



FICHA TECNICA

Metsulfuron
VECOL 60% WG



Ingredientes Activos : Metsulfuron methyl 600 g/L

EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS, VECOL S.A.

Avenida el Dorado No-. 82-93
Bogotá D.C., Colombia
Teléfono: (091) 4254800
Página web: vecol.com.co

A. USO: HERBICIDA AGRICOLA

METSULFURON VECOL 60% WG Es un herbicida sistémico no hormonal con efecto residual para el control selectivo de malezas de hoja ancha en aspersión foliar total sobre el cultivo de arroz. Se debe evitar que la deriva de la aplicación llegue a los cultivos de hoja ancha.

METSULFURON VECOL 60% WG es un herbicida del grupo de las sulfonilureas, el cual bloquea la síntesis de aminoácidos esenciales inhibiendo la enzima Acetil Lactato Sintetasa (ALS), deteniendo la división celular y el crecimiento de las malezas, luego de un tratamiento en postemergencia de las mismas.

Las malezas no presentarán síntomas iniciales de fitotoxicidad, pero su actividad y competencia con el cultivo es nula. Los síntomas de control de las malezas se observan una a tres semanas después de la aplicación del producto, dependiendo de su estado de crecimiento y susceptibilidad. Se obtienen excelentes resultados aplicando el producto cuando las malezas están en activo crecimiento, especialmente, en sus primeros estados de desarrollo.

MODO DE ACCIÓN: Es un herbicida sistémico no hormonal con efecto residual para el control selectivo de malezas de hoja ancha

Producto: Metsulfuron Vecol 60% WG. Ficha Técnica año 2021



FICHA TECNICA



B. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS
Arroz	Piñita (<i>Murdania nudiflora</i>) Botoncillo (<i>Caperonia palustris</i>) Clavito (<i>Jussiaea linnifolia</i>) Bledo (<i>Amaranthus blitum</i>)	15 g/Ha	Una sola aplicación
Potrerros	Tripa de pollo (<i>Euphorbia hirta</i>) Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Botón blanco (<i>Eclipta alba</i>) Balsilia (<i>Corchorus orinoccensis</i>) Suelda con suelda (<i>Commelina difussa</i>) Dormidera (<i>Mimosa spp</i>) Chilinchil (<i>Cassia tora</i>) Batatilla (<i>Ipomea congesta</i>) Batatilla (<i>Ipomea hirta</i>) Helecho (<i>Pteridium aquilinum</i>) Mortiño (<i>Clidemia sp</i>) Escoba (<i>Sida rhombifolia</i>)	30 g/Ha	

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.

D. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Para aplicaciones terrestres y aéreas del producto, se deben dejar franjas de seguridad de 10 y 100 metros, respectivamente, 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.

No existe riesgo para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

Prácticamente no tóxico para las abejas.

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.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Producto: Metsulfuron Vecol 60% WG. Ficha Técnica año 2021



FICHA TECNICA



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: 4254800

E. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

- Sólido Gránulos dispersables
- Color blanco a gris.
- Olor no específico.
- Densidad a 20°C: 1,47 mg/mL
- No es explosivo
- No es corrosivo
- pH: 3,0-9,0

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.