

FILTER[®]

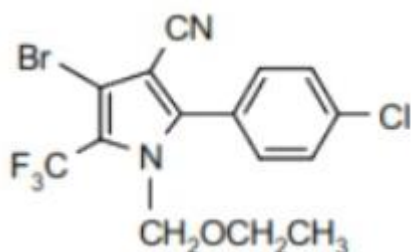
FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre común: Chlorfenapyr

Nombre químico: 4-bromo-2- (4-clorofenil) -1-etoximetil-5-trifluorometilpirrol-3-carbonitrilo.

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₅ H₁₁ BrClF₃ N₂ O

Peso molecular: 407.62 g/mol

Grupo químico: Pyrroles

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Chlorfenapyr 240 g/L

Formulación: Suspensión concentrada - SC

Apariencia: Líquido blanquecino con olor característico

Densidad: 1.10 g/cm³ a 20°C

pH: 5.0 - 8.0

Solubilidad: 0.00011 g/L a 20°C, pH=7

Estabilidad: 2 años en condiciones normales de almacenamiento

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA N° 3025-SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ oral en ratas: 560 mg/kg

DL₅₀ dermal en ratas: > 2000 mg/kg

EC₅₀ inhalatoria: 2.15 mg/L aire

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso

Banda Toxicológica: Azul

CARACTERÍSTICAS

✓ Insecticida de uso agrícola.

BENEFICIOS:

✓ Por su modo de acción controla insectos chupadores y comedores de hojas; por contacto e ingestión.

MODO DE ACCIÓN

FILTER actúa por contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN

FILTER Actúa como desacoplador de la fosforilación oxidativa en las mitocondrias , lo cual provoca una interrupción de la producción de ATP, muerte celular y en última instancia la muerte de la plaga.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

Aplicar cuando la plaga esté presente.

Realizar como máximo una aplicación por campaña, considerando una campaña al año para el cultivo de vid.

Preparación y aplicación

FILTER se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta

alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		Periodo de carencia (días)	Límites máximo de residuo (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
Vid*	"Trips del maíz"	<i>Frankiniella occidentalis</i>	0.150-0.200	0.75-1.0	15	0.01

COMPATIBILIDAD

FILTER es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina, ácidos fuertes u agentes oxidantes, sin embargo se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico siempre y cuando se sigan instrucciones de uso especificadas en la etiqueta y no se excedan las dosis de aplicación en el cultivo recomendado.

PRECAUCIONES

- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezclas y aplicación del producto.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y la aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- ✓ Después de la aplicación cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas con medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ El producto solo debe usarse en la etapa de fructificación o crecimiento del fruto.
- ✓ No aplicar dosis mayores a las recomendadas.
- ✓ El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- ✓ No aplicar en época de floración del cultivo.
- ✓ No aplicar en presencia de polinizadores.
- ✓ No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o en cultivos aledaños.
- ✓ Peligroso para animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- ✓ En caso de derrame el producto debe ser recopilado inmediatamente y depositado en los sitios destinados



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



¡FILTER, UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!