

ACTELLIC® 50 EC

Insecticida
Concentrado emulsionable

ACCIÓN FITOSANITARIA: Actellic® 50 EC es un insecticida de amplio espectro de control. Controla los insectos por contacto, ingestión y acción fumigante (gasificación). Se puede aplicar en campo o sobre granos almacenados, bodegas, silos, almacenes, etc. Presenta un largo poder residual debido a su persistencia en superficies inertes (paredes, pisos, techos y costales).

NOMBRE COMÚN: Pirimifos-metil.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Concentrado emulsionable que contiene 500 g de ingrediente activo por litro de producto comercial.

MECANISMO DE ACCIÓN: Inhibe la enzima acetil colinesterasa, en la sinapsis nerviosa, produciéndose acumulación de acetilcolina, lo que provoca la muerte del insecto por cansancio muscular.

MODO DE EMPLEO: Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Para la preparación, echar la cantidad de Actellic® 50 EC utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva agitar.

Actellic® 50 EC debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas, sobretodo en la zona donde se encuentran los insectos a controlar. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

Para la desinfección de almacenes, realizar las aplicaciones con el almacén vacío, dirigiendo la aplicación a las paredes, techo y pisos.

Para el control de insectos que atacan granos almacenados, la aplicación puede realizarse directamente sobre los granos o sobre los sacos.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Para obtener un control óptimo y económico Actellic® 50 EC, debe ser aplicado preventivamente o tan pronto se observen los primeros insectos a controlar.

El intervalo de aplicación puede variar entre 7 y 14 días. Sin embargo este intervalo puede reducirse o incrementarse dependiendo de la presión de infestación de la plaga.

Para el control de negrita hacer de 2 a 3 aplicaciones cada 3 o 4 días, ya que el ciclo de vida de las plagas es muy corto. Para el control de plagas de granos almacenados, repetir la aplicación si observa reinfestación o si los granos son guardados por períodos muy largos (usar 16 cm³/ 1 litro de agua/tonelada de grano directamente).

PERÍODO DE REINGRESO: 12 horas.

COMPATIBILIDAD: En principio Actellic® 50 EC puede ser mezclado con la mayoría de productos más comúnmente utilizados. En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

FITOTOXICIDAD: Actellic® 50 EC a la dosis y usos recomendados no muestra fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos, ni trasmite olores ni sabores extraños a los almacenados.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Nocivo en caso de ingestión. Evitar la ingestión del producto.
- Nocivo en caso de inhalación. Evitar la inhalación de vapores.
- Irritante para los ojos y la piel. Evitar el contacto del producto con la boca, la piel y los ojos.
- No comer, beber o fumar durante la preparación y utilización del producto.
- Usar ropa adecuada, por ejemplo guantes, delantal, overol, botas, tapaboca y careta de protección.
- Antes de comer, beber o fumar sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

INSTRUCCIONES DE USO DE ACTELIC® 50 EC:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS	P.C. (días)
	Nombre común	Nombre científico		
LECHUGA (<i>Lactuca sativa</i>)	Áfidos	<i>Aphis</i> spp.	0.7 – 1.0 l/ha	7
COL/BRÓCOLI (<i>Brassica</i> sp.)	Ácaros	<i>Tetranychus</i> sp.		
TOMATE RIÑÓN (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca	<i>Bemisia</i> spp.		
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)	Negrita	<i>Prodiplosis</i> sp.		
COCOTERO (<i>Cocos nucifera</i>)	Chinche harinoso	<i>Papanococcus</i> spp.		
FRUTALES Y ORNAMENTALES	Mosca de la fruta	<i>Anastrepha</i> sp.		
GRANOS ALMACENADOS	Gorgojo de los granos	<i>Sitophilus granarius</i>	0.25 – 0.50 l/tm	30
	Polilla harinera	<i>Plodia interpunctella</i>		
	Polilla de los granos	<i>Sitotroga cerealella</i>	0.10 – 0.20 l/tm	

P.C.: Período de Carencia

FRASES DE ADVERTENCIA:

- Tóxico para abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos, no contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes de producto o envases vacíos.
- No aplicar el producto en las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos.
- El producto es INFLAMABLE. Mantener alejado de temperaturas altas o fuentes de ignición.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente.
- No emplear este envase para ningún otro fin.
- Conservar el envase en un lugar seguro, lejos de los alimentos de los niños y los animales.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Mantener limpio y en buenas condiciones el equipo utilizado para la aplicación, cuidando de que no se produzcan escapes ni contaminación externa.
- No aplicar el producto directamente sobre el ganado. El pienso o los depósitos de agua.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.

- En caso de ingestión, no inducir al vómito. Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente. Lleve al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos. Lleve al paciente al médico.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del lugar de exposición; mantenerlo caliente y en reposo. Como precaución, obtenga atención médica.

SÍNTOMAS: Serán los típicos de la inhibición de la colinesterasa: náusea, dolor de cabeza, pérdida de coordinación, convulsiones. Intoxicaciones pueden causar dificultades respiratorias y convulsiones, y conducir a un paro respiratorio.

ANTÍDOTO: La atropina combinada con preparaciones Oxima como Toxogonin, bajo supervisión médica. Inyecte 2 a 4 mg de sulfato de atropina (para niños 0.5 a 2 mg. de acuerdo a la edad) por vía intravenosa cada 5 a 10 minutos hasta que hayan signos de atropinización.

El paciente debe permanecer atropinizado durante un periodo suficiente de tiempo (24 a 48 horas) para evitar el envenenamiento subsecuente debido a la resorción retardada.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso.

DL₅₀ oral: 1522 mg/kg

DL₅₀ dermal: > 2000 mg/kg

EN CASO DE EMERGENCIA SI ESTÁ EN LAS PROVINCIAS DE: BOLÍVAR, CARCHI, CHIMBORAZO, COTOPAXI, ESMERALDAS, IMBABURA, NAPO, ORELLANA, PASTAZA, PICHINCHA, TUNGURAHUA Y SUCUMBÍOS LLAMAR A CISPROQUIM: 1-800593005 Ó (00571) 2886012. PARA EL RESTO DEL PAÍS: CISPROQUIM: (00571) 2886012 ó CIATOX a nivel nacional: 1800 836366.

REGISTRO N°: 058-I.

Distribuido por: AGRIPAC