

# Dominator®

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo:** Methoxyfenozide 250 g/L + Indoxacarb 200 g/L

**Registro Senasa:** PQUA N° 3758 - SENASA

**Formulación:** Suspensión concentrada (SC)

**Uso:** Insecticida agrícola

**Formula química:** C<sub>22</sub>H<sub>28</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (Methoxyfenozide); C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>7</sub> (Indoxacarb)

**Familia química:** Diacylhydrazine (Methoxyfenozide); Oxadiazine (Indoxacarb)

**Grupo IRAC:** 18 (Methoxyfenozide); 22 (Indoxacarb)

**Propiedades fisicoquímicas:**

**Solubilidad:** pH 7: 0.0033 g/L (Methoxyfenozide); 0.0158 g/L (Indoxacarb)

**Presión de vapor:** 1.28 × 10<sup>-5</sup> Pa m<sup>3</sup>/mol a 20°C (Methoxyfenozide); 1.34 × 10<sup>-10</sup> Pa a 20 °C (Indoxacarb)

**Coefficiente de Partición Octanol-Agua:** Log Pow = 3.71 a 20°C pH 7 (Methoxyfenozide); Log Pow = 4.68 a 20°C pH 7 (Indoxacarb)

## MODO DE ACCIÓN

**DOMINATOR** es un insecticida de contacto, que contiene Methoxyfenozide e Indoxacarb. El Methoxyfenozide causa cese de alimentación y muda prematura letal. También es un acelerador de la muda que es un agonista de la hormona 20-hidroxiecdisona. Agonista del receptor de ecdisona. El Indoxacarb tiene acción de contacto y estomacal. Bloqueador de canales de sodio. También es un insecticida que posee actividad larvicida y ovicida. Como larvicida actúa principalmente por ingestión y de manera secundaria por absorción dentro del insecto.

## COMPATIBILIDAD

**DOMINATOR** Incompatible con productos de reacción alcalina.

## CATEGORIA TÓXICOLOGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO

LD <sub>50</sub> /oral/ratas (mg/Kg):	1000
LD <sub>50</sub> /dérmica/ratas (mg/Kg):	> 2000
CL <sub>50</sub> /Inhalatoria (mg/L):	> 5.116 mg /L aire.
Irritación en la piel:	No es irritante dermal.
Irritación ocular:	No es irritante ocular.
Sensibilización:	Sensibilizante suave de la piel

## METODO DE EMPLEO

Agite el producto antes de usar. Se aplica en aspersión previa mezcla en agua. Se recomienda llenar el cilindro hasta la mitad y agregar la dosis recomendada de **DOMINATOR**; agitar continuamente y completar el resto con agua.

Fecha de actualización: Julio del 2024

Elaborado por el Área de Registros

Aplicar en aspersión con un equipo debidamente calibrado.

## FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

**DOMINATOR** Se recomienda 1 aplicación por campaña por año. Considerando 1 campaña por año.

## 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 de 250 mL  
Frasco de 500 mL  
Frasco de 1 L  
Bidón de 4 L  
Bidón de 20 L  
Cilindro de 200 L

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/200L	L/Ha		
Páprika	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.150-0.175	0.3-0.35	1	20* 0.3**

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos (partes por millón)

\* Methoxyfenozide / \*\* Indoxacarb

Fecha de actualización: Julio del 2024

Elaborado por el Área de Registros