



# SULTAN 50 EC

Es un insecticida de amplio espectro no sistémico, con acción de contacto y estomacal; con potente efecto repelente y alta residualidad

**INSECTICIDA AGRÍCOLA  
EMULSIÓN CONCENTRADA (EC)**

## 01 Generalidades

## 02 Composición

## 03 Modo de acción

## 04 Mecanismo de acción

## 05 Recomendaciones de uso

## 06 Info. adicional

## 07 Otros



PROTECCIÓN

Actualización: Octubre 2020

Versión: 2

Producto: SULTAN 50 EC

Importado y distribuido por:

**Cibochem**<sup>®</sup>

## 01 Generalidades

SULTAN 50 EC es un insecticida perteneciente al grupo químico de los piretroides eficaz para el control de plagas cuya acción es por contacto e ingestión y funciona efectivamente como repelente. Le permite una alta eficacia en el control de larvas y adultos de insectos masticadores, picadores y chupadores afectando además la oviposición de ellos. Posee un largo efecto residual y amplio espectro de acción.

## 02 Composición

### Ingrediente Activo:

<b>LAMBDAHALOTRINA</b>	<b>50 g/L</b>
------------------------	---------------

(S)-a -cyano-3-phenoxycarbonyl(Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoro propenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate y (R)-a -cyano-3-phenoxycarbonyl(Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2-dimethylcyclopropane carboxylate

### Ingredientes aditivos

1 litro

c.s.p

## 03 Modo de acción

SULTAN 50 EC es un insecticida no sistémico con acción por contacto y estomacal, y propiedades repelentes. Presenta rápido derribe y prolongada acción residual. Se la usa en el control de un amplio rango de insectos plaga como áfidos, larvas y adultos de Coleópteros, larvas de Lepidópteros, trips y otros en cultivos de cereales, ornamentales, papa, hortalizas, algodón y otros.

**SULTAN 50 EC**

**No. de Registro 1701**

## 04 Mecanismo de acción

SULTAN 50 EC actúa en el sistema nervioso de los insectos, alterando el funcionamiento de las neuronas al interactuar con el canal de sodio, lo cual resulta en la parálisis y muerte del insecto.

## 05 Recomendaciones de uso

Las aplicaciones de SULTAN 50 EC deben realizarse en base al monitoreo de insectos y respetando las dosis indicadas en el cuadro superior. Según el cultivo a aplicar deberán respetarse los equipos, volúmenes y técnicas de aplicación. Una vez realizada la mezcla de SULTAN 50 EC en el equipo de aplicación, deberá aplicarse inmediatamente ya que con el tiempo disminuye la efectividad a causa de la degradación del producto. Recomendamos la aplicación intercalada de SULTAN 50 EC con insecticidas de diferente grupo químico a fin de no generar poblaciones de insectos resistentes. Aplique cuando no se prevean lluvias de tal manera que no se produzca lavado del producto y se dé un tiempo seco suficiente para que el producto se adhiera a la planta y pueda generar controles satisfactorios.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

## 06 Info. Adicional

CIBOCHEM S.A.S, garantiza que las características físico –químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

### Toxicidad y compatibilidad:

SULTAN 50 EC no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos recomendados. En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

### Período de Reingreso a Campo:

PR: 4 horas P.C: 14 días

PR: Periodo de Reingreso

PC: Periodo de Carencia

N.A: No Aplica.

## Precauciones

Durante las aplicaciones terrestres: Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, requiere que los operarios que los manejen y apliquen, usen de seguridad (guantes de neopreno, gorra, botas de caucho, mascarilla y gafas). Revise el estado de equipo de seguridad y remplace los implementos defectuosos.

No exponerse, ni respirar la neblina y vapores de la aspersión terrestre o aérea. Evitar el contacto con la piel, las mucosas, los ojos y los vestidos. Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada aparte de la demás ropa y báñese con abundante agua y jabón, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo. Si cualquier parte del cuerpo queda contaminada lávela inmediatamente con abundante agua y jabón, el ingrediente activo puede ser absorbido por la piel.

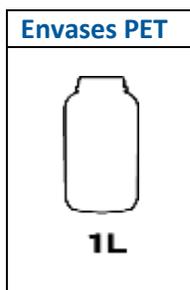
“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”.

## 07 Otros

### Cultivos en los que se puede usar

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO (PLAGAS)	DOSIS
ARROZ ( <i>Oryza sativa</i> )	GUSANO COGOLLERO ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0.15 litros/Ha en 200 litros de agua. (15 cm <sup>3</sup> /bomba de espalda de 20 litros)
PAPA ( <i>Solanum tuberosum</i> )	PULGUILLA ( <i>Epitrix sp.</i> )	0.2 litros/Ha en 200 litros de agua. (20 cm <sup>3</sup> /bomba de espalda de 20 litros)
ROSA	TRIPS ( <i>Franckliniella occidentalis</i> )	1.5 cm <sup>3</sup> /Litro de agua Volumen de mezcla de 1200 L/Ha
CEBOLLA ( <i>Allium cepa</i> )	TRIPS ( <i>Franckliniella occidentalis</i> )	0.3 litros/Ha en 200 litros de agua. (30 cm <sup>3</sup> /bomba de espalda de 20 litros)

## Presentaciones



**LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

