

Caudillo® 50 WG

Ingrediente Activo: Pymetrozine 500 g/Kg

Formulación:

Granulo Dispersable (WG): Contiene 500 gramos de Pymetrozine por Kilogramo de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Pymetrozine

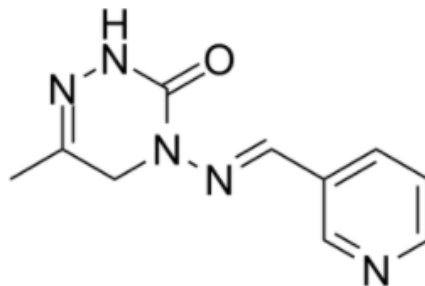
Peso Molecular: 217 g/mol

Solubilidad: 270 ppm (moderado)

Coefficiente Octanol agua (Log Kow): -0.19 (bajo)

Fórmula Empírica: C₁₀H₁₁N₅O

Fórmula Estructural:



Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Características Generales:

Mecanismo y modo de acción:

CAUDILLO 50 WG está compuesto del ingrediente activo Pymetrozine (IRAC 9) que pertenece al grupo químico de las Triazinona Asimétrica con un nuevo modo de acción y por lo tanto NO presenta resistencia cruzada con otros insecticidas por lo que es una buena herramienta en el manejo de la resistencia.

Es un insecticida NEUROTOXICO que actúa sobre los órganos cortodonaes de las plagas, específicamente es un Modulador del canal TRPV del órgano cortodonal.

CAUDILLO 50 WG tiene una acción sistémica y de contacto asimismo **CAUDILLO 50 WG** es absorbido y traslocado en toda la planta, lo que permite controlar a los insectos cuando succionan la savia. Su acción es inmediata ya que los insectos permanecen vivos sin causar ningún daño, dejando de alimentarse y poco después mueren de inanición.

Época y frecuencia de aplicación:

Se recomienda para el caso de pimiento hacer la aplicación en la fase de crecimiento vegetativo y floración, con un máximo de dos aplicaciones/campaña considerando dos campañas al año. Aplicar cuando aparezcan los primeros estados móviles, considerando el umbral económico en cualquier estado de desarrollo del cultivo

Incompatibilidad:

CAUDILLO 50 WG es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios comúnmente utilizados. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6-7.

Periodo de reingreso:

El reingreso al área tratada es de 24 horas o hasta que el rocío de la aplicación haya secado, si es necesario ingresar antes, debe utilizarse el equipo de protección completo.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis kg/ha	PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Pimiento	"Mosca Blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.4 - 0.5	3	0.1

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos

Protegemos su cultivo, a precio justo.

CAPEAGRO

Nº de Registro: PQUA Nº 2978-SENASA
Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso
Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av Benavides 2150. Oficina 803 Telf.: 445-5346
Miraflores – Lima

www.capeagro.com

CAPEAGRO S.A.C.

Av. Benavides 2150. Of. 803. Miraflores, Lima 18, Perú. Telf.: 4455346
www.capeagro.com e-mail: administracion@capeagro.com