

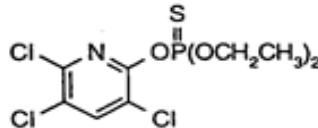
EXTRAFOS PLUS

FICHA TÉCNICA

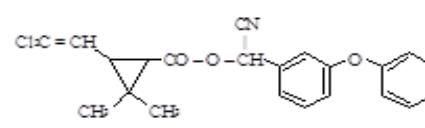
IDENTIDAD

Nombre Común: Chlorpyrifos; β-Cipermetrina
 Nombre Químico: 0,0-diethyl 0-(3, 5, 6-trichloro - 2 pyridinyl) phosphorotioate; (S)(R)
 α -ciano-3 fenoxibenzil (1R)(1S) cis, trans-3-(2,2-diclorovinil) - dimetil ciclo propano carboxilato

Fórmula estructural:



Chlorpyrifos



β-Cipermetrina

Formula empírica: C₉H₁₁Cl₃NO₃PS; C₂₂H₁₉C₂NO₃
 Peso molecular: 350.6; 416.3
 Grupo químico: Organofosforado (Chlorpyrifos); Piretroide (β-Cipermetrina)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Chlorpyrifos 500 g/l + β-Cipermetrina 20 g/L
 Formulación: Concentrado emulsionable - EC
 Apariencia: Líquido ámbar con olor a solvente aromático
 Densidad: 1.0950 g/ml a 20°C
 Presión de Vapor: 2.7 mPa a 25°C
 Solubilidad en agua: 1.4 mg/L a 25°C
 Estabilidad: 2 años en condiciones normales de almacenamiento.
 Punto de Inflamación: 38°C
 Explosividad: No Explosivo
 Corrosividad: Corrosivo al Cobre, aluminio y aleaciones de cobre/estaño.

REGISTRO SENASA: PQUA N° 1367 – SENASA

TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso - Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo

MODO DE ACCIÓN

EXTRAFOS PLUS es un insecticida piretroide no sistémico con acción por ingestión, contacto y fumigante. Aplicado en pulverización al follaje, es medianamente persistente y tiene una buena acción de profundidad, que le permite controlar eficientemente insectos pegadores de hojas, barrenadores de brotes y los que se localizan en el envés de la hoja, como pulgones y trips.

MECANISMO DE ACCIÓN

Clorpirifos interfiere en las actividades de la colinesterasa, una enzima esencial para el correcto funcionamiento del sistema nervioso de los insectos. La β-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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Preparación y aplicación

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

Para el control de "Prodiplosis" o "Caracha", usar altos volúmenes de agua con el fin de mojar completamente las hojas, brotes y flores.

USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	ml/200L		
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.8-1.0	400 – 500	2	0.05* 0.3**
	Chinche	<i>Sthenaridea carmelitana</i>	0.8	400		
Arroz	Mosquilla	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.4-0.5	400-500	21	0.05
	Lombriz roja de agua dulce	<i>Chironomus xanthus</i>	-	300-400		

PC: Periodo de carencia

*Chlorpyrifos

LMR: Límite máximo de residuos

**β-Cipermetrina

COMPATIBILIDAD

EXTRAFOS PLUS es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados, pero en pulverizaciones no puede mezclarse con azufre, productos cípricos y aguas de reacción alcalina.

PRECAUCIONES

EXTRAFOS PLUS es un insecticida fosforado moderadamente peligroso que actúa por ingestión, contacto e inhalación, por lo que se recomienda tener en cuenta las siguientes precauciones:

- ✓ Lea detenidamente la etiqueta antes de usar el producto.
- ✓ No coma, fume ni beba durante la aplicación.
- ✓ Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
- ✓ Utilice ropa protectora, guantes, botas y máscara durante la aplicación.
- ✓ 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, provoque el vómito dando de beber un vaso de agua tibia con una cucharada de sal disuelta.

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



¡EXTRAFOS PLUS UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!