

Epingle

GRUPO IRAC 7C

Uso: Insecticida

Ingrediente(s) Activo(s): Pyriproxyfen

Concentración: 100 g de i.a. / litro

Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable EC

Formulador: Sumitomo Chemical - Japón

Registro AGROCALIDAD: 110 - I1/NA

EPINGLE es un regulador biorracional del crecimiento de los insectos. Controla plagas perturbando su ciclo de crecimiento, pero tiene poco efecto sobre los enemigos naturales de las plagas. Es ideal su uso como parte de estrategias para un manejo integrado de plagas con poco ningún efecto adverso sobre los insectos benéficos, los cultivos o el medio ambiente.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

EPINGLE es un insecticida que actúa por contacto e ingestión con buen efecto de residualidad, debido a su compatibilidad con las grasas el producto se acumula en cutícula obteniéndose un efecto residual prolongado. Este producto controla todos los estadios de la plaga excepto adultos. **EPINGLE** es un regulador biorracional de crecimiento (IGR) que controla insectos imitando a la hormona juvenil, perturbando así su ciclo de crecimiento, afectando la metamorfosis, embriogénesis, reproducción, desarrollo larvario y perturbación de la diapausa larval

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Masa molecular: 321.37

Presión de vapor: 1.33×10^{-02} mPa (25°C)

Kow: 5.37

Koc: >10000

Solubilidad en agua: 0.37 mg/l (20°C)

Solubilidad en solventes orgánicos: Acetato de etilo: 1000000 mg/l a 20°C
 Acetona: 1000000 mg/l a 20°C
 Metanol: 27000 mg/l a 20°C
 n-Heptano: 27000 mg/l a 20°C

MODO DE EMPLEO

La aplicación se la realizará en las partes aéreas de la planta cubriendo en forma homogénea todo el follaje de acuerdo a la dosis especificada. No aplicar con presencia de vientos fuertes, lluvia o condiciones atmosféricas desfavorables. El pH ideal del agua para la mezcla está entre 6 – 7.

- Tomate: Aplicar una sola vez en presencia de la plaga considerando el umbral económico de la plaga.
- Rosa: Aplicar 2 veces con un intervalo de 7 días considerando el umbral económico de la plaga.
- Banano: Aplicar el producto, de acuerdo al monitoreo de la finca, al inicio del apareamiento de la plaga.

CUADRO DE DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.5 l/ha*	7 días
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.5 ml/l **	n/a
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Mosca blanca (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)	0,4 l/ha***	0 días

Volumen de agua: *600 l/ha, **1200 l/ha, ***120 l/ha

COMPATIBILIDAD

EPINGLE es compatible con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes foliares usados comercialmente. Hay que revisar la compatibilidad física de cada mezcla previamente y verificarla. Además hay que evitar mezclas de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No se presenta fitotoxicidad a la dosis recomendada, en los cultivos registrados.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Esperar al menos 24 horas para reingresar al área tratada.

PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO

- Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños.
 - Usar vestimenta de protección durante la mezcla y aplicación del plaguicida: overol, botas y guantes de caucho, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz.
 - Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
 - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
 - No contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
 - Evitar la pulverización en otros cultivos, pastizales, ríos, presas y áreas que no están bajo tratamiento.
-

PRESENTACIONES

20 litros
1 litro
100 ml

**TITULAR DEL REGISTRO:
SUMITOMO CHEMICAL ECUADOR**

DISTRIBUIDO POR:



SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA

Dirección: Av. Pampite s/n y pasaje Darío Donoso, Edificio Officenter, Oficina No. 315, Cumbayá, Quito – Ecuador

Teléfono: (593)2500 0134

<http://summitagroecuador.com/>