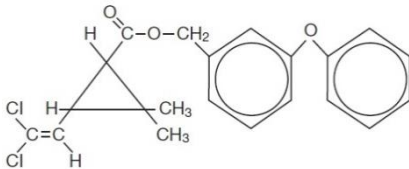


EXTRATINA®

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre Común:	Permethrin
Nombre Químico:	(1RS) cis-trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethyl cyclopropane carboxylate
Fórmula estructural:	
Formula empírica:	C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃
Peso molecular:	391.3
Grupo químico:	Piretroide

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración:	Permetrina 384 g/L
Apariencia:	Líquido anaranjado a pardo
Punto de Fusión:	34 – 35°C; Cis-isómeros 63 – 65°C; Trans-isómeros 44 - 47°C
Densidad:	1.19 – 1.27 g/ml a 20°C
Presión de Vapor :	2.7 mPa a 25°C
Solubilidad en agua:	0.2 mg/L a 30°C.
Estabilidad:	Dos años en almacenamiento. Es más estable en medios ácidos que en alcalinos, su estabilidad óptima es a pH 4.
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No Corrosivo
Formulación:	Concentrado emulsionable - EC

REGISTRO SENASA:

PQUA N° 1322 – SENASA

TOXICIDAD

DL₅₀ Oral: 1.062,50 -1.171,88 mg/kg (rata)

DL₅₀ Dermal: > 4000 mg/kg (rata)

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso - Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo

MODO DE ACCIÓN

EXTRATINA actúa por contacto e ingestión, es decir, los insectos mueren cuando les cae directamente el insecticida o al comer partes de plantas aplicadas.

EXTRATINA tiene amplio espectro de acción controlando numerosas plagas en hortalizas, leguminosas, algodón, espárrago, ajo, cebolla, cultivos tropicales y otros.

MECANISMO DE ACCIÓN

EXTRATINA es un insecticida a base de Permetrina, que actúa rápidamente sobre el sistema nervioso de los insectos inhibiendo la respiración celular y causando parálisis y muerte.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Preparación y aplicación

EXTRATINA, debe aplicarse con un buen volumen de agua, procurando mojar completa y uniformemente el follaje, para asegurar buen control de las plagas, especialmente contra pegadores de hojas.

En un poco de agua agregar la dosis del producto indicada en la etiqueta, mezclar y completar con agua hasta alcanzar el volumen requerido para la aplicación. Repetir la aplicación cada 7 a 10 días, según la población de las plagas.

EXTRATINA, debe aplicarse con agua limpia, No debe emplearse aguas duras o con pH alcalino, en este caso debe usarse un corrector de pH como ácido fosfórico o ácido cítrico, para tener agua con pH ligeramente ácido (rango 5.0 a 6.0).

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS ml/200 L	Periodo de carencia (días)	LMR ppm
Ajo	Trips	<i>Trips tabaci</i>	125	14	0.05
Ají	Polilla	<i>Symmetrichema capsicum</i>	150 - 200	14	0.1
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	125 - 150	7	0.05

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

EXTRATINA es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados, pero en pulverizaciones no puede mezclarse con azufre, productos cúpricos y los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No se ha observado quemaduras, amarillamientos ni deformaciones con la formulación y dosis empleadas en los cultivos, siempre que se usen de acuerdo las instrucciones del fabricante.

PRECAUCIONES

EXTRATINA es un insecticida piretroide moderadamente tóxico que actúa por ingestión y contacto, por ello se recomienda tener en cuenta las siguientes precauciones:

- ✓ Lea detenidamente la etiqueta antes de usar el producto.
- ✓ No debe comer, fumar ni beber durante la aplicación.
- ✓ Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
- ✓ Utilice ropa protectora, guantes, botas y máscara durante la aplicación, quitándose y lavando la ropa contaminada diariamente.

- ✓ Báñese con abundante agua y jabón después de cada aplicación.
- ✓ No debe transportarse ni almacenarse con productos alimenticios, bebidas, forrajes, medicinas o cualquier otro tipo de alimento tanto de uso humano como de animales domésticos.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En el caso de ingestión involuntaria, provóquese el vómito dando de beber un vaso de agua tibia con una cucharada de sal disuelta.
- ✓ Lavar el estómago con jabón medicinal disolviendo 2 o 3 cucharadas de polvo granulado o comprimidos en ½ litro de agua.
- ✓ No administrar aceite de ricino, aceites comestibles, ni leche, porque acelera la absorción del producto.
- ✓ En caso de contacto lavar los ojos y la piel con agua limpia y jabón por lo menos durante 15 minutos.
- ✓ En caso de síntomas agudos de envenenamiento como: opresión, en el pecho, sudor, visión borrosa, dolor de estómago, vómitos, diarreas, acudir o llevar al paciente inmediatamente a la posta médica más cercana.



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



¡ EXTRATINA UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!