



CLORIMURON VECOL 25% W.G.

Composición garantizada

Ingredientes Activos:

Chlorimuron-ethyl

250 g/Kg

Importado y distribuido por:

EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS, VECOL S.A.

Avenida el Dorado No-. 82-93

Bogotá D.C., Colombia

Teléfono: (601) 4254800

Página web: <https://www.vecol.com.co/>

Numero de Registro ICA: **PL0010152023**

Categoría Toxicológica 4

A. USO: HERBICIDA AGRICOLA / POLVO MOJABLE W.P.

CLORIMURON VECOL 25% WG es un herbicida de uso agrícola, para el control selectivo en post-emergencia de las malezas de hoja ancha detalladas en la etiqueta para el cultivo de soya.

El producto aplicado es rápidamente absorbido por raíces y follaje trasladándose por toda la planta. Las malezas susceptibles cesan su crecimiento poco tiempo después de realizado el tratamiento. Las hojas se vuelven cloróticas en 3 a 5 días, y se produce necrosis en los puntos de crecimiento. La muerte ocurre a las 2 a 3 semanas después de la aplicación.

MODO DE ACCIÓN:

La absorción del producto se produce principalmente por vía foliar. **CLORIMURON VECOL 25% WG** actúa inhibiendo la enzima acetolactasa sintasa (ALS), la cual es clave en la vía de biosíntesis de los aminoácidos valina, leucina e isoleucina.

B. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	MALEZAS A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS	PC	PR
Soya	Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>) Batatilla (<i>Ipomocea sp</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Viernes Santo (<i>Phyllanthus niruri</i>) Bunbia (<i>Spigelia anthelmia</i>) Balsilla (<i>Corchorus orinocensis</i>) Botón blanco (<i>Eclipta alba</i>) Clavito (<i>Jussiaea linnifolia</i>) Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>)	50 g/Ha*	Una sola aplicación	N.A.	0 HORAS

* Aplicar en postemergencia de las malezas y de soja. Para lograr la máxima eficacia realizar el tratamiento cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento (2 a 3 hojas).

C. METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Llene el tanque de mezcla hasta $\frac{1}{4}$ con agua, comience a agitar y agregue la dosis del producto. Complete el volumen final con agua. Cuando se desee mezclar con productos sólidos, se deben hacer 2 premezclas separadas para luego añadirlas al tanque principal de mezcla. Use 200 litros de agua por hectárea en aplicación terrestre.

D. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Para aplicación terrestre del producto, se debe dejar franja de seguridad de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua.

DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

Destino y comportamiento ambiental

- Suelo: Se considera persistente debido a su tiempo de vida media. Es móvil.
- Agua Subterránea: Potencial de lixiviación alto.
- Agua Superficial: Se considera persistente con una vida media de menor a 21 días.
- Aire: Debido a su baja presión de vapor ($1,31 \times 10^{-2}$ mPa a 25 °C) no se espera contaminación por volatilización o deriva.

Evaluación del Riesgo ambiental:

- Aves: Prácticamente no tóxico para las aves
 - Peces: Extremadamente tóxico para los peces
 - Abejas: Ligeramente tóxico para las abejas.
 - Lombriz de tierra: No existe riesgo para las lombrices.
- "Respetar las franjas de seguridad de 10 metros con relación a cuerpos de agua".
- "No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos".

- *“En caso de derrame recoger el producto u depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin”.*
- *“No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto”.*
- *“Evitar realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo a tratar”.*
- *“No contaminar pozos, lagunas, ríos u otras fuentes de agua con los desechos de la aplicación, ni con los envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación”.*
- *“Extremadamente tóxico para los peces”.*

E. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- **LEA CUDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- **“EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA”**
- **MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS**
- **“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDA DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”**
- **“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”**
- **“Este producto puede ser mortal si se ingiere”**
- **“El producto es irritante para piel, ojos y aparato respiratorio”**
- **“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**
- **“Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación” (Guantes, botas, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respiradora u otros) y para ingresar al área tratada.**
- **“Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento”**
- **“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”**

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrole la etiqueta”

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM

018000916012 fuera de Bogotá.

En Bogotá comunicarse con el teléfono (601) 2886012

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir al teléfono en Bogotá: (601) 4254800.

Elaboró: Luz Adriana Gutierrez Borda

Revisó: Doris Emilce Novoa Bautista

Aprobó: Alexandra Montenegro