

FICHA TECNICA





Ingredientes Activos : Benzoato de emamectina 50 g/Kg

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: INSECTICIDA AGRICOLA

BENZOMECTINA® VECOL 5% SG es un insecticida, larvicida, de origen natural, con poderosa actividad translaminar.

BENZOMECTINA® VECOL 5% SG actúa sobre el sistema nervioso de los insectos. Este se paraliza, no se alimenta y no ovipone, y dentro de un corto tiempo muere. No presenta resistencia cruzada debido a su composición química. Penetra en el tejido de la planta, teniendo una actividad prolongada actividad. Posee bajo impacto sobre insectos benéficos y enemigos naturales de las plagas, lo que lo hace ideal para el Manejo Integrado de Plagas (MIP).

MODO DE ACCIÓN: Actúa principalmente por ingestión y contacto directo sobre lepidópteros y otros como minadores foliares.

B. RECOMENDACIONES DE USO

Producto: Benzomectina® Vecol 5% SG. Ficha Técnica año 2021



FICHA TECNICA



| Linea Savicela | | | |
|----------------|---|------------------------|--|
| CULTIVO | PLAGAS A CONTROLAR | DOSIS | NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS |
| Maíz | Gusano Cogollero (Spodoptera frugiperda) | 0.200 Kg/Ha | Una sola aplicación |
| Algodón | Gusano Bellotero (Spodoptera frugiperda) | 0.150 - 0.200 Kg/Ha | Una sola aplicación |

C. METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Llene el tanque de mezcla hasta ¼ 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.

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

Existe riesgo para las aves.

Extremadamente tóxico para las abejas.

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.

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

Producto: Benzomectina® Vecol 5% SG. 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 solubles.
- Color amarillo claro
- Olor no característico.
- Densidad 0.4 g/cm³
- No es explosivo
- No es corrosivo
- pH: 6,0 − 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.

Producto: Benzomectina® Vecol 5% SG. Ficha Técnica año 2021