

GLIFOSATO 480 SL

Herbicida de uso agrícola

REGISTRO ICA N° 2533

FECHA DE APROBACIÓN ICA 30/08/2019

1. CARACTERISTICAS

Es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y de acción sistémica, recomendado para el control de una amplia gama de malezas anuales y perennes, tanto gramíneas como de hojas ancha y ciperáceas.

2. BENEFICIOS

GLIFOSATO 480 SL - DIABONOS 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. 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 reducen 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.....480 g/L de Sal isopropylamina de N - (fofonometil glicina) equivalente a 356 g/L de ácido glifosato.
Nombre Químico: (IUPAC)*:	N-(phosphonomethyl) glycine
Formulación:	Concentrado Soluble SL
Nombre Comercial:	Glifosato 480 SL
Fórmula:	3H8NO5P
Grupo Químico:	Organophosphate
*IUPAC:	International Union of Pure and Applied Chemistry.

4. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado físico: Líquido

Punto de fusión: 189.5°C

5. TOXICOLOGÍA

Categoría III - Ligeramente Peligroso

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

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 480 SL

Herbicida de uso agrícola

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

GLIFOSATO 480 SL – DIABONOS no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

"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".

"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"

7. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

° "En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta".

° Ingestión: Enjuague la boca con agua limpia. NO induzca el vómito. Si la persona esta INCONSCIENTE no le haga vomitar ni administre nada por vía oral.

° Inhalación: Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar bien ventilado; manténgalo en reposo y bien abrigado.

° Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Si observa alguna reacción adversa, acuda al médico de manera inmediata.

° Contacto con los ojos: Enjuague durante 15 a 20 minutos con abundante agua corriente levantando los párpados de manera periódica. Retire los lentes de contacto si están presentes después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el lavado. Acuda al médico de forma inmediata.

° Tratamiento médico de urgencia: Lavado gástrico, evitando broncoaspiración. Tratamiento sintomático. No existe antídoto específico.

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

GLIFOSATO 480 SL

Herbicida de uso agrícola

8. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- “Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua”
- “No contamine fuentes de agua”
- En caso de derrame, recoja y deseché acorde con la normatividad local vigente. No utilice el mismo equipo de fumigación usado con GLIFOSATO 480 SL – DIABONOS, para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado. Evite contaminar con GLIFOSATO 480 SL – DIABONOS las aguas que vayan a hacer utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.
- Manejo de desechos: Inactive los residuos y desechos lavándolos con una solución de Hidróxido de Sodio (soda cáustica) al 5 %, o con solución de Carbonato de Sodio de 7 a 10 % de concentración.

9. 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 la 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.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.

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.

10. PROPIEDADES BIÓLOGICAS

Modo de Acción: GLIFOSATO 480 SL - DIABONOS es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y de acción sistémica, recomendado para el control de una amplia gama de 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 reducen 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.

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



GLIFOSATO 480 SL

Herbicida de uso agrícola

11. CAMPOS DE APLICACIÓN (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Malezas que controlar	Dosis	P.C.	P.R.
Arroz	Arroz rojo (<i>Oryza sativa</i>), Liendrepuerco (<i>Echinochloa colonum</i>), Falsa caminadora (<i>Ischaemum rugosum</i>), Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>), Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Batatilla (<i>Ipomoea hirta</i>) Rabo de zorro (<i>Leptochloa filiformis</i>), Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Botón blanco-Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>), Pategallina (<i>Eleusine indica</i>) y Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>).	3 L/ha	N.A.	0 h
Banano	Guardarroció (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Siempre viva (<i>Commelina diffusa</i>), Caminadora (<i>Rottbellia exaltata</i>), Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>), Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>), Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>)	2 L/ha	N.A.	0 h
Café	Siempreviva (<i>Commelina diffusa</i>), Batatilla (<i>Ipomoea congesta</i>), Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>), Pategallina (<i>Eleusine indica</i>), Caminadora (<i>Rottbellia exaltata</i>), Escoba (<i>Sida acuta</i>), Malva (<i>Malva parviflora</i>), Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>), Pega pega (<i>Desmodium tortuosum</i>), Golondrina (<i>Drymaria cordata</i>), Limpia frascos (<i>Setaria geniculata</i>)	2 L/ha	N.A.	0 h

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

P.R: Periodo de Reingreso: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.

N.A.: No aplica

12. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar las aplicaciones de GLIFOSATO 480 SL – DIABONOS en post-emergencia, sobre malezas en estado de crecimiento activo (situación que se presenta en épocas de lluvia o cuando el suelo presenta buenas condiciones de humedad. Realizar una (1) sola aplicación por ciclo de cultivo y rotar con herbicidas de diferente mecanismo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de resistencia.

13. 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, diluya la dosis recomendada del producto en la mitad del volumen de agua y agite constantemente hasta obtener una mezcla homogénea. Complete el volumen deseado con agua y continúe agitando. Proceda a realizar la aplicación inmediatamente.

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



GLIFOSATO 480 SL

Herbicida de uso agrícola

14. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXIDAD

Use GLIFOSATO 480 SL - DIABONOS siguiendo las recomendaciones técnicas enunciadas en esta etiqueta. Por ser un herbicida no selectivo se recomienda no mezclarlo con otros herbicidas, no obstante cuando se hagan mezclas se recomienda hacer primero pequeñas pruebas de compatibilidad y eficacia. Mezclas en tanque con herbicidas residuales como ureas sustituidas y triazinas o con herbicidas como paraquat, phenoxy u otros herbicidas de tipo auxinas, pueden reducir la eficacia del glifosato.

15. 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".

16. EMPAQUES

Envase plástico polietileno de alta densidad.

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

