

PICLORAM 240 SL

Herbicida de uso agrícola

REGISTRO ICA N° 2532

FECHA DE APROBACIÓN ICA: 30/08/2019

1. CARACTERÍSTICAS

Es un herbicida para el control selectivo de malezas de hoja ancha, herbáceas y semi-leñosas, inhibiendo rápidamente su crecimiento.

2. BENEFICIOS

El efecto de control en las malezas se observa 1 a 3 semanas después de la aplicación, dependiendo de su estado de crecimiento y susceptibilidad. Las malezas no presentarán síntomas iniciales de fitotoxicidad, pero su actividad y competencia con el cultivo es nula. El control es más efectivo en malezas en crecimiento activo, especialmente en sus primeros estados de desarrollo. Evite que la deriva de la aplicación llegue a cultivos de hoja ancha.

3. GENERALIDADES

Ingredientes Activos: PICLORAM: 240 g/L IUPAC:4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid
Nombre Químico: (IUPAC)*: PICLORAM formulación a 20 °C
Formulación: Concentrado Soluble SL
Nombre Comercial: Picloram 240 SL 480 SL
Fórmula Empírica: C₆H₃Cl₃N₂O₂
Grupo Químico: Piridina carboxílico
*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

"NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS Y ALIMENTOS CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS."

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**

PICLORAM 240 SL

Herbicida de uso agrícola

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 neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersion.

“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

◦ “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, avarse 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.

◦ Si el producto fue ingerido: NO induzca el vómito. Si la persona esta INCONSCIENTE no le haga vomitar ni administre nada por la boca.

◦ Si el producto fue inhalado: Retire al paciente del área contaminada. Si tiene dificultad al respirar de respiración artificial.

◦ Si se absorbió por piel: Lavar el sitio afectado con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa mantenerlo en reposo y abrigado

◦ Si el producto cayó en los ojos: Lavar por 15 minutos con abundante agua corriente levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM: 018000916012

FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO 2886012

7. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

◦ utilice el mismo equipo de fumigación de PICLORAM 240 SL - 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 mínimas de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.

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

PICLORAM 240 SL

Herbicida de uso agrícola

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 BIOLÓGICAS

Moo de acción: Picloram 240 SL - DIABONOS es un herbicida para el control selectivo de malezas de hoja ancha, herbáceas y semi-leñosas, inhibiendo rápidamente su crecimiento.

Mecanismo de acción: El efecto de control en las malezas se observa 1 a 3 semanas después de la aplicación, dependiendo de su estado de crecimiento y susceptibilidad. Las malezas no presentarán síntomas iniciales de fitotoxicidad, pero su actividad y competencia con el cultivo es nula. El control es más efectivo en malezas en crecimiento activo, especialmente en sus primeros estados de desarrollo. Evite que la deriva de la aplicación llegue a cultivos de hoja ancha.

10. CAMPOS DE APLICACIÓN (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Malezas que controlar		Dosis	P.C.	P.R.
Pastos	Bledo Batatilla Suelda con suelda Chilinchili Dormidera Viernes santo	Amaranthus dubius Ipomoea purpurea Commelina difussa Cassia tora Mimosa púdica Phyllanthus niruri	0.8 L/ha	21 días*	0 h

*P.C: Periodo de Carencia: Tiempo que deben transcurrir para el Reingreso del ganado al área tratada: 21 días después de la aplicación.

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

11. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación por ciclo anual, rotando con herbicidas de diferente mecanismo de acción o grupo químico, dentro de un programa de manejo integrado de malezas. Se recomienda realizar la aplicación de PICLORAM 240 SL - DIABONOS en post-emergencia temprana sobre malezas en activo crecimiento, que posean al menos de 2 a 6 hojas verdaderas, con buena área foliar para asegurar penetración, pero en lo posible de no más de 20 centímetros de altura.

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

PICLORAM 240 SL

Herbicida de uso agrícola

No aplique el producto ni vacíe ni limpie el equipo cerca de plantas o cultivos útiles (especialmente de hoja ancha) ó en sitios hacia donde sus raíces puedan extenderse o de donde el producto pueda ser arrastrado hasta sus raíces. No aplicar si la velocidad del viento es de 10 ó más Km por hora, para evitar el arrastre de la deriva.

12. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

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 25 – 30 psi. Al aire libre, diluir la dosis del producto en la mitad del volumen de agua, haciendo un triple lavado del envase. Se recomienda un volumen de aplicación de 200 L/Ha.

13. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXIDAD

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas. Las mezclas con insecticidas organofosforados pueden producir daño al cultivo. Con variedades nuevas haga pruebas a pequeña escala antes de usar el producto. Realice pruebas previas de compatibilidad en caso de duda.

14. 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".

15. 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**