

GLIFOSATO 74.7 SG

Herbicida de uso agrícola

REGISTRO ICA N° 2534

FECHA DE APROBACIÓN ICA 13/09/2019

1. CARACTERÍSTICAS

Es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y de acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes.

2. BENEFICIOS

GLIFOSATO 74.7 SG DIABONOS penetra por las hojas y se mueve por las partes aérea y subterránea de las plantas causando la muerte total de las malezas entre siete y veinte días después del tratamiento. Este producto se inactiva en el suelo inmediatamente después de su aplicación sin dejar residuos que puedan afectar las siembras posteriores, ni tampoco penetrar por las raíces de los cultivos ya establecidos. No es volátil. Los riesgos de causar daños a cultivos vecinos se reduce considerablemente cuando las aplicaciones se realizan con el viento en calma, dirigido a las malezas y utilizando pantalla protectora para evitar que las gotas de aspersión caigan sobre las partes verdes de las plantas deseables.

3. GENERALIDADES

Ingredientes Activos:	Glifosato 747 g/Kg de sal de amonio de N-(phosphonomethyl) glycine equivalente a 680 g/kg de glifosato ácido
Nombre Químico: (IUPAC)*:	747 g/kg de sal de amonio de N-(phosphonomethyl)glycine equivalente a 680 g/kg de glifosato ácido
Formulación:	Granulo soluble - SG
Nombre Comercial:	Glifosato 74.7 SG
Fórmula:	C ₃ H ₈ N ₀ 5P
Grupo Químico:	Organophosphate
*IUPAC:	International Union of Pure and Applied Chemistry.

4. TOXICOLOGÍA

Categoría III - Ligeramente Peligroso

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

5. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

GLIFOSATO 74.7 SG – DIABONOS no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

DISTRIBUIDO POR:

Diabonos S.A

 (574) 378 03 78

 www.diabonos.com

 Dirección principal CL 31 # 44 - 109
Medellín - Antioquia - Colombia

juntos estamos construyendo
el agro colombiano

 **diabonos**

GLIFOSATO 74.7 SG

Herbicida de uso agrícola

"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO".
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS".
CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, PROBABLE CARCINÓGENO.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y "No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación".

Durante las aplicaciones terrestres "Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación" además equipo de protección completo: overol, guantes de nitrilo, neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, gafas de seguridad y máscara especial para aplicación de plaguicidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón", en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.




"Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado".

6. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo de los Organophosphate. "En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta".
- "En caso de contacto con los ojos lávelos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón".
- Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable.
- Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Inhalación Trasladar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Contacto con la piel Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si están presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Ingestión Enjuagarse la boca. No provocar el vómito Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. No existe antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM: 018000916012
FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO 2886012

DISTRIBUIDO POR:
Diabonos S.A

 (574) 378 03 78
 www.diabonos.com
 Dirección principal CL 31 # 44 - 109
Medellín - Antioquia - Colombia

juntos estamos construyendo
el agro colombiano

 **diabonos**

GLIFOSATO 74.7 SG

Herbicida de uso agrícola

7. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente. No utilice el mismo equipo de fumigación de GLIFOSATO 74.7 SG - DIABONOS para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.
- Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín, o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- Peligroso para el ganado, animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad de mínimo 10 metros, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.

8. ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

9. PROPIEDADES BIÓLOGICAS

Modo de Acción: GLIFOSATO 74.7 SG - DIABONOS es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y de acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes, tanto gramíneas como de hojas ancha y ciperáceas. Penetra por las hojas y se mueve por las partes aérea y subterráneas de las plantas, causando la muerte total de las malezas entre siete y veinte días después del tratamiento.

Mecanismo de acción: Este producto se inactiva en el suelo inmediatamente después de su aplicación sin dejar residuos que puedan afectar las siembras posteriores, ni tampoco penetrar por las raíces de los cultivos ya establecidos. No es volátil. Los riesgos de causar daños a cultivos vecinos se reduce considerablemente cuando las aplicaciones se realizan con el viento en calma, dirigido a las malezas y utilizando pantalla protectora para evitar que las gotas de aspersion caigan sobre las partes verdes de las plantas deseables.

DISTRIBUIDO POR:

Diabonos S.A

 (574) 378 03 78

 www.diabonos.com

 Dirección principal CL 31 # 44 - 109
Medellín - Antioquia - Colombia

juntos estamos construyendo
el agro colombiano

 **diabonos**

GLIFOSATO 74.7 SG

Herbicida de uso agrícola

10. CAMPOS DE APLICACIÓN (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Malezas que controlar	Dosis	P.C.	P.R.
Arroz	Botoncillo (<i>Spermacoce laevis</i> Lam) Guardarocío (<i>Digitaria horizontalis</i>) Cortadera (<i>Cyperus iria</i>) Siempreviva (<i>Commelina difusa</i>) Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>) Caminadora (<i>Rottboellia Cochinchinensis</i>)	1.5 k/ha	N.A.	0 h
Banano	Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) Paja mona (<i>Leptocloa filiformis</i>) Yerba de sapo (<i>Euphorbia hirta</i>) Hierba socialista (<i>Emilia sanchifolia</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>)	1.2 k/ha	N.A.	0 h
Café	Helecho marranero (<i>Pteridium aquilinum</i>), Batatilla (<i>Ipomoea congesta</i>), Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) Pategallina (<i>Eleusine indica</i>), Caminadora (<i>Rotboellia exaltata</i>), Escoba (<i>Sida acuta</i>), Verbena negra <i>Stachytarpheta cayennensis</i> Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>), Pega pega (<i>Desmodium tortuosum</i>), Caminadora (<i>Rotboellia exaltata</i>), Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Limpia frascos (<i>Setaria geniculata</i>).	1.25 k/ha	N.A.	0 h

P.C: Periodo de Carencia Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Periodo de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado

NA: No aplica

11. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar las aplicaciones de GLIFOSATO 74.7 SG – DIABONOS en pos-emergencia. Realizar una (1) sola aplicación por ciclo de cultivo.

12. EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Calibre bien los equipos y asegure un tamaño y distribución de gotas uniforme. Se recomienda aplicar con boquillas de abanico plano a una presión de 40 a 50 psi.

Al aire libre, diluir la dosis del producto en la mitad del volumen de agua, haciendo un triple lavado del envase. Completar el volumen con agua agitando constantemente hasta obtener una mezcla homogénea.

13. INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

“El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

14. EMPAQUES

Envase de polietileno de alta densidad, COEX y tambores metálicos.

DISTRIBUIDO POR:

Diabonos S.A

(574) 378 03 78

www.diabonos.com

Dirección principal CL 31 # 44 - 109
Medellín - Antioquia - Colombia

juntos estamos construyendo
el agro colombiano

diabonos

