



FICHA TECNICA



Ingredientes Activos: S-Metholachlor 960 g/Litro

EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS, VECOL S.A.

Avenida el Dorado No-. 82-93
Bogotá D.C., Colombia
Teléfono: (601) 4254800
Página web: vecol.com.co
Numero de Registro ICA: PL0013752023

A. USO: HERBICIDA AGRICOLA

METHOLACLOR VECOL 960 EC, es un producto concentrado emulsionable a base de S-Metholacolor. Es un herbicida para control de malezas en cultivos de sorgo, maíz y yuca. Las malezas son eliminadas antes, durante o después de la emergencia. La absorción radicular es de menor importancia y mucho más lenta.

METHOLACLOR VECOL 960 EC, es efectivo contra la mayoría de las malezas gramíneas anuales propagadas por semilla y además ejerce control de *Cyperus rotundus*, coquito. El efecto residual de este producto no impide la rotación de los cultivos, pero es suficiente para controlar las malezas durante el periodo en el cual estas compiten con las plantas cultivadas.

Una humedad adecuada del suelo (capacidad de campo), después de la aplicación de **METHOLACLOR VECOL 960 EC**, es esencial para su activación.

MODO DE ACCIÓN: Se absorbe principalmente a través del coleótilo y/o hipocótilo de las semillas en germinación

B. RECOMENDACIONES DE USO



FICHA TECNICA



CULTIVO	MALEZAS A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS
Sorgo*	Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>) Liendre de puerco (<i>Echinochloa colonum</i>) Granadilla (<i>Panicum fasciculatum</i>) Caperonia (<i>Caperonia palustris</i>) Pasto angleton (<i>Dichanthium aristatum</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>)	1,25 L/Ha para suelos livianos y de 1,5 L/Ha para suelos pesados	Una sola aplicación
Maíz		1,5 L/Ha para suelos livianos 1,8 L/Ha para suelos pesados.	Una sola aplicación
Yuca		1,25 L/Ha para suelos livianos y de 1,5 L/Ha para suelos pesados	Una sola aplicación

* La semilla de sorgo debe ser previamente tratada con fluxofenim

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 pre mezclas separadas para luego añadirlas al tanque principal de mezcla.

D. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Para aplicaciones terrestres, se deben dejar franjas 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.

Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.

Ligeramente a moderadamente tóxico para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

No existe riesgo para las abejas.

Prácticamente no tóxico para las aves.

Nocivo para la fauna benéfica.

En caso de derrame recoger el producto usando un material absorbente, y enterrar en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin, alejado de fuentes de agua.



FICHA TECNICA



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.

ADVERTENCIA: Ningún envase que ha contenido plaguicidas debe reusarse, ni debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para el consumo.

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

E. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

- Líquido Concentrado Emulsionable
- Color amarillo a marrón.
- Sin olor característico.
- Densidad 1,06 g/cm³
- No es explosivo
- No es corrosivo
- pH: 5,0 – 9,0

La información y recomendaciones aquí contenidas están basadas en datos que se cree son correctos. Sin embargo, no hay garantía o autorización de ningún tipo, ya sea explícita o implícita sobre la información aquí contenida.