



# FICHA TECNICA KORDA® VECOL 100 SC



<b>Ingredientes Activos:</b>	<b>Indoxacarb</b>	<b>85 g/L</b>
	<b>Emamectin Benzoate</b>	<b>15 g/L</b>

## 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: PL0001012025

### A. USO: INSECTICIDA AGRÍCOLA

**KORDA® VECOL 100 SC**, es un insecticida que actúa por contacto e ingestión y no es sistémico.

#### MECANISMO DE ACCIÓN:

- **Indoxacarb:** El mecanismo por el cual los insecticidas SCI inhiben la función de los canales de sodio es un nuevo modo de acción del insecticida sobre los canales de sodio. Los insecticidas SCI se distinguen de los piretroides y los análogos del DDT, que también se dirigen al canal de sodio dependiente de voltaje, no solo por sus efectos claramente diferentes sobre la función del canal, sino también por sus dominios de unión discretos.
- **Emamectin Benzoate:** Actúa estimulando la liberación del ácido  $\gamma$ -amino butírico, un neurotransmisor inhibitor, que causa parálisis de insectos a las pocas horas de ingestión y posterior muerte.



# FICHA TECNICA KORDA® VECOL 100 SC



## B. RECOMENDACIONES DE USO

“Consulte con un agrónomo o ingeniero agrónomo”

Cultivo	Blanco biológico	Dosis (l/ha)	P.C (días)*	P.R (horas)*	LMR (mg/kg) **
Tomate	Gusano Cogollero ( <i>tuta absoluta</i> )	0.40	7	4	Emamectin Benzoato 0.02 Indoxacarb 0,5

\*P.C: Periodo de Carencia, periodo en días entre la última aplicación del producto y la cosecha  
\*P.R: Periodo de Reentrada, intervalo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas.  
\*\*LMR: LMR de la Unión Europea E. Benzoato : <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen/products/details/116>  
LMR de Codex Indoxacarb: [https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/codex-texts/dbs/pestres/pesticide-detail/es/?p\\_id=216](https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/codex-texts/dbs/pestres/pesticide-detail/es/?p_id=216)

## C. METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Se utilizará aplicación de tipo foliar dirigida a las hojas de las plantas, con bomba de espalda, o el equipo dispuesto en el cultivo para la aspersión foliar del producto, debidamente aforada y calibrada para establecer el volumen de descarga requerido para cada aplicación en el tratamiento correspondiente.

Se tiene programada una (1) sola aplicación, a campo abierto o bajo invernadero cuando se observe daño inicial de frutos perforados o larvas en los terminales de las plantas.

## 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.

- **Organismos acuáticos:** Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.
- **Aves:** No presenta riesgo crónico para las aves.
- **Abejas** Tóxico para abejas.
- **Lombriz de tierra:** No se presenta riesgo para lombriz de tierra.
- “Extremadamente tóxico para organismos acuáticos”.
- “Para aplicaciones terrestres del producto, se debe respetar la franja de seguridad de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua”.
- “No contamine fuentes de agua”.
- “Tóxico para abejas”.
- “Puede matar abejas y polinizadores”.
- “No aplicar en presencia de abejas o en época de floración del cultivo”.
- “Realizar aplicaciones en horas tempranas”.
- “No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos”.
- “En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin”.

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.



# FICHA TECNICA KORDA® VECOL 100 SC



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 (601) 4254800 en Bogotá

**Teléfonos de emergencia CISPROQUIM:** Desde Bogotá: (601) 2886012  
Línea Nacional: 01 8000 916012

## E. PROPIEDADES FISICO - QUÍMICAS

- Estado Físico: Líquido Suspensión Concentrada.
- Color: Blanco
- Olor: Sin olor característico.
- Estabilidad de almacenamiento: Estable (Temperatura, ambiente y presión normal).
- Densidad relativa a 20°C: 1.11 g/ml.
- Densidad a 20°C: 1-1,2 g/ml.
- Inflamabilidad para líquidos: No altamente inflamable.
- Inflamabilidad para sólidos: No aplica.
- Suspensibilidad: 90%.
- Estabilidad de emulsión: Estable.
- Corrosividad: No corrosivo.
- Incompatibilidad de mezclas: Sin compatibilidades conocidas.
- Punto de inflamación: No aplica.
- Viscosidad No aplica.

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.