.

Su baja volatilidad reduce el peligro de dañar plantaciones y sembrados vecinos. Puede aplicarse también en cultivos implantados, siempre que sean protegidos, evitando el contacto del pulverizado con las partes verdes de las plantas útiles.

No tiene efecto residual. Para controlar las malezas provenientes se semilla se recomienda complementar el control con una aplicación de herbicidas residuales o selectivos.

Reingresar al área tratada una vez transcurridas 24 hs de la última aplicación.

"En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia".

COMPATIBILIDAD: **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO** es compatible con la mayoría de los agroquímicos utilizados. No obstante, antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Es compatible con herbicidas formulados como líquidos solubles o concentrados emulsionables, pero sufre interferencias con los concentrados dispersables o suspensiones concentradas, y es incompatible con los polvos mojables.

Posibles incompatibilidades: mezclas con herbicidas desecantes u hormonales pueden disminuir la acción de glifosato.

FITOTOXICIDAD: **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO** es un herbicida no selectivo. Por lo tanto, no pulverizar sobre las partes verdes de aquellas plantas que no se quieren erradicar.

Nota importante: El glifosato pierde efectividad en presencia de aguas duras (especialmente aquellas con alto contenido de Calcio y Magnesio), Por lo cual se recomienda acomplejar/corregir la dureza del agua antes del agregado de **GLIFO 75.7 SG DELTA AGRO**, utilizando productos especiales disponibles para tal fin. Con respecto al pH de la solución se recomienda que el mismo sea neutral o levemente ácido.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO



CUIDADO

