

# Deltametrina 2,5% EC

NOMBRE PRODUCTO	DELTAMETRINA 2,5% EC
TIPO DE PRODUCTO	Insecticida
INGREDIENTE ACTIVO	Deltamethrin
NOMBRE QUIMICO	(S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate
GRUPO QUIMICO	Piretroide
CONCENTRACION Y FORMULACION	25 g/L EC, Concentrado Emulsionable
MODO DE ACCION	Contacto e ingestión
FABRICANTE/FORMULADOR	ANTALIEN
TOXICIDAD	Grupo II Producto Moderadamentetóxico peligroso
ANTIDOTO	No se conoce un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

## Principales Características

Es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. El efecto de contacto es el más importante, la aplicación debe lograr que el producto entre en contacto con larvas y adultos de las plagas objetivo.

El efecto de ingestión, es notable con insectos que se alimentan del follaje, además presenta actividad residual brindando una total protección a las plantas tratadas.

Afecta gravemente el sistema nervioso de los insectos; al unirse a la bomba proteica presente en todas las membranas plasmáticas de las células, responsable de regular los canales de Na<sup>+</sup> y K<sup>+</sup> durante la presencia de un estímulo nervioso, ocasionando estímulos repetitivos y la reducción de oxígeno en los músculos provocando la muerte del insecto.

## Uso y Dosis

CULTIVOS	USO/Plaga	DOSIS	
		ml/200 L	ml/ha
Tomate	Oruga minadora de josa y tallo ( <i>Tuta absoluta</i> )	200	-
Algodonero	Arrebiatado ( <i>Dysdercus peruvianus</i> ) Gusano rosado ( <i>Pectinophora gossypiella</i> )	200	-
Col	Gusano de la col ( <i>Plutella xylostella</i> )		500
Alfalfa	Gusano ejercito ( <i>Spodoptera eridania</i> )	200	-
Papa	Mosca minadora ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )	250	-
Arveja	Thrips ( <i>Thrips tabaci</i> )	300	-
Pimiento	Gusano del fruto ( <i>Symmetrischema capsicum</i> )	250-300	-
Cebolla	Thrips ( <i>Thrips tabaci</i> )	250-300	-
Espárrago	Thrips ( <i>Thrips tabaci</i> )	250	-
Maíz	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	200-250	400-500
Vid	Thrips ( <i>Thrips tabaci</i> )	200-250	-

## Aplicación

Las aplicaciones deben contemplar el nivel de daño económico de la plaga, por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes para determinar el momento de aplicación.

Realizar un máximo de 4 aplicaciones por campaña.

## Preparación de la mezcla

Coloque agua en estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **DELTAMETRINA 2,5% EC** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

## Incompatibilidad

Como es imposible conocer la compatibilidad de **DELTAMETRINA 2,5% EC** con todos los productos del mercado, ANTALIEN, no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos.

Departamento Técnico Antalien

Perú: Calle Arica N° 125, Ofc 401. Miraflores. Lima. T: 511-4457352

Chile: Padre Mariano N° 391, Ofc 405. Providencia. Santiago. T.: 56-2-240 29 752

[www.antalien.net](http://www.antalien.net)

Se recomienda no mezclar con productos de marcada reacción alcalina.

### **Fitotoxicidad**

Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

### **Período de Carencia Mercado Local (días).**

Estos son los días de espera recomendados entre la última aplicación y la cosecha: Tomate, Algodonero, Col, Alfalfa y Papa: 21 días; Cebolla y Espárrago: 7 días; Arveja y Pimiento: 3 días.

Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

### **Tiempo de Reingreso al área tratada**

No ingresar al área tratada antes de 24 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección.

### **Observaciones**

El fabricante garantiza el porcentaje del contenido activo y calidad del producto mientras esté bajo su control directo y se mantenga en su embalaje original cerrado, dentro del plazo establecido en la etiqueta del producto. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sobre la utilización del producto, sin compromiso, de acuerdo a los últimos conocimientos del fabricante. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por un almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones o por factores que escapan a la responsabilidad del fabricante.

Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.