

# Buprofezin 25% WP

NOMBRE PRODUCTO	BUPROFEZIN 25% WP
TIPO DE PRODUCTO	Insecticida
INGREDIENTE ACTIVO	Buprofezin
NOMBRE QUIMICO	2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4-one
GRUPO QUIMICO	Triadiazina
CONCENTRACION Y FORMULACION	250 g/Kg WP, Polvo Mojable
MODO DE ACCION	Contacto e Ingestión
FABRICANTE/FORMULADOR	ANTALIEN
TOXICIDAD	Grupo II. Producto Ligeramente Peligroso.
ANTIDOTO	No se conoce un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

## Principales Características

Es un insecticida inhibidor de la síntesis de quitina y la actividad de la prostaglandina que actúa sobre los estados ninfales de los insectos.

Es un insecticida con buen efecto residual; inhibe la síntesis de quitina en las ninfas de los Hemípteros: Sternorrhyncha (querezas, mosca blanca) produciendo la muerte de los insectos al momento de la muda.

## Uso y Dosis

CULTIVOS	USO/Plaga	DOSIS	
		g/200 L	g/ha
Cítricos	Queresas coma ( <i>Lepidosaphes beckii</i> )	200	
	Queresa redonda ( <i>Selenaspidos articulatus</i> )	200	-
	Mosca Blanca ( <i>Aleurothrixus floccosus</i> )	100	
Olivo	Queresa negra ( <i>Saissetia oleade</i> )		
	Queresa parda ( <i>Saissetia coffeae</i> )	200	-
	Queresa blanca ( <i>Orthezia olivícola</i> )		
Papa, Marigold, Frijol y Tomate	Mosca blanca ( <i>Bemisia sp.</i> )	170	-
Manzano y Melocotón	Piojo blanco ( <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> )	200	-
Manzano	Cochinilla harinosa ( <i>Pseudococcus sp.</i> )		
	Piojo de San José ( <i>Quadrispidiotus perniciosus</i> )	150-200	-
Palto	Mosca blanca ( <i>Aleurodicus cocois</i> )		
	Queresa del Palto ( <i>Fiorina fiorinae</i> )	200-300	-
Algodón	Mosca blanca ( <i>Aleurotrachelus trachoides</i> )		
	Cochinilla harinosa ( <i>Phenacoccus gossypii</i> )	100	-
Páprika	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	200	-
Mango	Queresa tortuga ( <i>Ceroplastes floridensis</i> )	150-200	-

## 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, con un intervalo mínimo de 20 días entre una aplicación y otra.

## Preparación de la mezcla

Coloque agua en estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **BUPROFEZIN 25% WP** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro.

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

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 **BUPROFEZIN 25% WP** con todos los productos del mercado, ANTALIEN, no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos.

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.

Se han observado fitotoxicidad para col china (*Brassica pekinensis*) y nabo (*Brassica rapa*).

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: Palto: 45 días; Cítricos, Olivos y Manzano: 15 días; Melocotón: 21 días; Mango: 15 días; Pimiento: 7 días; Tomate, Papa, Marigold y Frijol: 1 día.

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)