



Hero®

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Buprofezin 250 g/kg
Registro Senasa: PQUA N° 2630 - SENASA
Formulación: Polvo mojable (WP)
Uso: Insecticida de uso agrícola
Formula química: C₁₆H₂₃N₃OS
Familia química: Tiadizinas
Grupo IRAC: 16A
Propiedades fisicoquímicas
Solubilidad: 0.46 mg/L
Presión de vapor: 4.2 x10⁻⁰² mPa
Coefficiente de Particion Octanol-Agua: 4.93

MODO DE ACCIÓN

HERO® es un insecticida de contacto y estomacal, no se transloca en la planta, inhibe hormonalmente, la síntesis de quitina o muda en ninfas y la ovoposición en adultos de Mosca blanca.

COMPATIBILIDAD

HERO® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común a excepción de aquellos de reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO

DL ₅₀ Oral Aguda	: DL ₅₀ ratas de 2000 a 5000 mg/kg
DL ₅₀ Dermal Aguda	: DL ₅₀ ratas > 4000 mg/kg
CL ₅₀ inhalatoria	: CL ₅₀ ratas > 5.0 mg/L aire
Irritación dermal	: Irritación moderada de los ojos y leve irritación de la piel en los animales.
Irritación ocular	: No es un sensibilizador de la piel en animales.

METODO DE EMPLEO

Se aplica en aspersión previa mezcla en agua. Se recomienda llenar el cilindro hasta la mitad y agregar la dosis recomendada de **HERO®**; agitar continuamente y completar el resto con agua. Aplicar en aspersión con un equipo en perfecto estado y debidamente calibrado.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Palto: la dosis máxima de aplicación es 1Kg/Ha; realizar como máximo 2 aplicaciones/campaña, considerando como máximo 1 campaña / año.
Tomate: realizar como máximo 1 aplicación/campaña, considerando como máximo 2 campañas / año.

Fecha de actualización: noviembre del 2022

Elaborado por el Área de Registros



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

Envase de 25 Kg
Envase de 5Kg
Bolsa x 1 Kg
Bolsa x 500 gr
Bolsa x 200 gr

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	Kg/cil 200L	Kg/Ha		
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.20	-	21	0.3
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.17	-	1	1
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.20	1*	7	0.1

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

*En base a un volumen de 1000 litros de agua.

Fecha de actualización: noviembre del 2022

Elaborado por el Área de Registros