FICHA TECNICA

Ingredientes Activos:	**Lufenuron**	**50 g/L**
	Imidacloprid	**350 g/L**

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: 1716

A. USO: INSECTICIDA AGRICOLA

TROPERO® VECOL 400 SC combina dos poderosos modos de acción. El Lufenuron es un insecticida, tóxico por ingestión. Es una clase de insecticida enteramente diferente que funciona como regulador del crecimiento de los insectos (RCIs). En lugar de ser un veneno típico que ataca el sistema nervioso de los insectos, interfiere en la síntesis de la quitina y penetra en el insecto más por ingestión que por contacto.

Su máximo valor está en el control de orugas y larvas de escarabajos. El Imidacloprid actúa interfiriendo la transmisión de los estímulos nerviosos, al provocar trastornos en la proteína receptora de la acetilcolina en las membranas (postsináptico) de los insectos. Este mecanismo de acción permite un control eficaz de los insectos plaga, especialmente de aquellos que han desarrollado resistencias contra productos convencionales.

MODO DE ACCION: Insecticida por ingestion.

B. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS
Tomate bajo invernadero	Mosca blanca *(Trialeurodes vapórariorum)*	600 cc/Ha	Una sola aplicación

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS
Algodón	Mosca blanca *(Bemisia tabací)*	300 cc/Ha	Una sola aplicación
Aguacate	Pasador del Fruto (Stenoma catenifer Walsingham)	0.6 L/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, 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.

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

Altamente tóxico para las abejas.

No existe riesgo para las lombrices.

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 o evitar aplicar el producto en zonas cercanas a enjambres de abejas. 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

- Líquido Suspención concentrada.
- Color blanco.
- Olor ligero.
- Densidad
- No es explosivo
- No es corrosivo
- pH: 6,0 – 8,0

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.