

### 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 DL<sub>50</sub>** : 3160 mg/kg

**Dermal aguda, rata DL<sub>50</sub>** : > 5000 mg/kg

**Inhalatoria aguda, rata CL<sub>50</sub>** : > 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 respirara la aspersion.
- 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**