

# Apex<sup>®</sup>

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo:** Aceite de Canela (200 g/L)  
**Registro Senasa:** Reg. N° 117-SENASA-PBA-EV  
**Formulación:** Dispersión Oleosa (OD)  
**Uso:** Acaricida biológico  
**Formula química:** C<sub>19</sub>H<sub>22</sub>O<sub>2</sub>  
**Familia química:** No corresponde, es un derivado de plantas  
**Grupo IRAC:** No conocida  
**Propiedades fisicoquímicas (ingrediente activo)**  
**Solubilidad:** 1420 mg/L  
**Presión de vapor:** -  
**Coefficiente de Particion Octanol-Agua:** 1.9

## MODO DE ACCIÓN

**APEX<sup>®</sup>** es un insecticida-acaricida biológico de origen vegetal que tiene como ingrediente activo al aceite de canela. Actúa principalmente por contacto e ingestión, causando la muerte por asfixia del insecto y alterando el sistema nervioso. Así mismo presenta efecto repelente que evita nuevas infestaciones.

## COMPATIBILIDAD

**APEX<sup>®</sup>** es compatible con la mayoría de los plaguicidas con excepción de los de reacción alcalina y oxidante.

## CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO

LD <sub>50</sub> /oral/ratas (mg/Kg):	> 500
LD <sub>50</sub> /dérmica/ratas (mg/Kg):	> 2000
CL <sub>50</sub> /Inhalatoria (mg/L):	>5.0
Irritación en la piel:	Irritante.
Irritación ocular:	Irritante.
Sensibilización:	No sensibilizante.

## METODO DE EMPLEO

Para preparar la mezcla, agitar fuertemente el envase antes de abrirlo. Medir la cantidad recomendada y diluirla con suficiente cantidad de agua para luego llevar el volumen o concentración deseada. La mezcla debe usarse inmediatamente después de ser preparada la solución. En caso de utilizar máquinas de aplicación mantener los agitadores en funcionamiento. Se puede aplicar con equipos manuales y motorizados. Aplicar inmediatamente después de realizada la dilución. Los mejores resultados se obtienen pulverizando en la tarde, evitando las horas de mayor radiación solar y alta temperatura.  
Temperatura de aplicación: Marzo del 2022

Elaborado por el Área de Registros

## FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 3 aplicaciones por campaña/año, considerando una campaña al año, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones. Aplicar al inicio de la infestación de la plaga. Aplicar la mayor dosis cuando exista alta presión de la plaga.

## RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas.

No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

## PRESENTACIONES

Frasco 1 L  
Frasco 500 ml  
Frasco 250 ml  
Bidón 4 L  
Bidón 20 L  
Cilindro 200 L

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/200L		
Palto	Acaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.15	N.A.	N.A.
Arándano	Mosca Blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.15 - 0.20	N.A.	N.A.
Vid	Cochinilla harinosa.	<i>Planococcus citri</i>	0.20 - 0.30	N.A.	N.A.

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

N.A.: No aplica

Fecha de actualización: Marzo del 2022

Elaborado por el Área de Registros