



**Ingredientes Activos:**

**Lufenuron**  
**Imidacloprid**

**50 g/L**  
**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](http://vecol.com.co)

Numero de Registro ICA: PL0021112023

**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 ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	600 cc/Ha	Una sola aplicación
Algodón	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	300 cc/Ha	Una sola aplicación
Aguacate	Pasador del Fruto ( <i>Stenoma catenifer</i> Walsingham)	0.6 L/ha	Una sola aplicación

**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, 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.

***“Puede matar abejas y polinizadores”.*** ***“No aplicar en presencia de abejas o en época de floración del cultivo”.*** Realizar las aplicaciones con el volumen de agua recomendado para evitar la escorrentía.

**Frases de advertencias:**

***“Extremadamente tóxico para organismos acuáticos”.***

***“No contamine fuentes de agua”.***

***“Altamente tóxico para abejas”***

***“Puede matar insectos polinizadores”***

***“Evitar aplicar el producto en zonas cercanas a enjambres de abejas”***

***“Realizar las aplicaciones en horas tempranas”***

***“No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración”.***

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



## FICHA TECNICA TROPERO® VECOL 400 SC



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

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 0180009160012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono (601) 28860012**

### E. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

- Aspecto: Líquido Suspensión concentrada.
- Color: Beige.
- Olor: Ligero.
- Densidad: 136.4 - 143.8 g/ml
- No es explosivo
- No es corrosivo
- pH: 6,0 – 8,0