

# FICHA TÉCNICA LUFEN

Número de Registro: PQA 399-SENASA

## IDENTIDAD

Composición	: Lufenuron
Concentración	: 50 g/L
Formulación	: Concentrado emulsionable
Grupo Químico	: Benzoylurea
Clase de Uso	: Insecticida Agrícola
Grupo IRAC	: Grupo 15. Inhibidores de la biosíntesis de quitina afectando CHS1 (Regulación del crecimiento)

## CARACTERÍSTICAS

Es un insecticida perteneciente al grupo de los Benzoylurea.

## MODO DE ACCIÓN

**LUFEN** al entrar en contacto con los insectos plagas inhiben su síntesis de quitina lo que ocasiona la muerte del insecto debido a que este no puede mudar. Gracias a que actúa principalmente por ingestión y a su débil acción por contacto puede ser usado dentro de un plan de manejo integrado de plagas ya que no afecta a los insectos benéficos.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**LUFEN** es un insecticida que actúa principalmente por ingestión sobre insectos de la familia lepidóptera (*Spodoptera* sp., *Heliothis* sp., etc.). El ingrediente activo (Lufenuron) le otorga a **LUFEN** un alto poder residual. **LUFEN** es un agroquímico específicamente para larvas y da a la planta una protección prolongada contra los insectos plaga.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/ha	L/200L		
Mandarina	Minador de la hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	1 – 1.25	0.2 –0.25	28	1
Maíz	Gusano cogollero	<i>podoptera frugiperda</i>	-	0.2	35	0.05
Pimiento	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	-	0.2	7	-
Tomate	Oruga minadora de hoja y tallo	<i>Tuta absoluta</i>	0.3-0.4	0.01.0.02	-	-

P.C: periodo de carencia; LMR: límite máximo de residuos

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Realizar una aplicación por campaña/año. El momento de aplicación estará determinado por la presencia de la plaga en campo.

### COMPATIBILIDAD

LUFEN es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional, sin embargo tratar de evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

### REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

48 horas después de la aplicación

### FITOTOXICIDAD

No se observan síntomas de fito-toxicidad cuando LUFEN es aplicado siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

### CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.