

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FENUCROP 50 EC es un insecticida larvicida sistémico, que actúa por contacto e ingestión en los insectos. También tiene efecto transovárico, las hembras que ingieren el producto lo transfieren a los huevos por tanto los embriones no eclosionan.

FENUCROP 50 EC es un insecticida inhibidor del crecimiento que interfiere en la síntesis de quitina. Controla larvas de lepidópteros y coleópteros en diversos cultivos.

Ingrediente Activo/Concentración: Lufenuron 50 g/L

Grupo Químico: Benzoylurea

Clase de Uso: Insecticida

Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable

Registro PQUA N°: 722 – SENASA

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

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.

N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Song jiang District, Shanghai - CHINA

Teléfono: +86-21-51698968 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 amarillo de olor característico

Densidad: 0.92 – 0.96 g/ml a 20 °C

pH: 5.0 – 8.0 (solución acuosa 1%)

Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad de la emulsión

0 h: Completa emulsificación inicial

0.5 h: Crema, máximo 1 ml



2.0 h: Crema, máximo 4 ml
 Aceite libre máximo 0 ml
 24 h: Re-emulsificación completa
 24.5 h: Crema, máximo 4 ml
 Aceite libre máximo 0 ml

3. MODO DE ACCIÓN

FENUCROP 50 EC actúa por contacto e ingestión en larvas de insectos, inhibe su crecimiento ya que interfiere en la síntesis de quitina y esto evita que muden de un estadio a otro.

FENUCROP 50 EC también tiene efecto ovicida sobre ciertas plagas, además tiene efecto transovárico, es decir, que las hembras que ingieren el producto lo transfieren a los ovarios y huevos, por tanto los embriones no eclosionan.

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		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/Ha		
Espárrago	Gusano de tierra	<i>Copitarsia decolora</i>	0.15-0.2	0.375-0.5	7	0.02
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.2	0.5	10	0.02
Pimiento	Gusano perforador de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	-	0.6-0.7	7	1.0
Tomate	Caballada	<i>Spodoptera eridania</i>	0.15-0.2	-	7	0.5

PC: Periodo de Carencia
 (En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

LMR: Límite máximo de residuos

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

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

FENUCROP 50 EC debe ser aplicado cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga – cultivo.

Utilizar un buen volumen de agua para la aplicación de **FENUCROP 50 EC**, a fin de cubrir toda la planta.

6. PERIODO DE REINGRESO

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

7. COMPATIBILIDAD

FENUCROP 50 EC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente, a excepción de aquellos de reacción alcalina y agentes oxidantes.

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

8. FITOTOXICIDAD

FENUCROP 50 EC no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL₅₀ : 3160 mg/kg

Dermal aguda, rata DL₅₀ : > 5000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL₅₀ : > 5.13 mg/l;

Irritación ocular: Moderadamente irritante en conejos

Irritación dermal: Moderadamente irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- 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
0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM