



FICHA TECNICA

Benzomectina[®]
VECOL 5% SG



Ingredientes Activos: Benzoato de Emamectina 50g/Kg

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: PL0016212023

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

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS
Maíz	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.2 Kg/Ha*	Una sola aplicación
Algodón	Gusano Bellotero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.15 - 0.2 Kg/Ha**	Una sola aplicación

* Aplicar con la aparición de las primeras larvas en estado L1 y L2 y que el daño se encuentre fresco.

** Aplicar con la aparición de las primeras larvas en estado L1 y L2.



C. METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Aspersión foliar terrestre dirigida al cultivo, previa dilución en agua. Puede aplicarse con bomba de espalda, siendo recomendable usar boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 350-500 µm aprox. (30-40 gotas por cm²) y a presión constante.

D. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Para aplicaciones terrestres y aéreas del producto, 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.

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 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 en Bogotá al teléfono: (601) 4254800

E. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

- Sólido gránulos solubles.
- Color amarillo claro



FICHA TECNICA

Benzomectina[®]
VECOL 5% SG

- 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.