

GALGOTRIN®

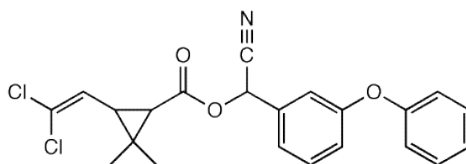
FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre Común: Cypermethrin

Nombre Químico: (RS)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2dimetilciclopropan carboxilato de (RS)- α -ciano-3-fenoxibencilo

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₂₂H₁₉Cl₂NO₃

Peso molecular: 416.3

Grupo químico: Piretroide

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Cipermetrina 250 g/L

Apariencia: Solución algo viscosa, de color amarillento a pardo.

Presión de Vapor: 2.3x10⁻⁴ mPa

Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: No Explosivo

Estabilidad: Estable

Corrosividad: No corrosivo

Formulación: Concentrado emulsionable - EC

REGISTRO SENASA: Reg. PQUA N°2071 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral 4,000 mg/kg

DL₅₀ Dermal 4,000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso - Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo

MODO DE ACCIÓN

GALGOTRIN es un insecticida Piretroide elaborado a base de Cipermetrina que actúa por contacto e ingestión. El efecto de contacto es el más importante, la aplicación debe estar dirigida a lograr que el producto entre en contacto con larvas y adultos de las plagas objetivo y el efecto de ingestión es notable con insectos que se alimentan del follaje, además presenta una actividad residual brindando una total protección a las plantas tratadas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Cipermetrina actúa a nivel del sistema nervioso del insecto interrumpiendo la función de las neuronas por interacción con el canal de sodio, causando parálisis y muerte a los insectos.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS	PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	L/ha		
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.4-0.5	12	1.5
	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	0.4-0.5	12	1.5
Algodón	Gusano rosado	<i>Pectinophora gossypiella</i>	0.4-0.5	12	2.0
	Arrebiatado	<i>Dysdercus peruvianus</i>	0.4-0.5	12	2.0
	Gusano mayor de la hoja	<i>Alabama argillacea</i>	0.2-0.3	12	2.0
	Perforador bellotas	<i>Heliothis virescens</i>	0.3-0.4	12	2.0

Tomate	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.4-0.5	12	0.5
	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	0.4-0.5	12	0.5
	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	0.3-0.4	12	0.5
Espárrago, cebolla, ajos	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.3-0.4	15	0.5
Alfalfa	Caballada	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	0.3-0.4	12	0.5
Sorgo	Mosquilla del ovario del sorgo	<i>Contarinia medicaginis</i>	0.3-0.4	12	1.5
Soya	Barrenador de brotes y vainas	<i>Epinotia aporema</i>	0.3-0.4	12	1.0
	Caballada	<i>Anticarsia gemmatilis</i>			
Manzano	Polilla de la manzana	<i>Cydia pomonella</i>	0.3-0.4	15	0.5
Alcachofa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.4-0.5	7	2
Páprika, Jalapeño, Piquillo, Morrón, Guajillo	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.4-0.5	3	0.5
Holantao	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.4-0.5	ND	ND
Palto	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	1.0-1.5	ND	0.05
Espárrago	Gusano del follaje	<i>Copitarsia decolora</i>	0.5-0.6	15	0.1

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

GALGOTRIN es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina.

PRECAUCIONES DE MANEJO

- ✓ No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ Después de usar el producto, cámbiese la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.

En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

En caso de EMERGENCIAS llame a: Centro Nacional de Emergencias ESSALUD: 0801-10200; CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933.

NOTA AL MÉDICO: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén. No hay antídoto específico.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los restos o sobrantes y envases vacíos.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡ GALGOTRIN ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!