

# Sinofenuron® 50 EC

NOMBRE PRODUCTO	SINOFENURON® 50 EC
TIPO DE PRODUCTO	Insecticida
INGREDIENTE ACTIVO	Lufenuron
NOMBRE QUIMICO	(RS)-1-(2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl) urea
GRUPO QUIMICO	Benzoilureas
CONCENTRACION Y FORMULACION	50 g/L EC Concentrado Emulsionable
MODO DE ACCION	Contacto, Ingestión
FABRICANTE/FORMULADOR	ANTALIEN S.A.C
TOXICIDAD	Grupo III: Producto Ligeramente peligro
ANTIDOTO	No se conoce un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

## Principales Características

Es un insecticida regulador de crecimiento, que actúa inhibiendo la síntesis de la quitina, y posee acción ovicida en ciertas plagas. Debido a que solo estados inmaduros (larvas, ninfas) forman quitina, no afecta a los adultos. No es sistémico, pero sin embargo, es muy persistente en la parte aérea de la planta.

Muestra un excelente grado de selectividad hacia los insectos Benéficos como: Trichograma spp.

Está especialmente indicado para el control de larvas de Lepidópteros (polillas, cuncunillas) en frutales pomáceos y carozos, crucíferas (repollo), tomate y papa.

## Uso y Dosis

CULTIVOS	USO/Plaga	DOSIS	
		cc/200 L	cc/ha
Espárrago	Comedor de hojas ( <i>Copitarsia corruda</i> )	-	200
	Gusano perforador ( <i>Heliothis virescens</i> )	200-250	400-500
Pimiento	Gusano perforador ( <i>Heliothis virescens</i> )	-	700
Alcachofa	Gusano perforador ( <i>Heliothis virescens</i> )	200	-

## Aplicación

Las aplicaciones deben contemplar el nivel de daño económico de la plaga, por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes para determinar el momento de aplicación.

Las aplicaciones deberán realizarse en horas tempranas del día, evitando la mayor radiación solar, fuertes vientos o precipitaciones.

Empezar las aplicaciones tan pronto se comience a observar a los primeros estadíos larvales de la plaga a controlar, repetir la aplicación a intervalos de 7 a 10 días de acuerdo a la severidad de la infestación.

Realizar un máximo de 4 aplicaciones por campaña.

## Preparación de la mezcla

Coloque agua en estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **SINOFENURON® 50 EC** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

## Incompatibilidad

Como es imposible conocer la compatibilidad de **SINOFENURON® 50 EC** con todos los productos del mercado, ANTALIEN S.A.C, no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos.

Se recomienda no mezclar con productos de marcada reacción alcalina.

## Fitotoxicidad

Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

### **Período de Carencia Mercado Local (días)**

Estos son los días de espera recomendados entre la última aplicación y la cosecha: Espárrago, Pimiento: 7 días; Alcachofa: 14 días.

Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

### **Tiempo de Reingreso al área tratada**

No ingresar al área tratada antes de 24 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección.

### **Observaciones**

El fabricante garantiza el porcentaje del contenido activo y calidad del producto mientras esté bajo su control directo y se mantenga en su embalaje original cerrado, dentro del plazo establecido en la etiqueta del producto. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sobre la utilización del producto, sin compromiso, de acuerdo a los últimos conocimientos del fabricante. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por un almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones o por factores que escapan a la responsabilidad del fabricante.

Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.