

# 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:** C<sub>16</sub>H<sub>23</sub>N<sub>3</sub>OS  
**Familia química:** Tiadizinas  
**Grupo IRAC:** 16A  
**Propiedades fisicoquímicas**  
**Solubilidad:** 0.46 mg/L  
**Presión de vapor:** 4.2 x10<sup>-02</sup> 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 <sub>50</sub> Oral Aguda	: DL <sub>50</sub> ratas de 2000 a 5000 mg/kg
DL <sub>50</sub> Dermal Aguda	: DL <sub>50</sub> ratas > 4000 mg/kg
CL <sub>50</sub> inhalatoria	: CL <sub>50</sub> 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: Febrero del 2026

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: Febrero del 2026

Elaborado por el Área de Registros