

# Tebufenozide 24% SC

NOMBRE PRODUCTO	TEBUFENOZIDE 25% SC
TIPO DE PRODUCTO	Insecticida
INGREDIENTE ACTIVO	Tebufenozide
NOMBRE QUIMICO	1-N-t-butil-1-(3,5-dimetilbenzoil)-2-(4-etilbenzoil) hidrazina
GRUPO QUIMICO	Diacilhidrazina
CONCENTRACION Y FORMULACION	24 g/L SC, Suspensión Concentrada
MODO DE ACCION	Contacto, estomacal
FABRICANTE/FORMULADOR	ANTALIEN
TOXICIDAD	Grupo IV Producto que Normalmente no ofrece peligro
ANTIDOTO	No se conoce un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

## Principales Características

Es un insecticida que interfiere en el proceso de muda sobre larvas de lepidópteros. Las larvas dejan de comer a las pocas horas de expuestas al producto, siendo forzadas a un anticipado y letal proceso de muda. Además disminuye significativamente la fertilidad de los adultos y la viabilidad de los huevos existentes en ambientes.

Es indicado para complementar programas de control de plagas, ya que a las dosis recomendadas no afecta a abejas, aves, peces, crustáceos, plantas, ni la mayoría de los insectos benéficos y predadores no objetivos.

## Uso y Dosis

CULTIVOS	USO/Plaga	DOSIS	
		cc/200 L	L/ha
Espárrago	Comedor de follaje ( <i>Copitarsia spp.</i> )	-	0,3
Coliflor	Polilla del dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> )	-	0,75
	Gusano medidor de la hoja ( <i>Pseudoplusia includens</i> )	-	0,5
Maíz	Cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	-	0,5
Tomate	Oruga minadora de hoja y tallo ( <i>Tuta absoluta</i> )	-	0,8
Pimiento	Gusano del fruto ( <i>Heliothis virescens</i> )	-	0,5
Algodón	Gusano perforador grande de la bellota ( <i>Heliothis virescens</i> )	-	0,8
Palto	Gusano del cesto ( <i>Oiketicus kirbyi</i> )	-	0,4

## 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.

Se recomienda efectuar las aplicaciones en horas tempranas del día, evitando la mayor radiación solar, fuertes vientos o precipitaciones.

Empezar las aplicaciones tan pronto como se comience a observar a los primeros estadíos larvales de la plaga a controlar, repetir la aplicación a intervalos de 7 a 10 días de acuerdo a la severidad de la infestación.

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 **TEBUFENOZIDE 24% SC** 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 **TEBUFENOZIDE 24% SC** 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: Espárrago, Coliflor, Tomate, Maíz, Pimiento, Algodón: 7 días; Palto: 21 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.

---

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)

---

Página 3 de 3

---