

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CROPFIRE 240 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión y tiene actividad traslaminar. Es adecuado para el control de larvas y adultos de insectos masticadores, chupadores y masticadores de plaga.

CROPFIRE 240 SC es un desacoplador o inhibidor de la fosforilación oxidativa, impidiendo la formación de la molécula energética del trifosfato de adenosina (ATP).

Ingrediente Activo/Concentración: Clorfenapyr 240 g/l

Grupo Químico: Pyrazole

Clase de Uso: Insecticida

Tipo de formulación: Suspensión concentrada (SC)

Registro PQUA N°: 1296 – SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD



No.23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Song jiang District, Shanghai – China

Teléfono: +86-21-51698969

Fax: +86-21-64138597

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido blanco a marrón claro, olor característico

Densidad: 1.10-1.13 g/ml a 20 °C

pH: 6.0-8.0

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

3. MODO DE ACCIÓN

CROPFIRE 240 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión y tiene actividad traslaminar. Es adecuado para el control de larvas y adultos de insectos masticadores, chupadores y masticadores de plaga.

CROPFIRE 240 SC es un desacoplador o inhibidor de la fosforilación oxidativa, impidiendo la formación de la molécula energética del trifosfato de adenosina (ATP).

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200 L		
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15	12	0.05
Tomate	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	0.15-0.2	7	0.05

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Frasco x 0.25 L, 0.5 L y 1 L, Galonera x 4 L y 5 L, Bidón 20 L, Cilindro 200 L

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

CROPFIRE 240 SC, realizar la aplicación foliar dirigida al follaje con cualquier equipo de aplicación terrestre. Puede ser aplicada con mochila manual, mochila a motor, pulverizadores, bombas a motor, etc. Aspersión foliar según los periodos de aparición de la plaga. Utilizar un buen volumen de agua a fin de cubrir bien todo la planta.

CROPFIRE 240 SC el momento oportuno de su aplicación será cuando se tenga un 5% de infestación de la plaga en las plantas del campo.

Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

Para la preparación de la mezcla: Llenar el equipo con la mitad de agua requerida, agitar mientras se agrega el **CROPFIRE 240 SC**, mezclar bien y luego agregar la otra mitad de agua.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

CROPFIRE 240 SC es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, excepto con los de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

8. FITOTOXICIDAD

CROPFIRE 240 SC no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL₅₀ : 1710 mg/kg(machos), 2000 mg/Kg (hembras)

Dermal aguda, rata DL₅₀ : 4640 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL₅₀ : >2.0 mg/l

Irritación ocular: No irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante en cobayos

Categoría Toxicológica: II. Moderadamente Peligroso - Dañino

10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto es de cuidado, no ingerir. Puede ser nocivo por ingestión e inhalación.
- Utilice ropa protectora durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicaciones.
- Después de usar el producto 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

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM 0800-5-0847