

CLOPIRIFOS METIL

Marcas comerciales: RELDAN 48 E.

Nomenclatura Química:

clorpirifós metil: 0,0-dimetilfosforotioato de 0-3,5,6-tricloro-2-piridilo ó 0,0-dimetil 0(-3,5,6-tricloro-2-piridil) fosforotioato.

Clasificación Química: organofosforado.

Acción: de contacto, ingestión e inhalación.

Uso: insecticida.

Cultivo	Plaga	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Bodegas Camiones Depósitos Galpones	Acaro de los granos almacenados (<i>Glyphagus domesticus</i>)	500 cm ³ /hl	(*)	Diluir 500 cm ³ en 100 litros de agua y de esta mezcla aplicar mínimo 5 litros cada 100 m ² de superficie. Período de protección: 60 días.
Granos almacenados	Acaro de los granos almacenados (<i>Tyrophagus putrescentiae</i>) Arañuela de la harina (<i>Acarus siro</i>) Carcoma dentada (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>) Carcoma grande (<i>Tenebroides mauritanicus</i>) Gorgojo del arroz (<i>Sitophilus oryzae</i>) Gorgojo del trigo (<i>Sitophilus granarius</i>) Palomita de los cereales (<i>Sitotroga cerealella</i>) Tribolio castaño (<i>Tribolium castaneum</i>) Tribolio confuso (<i>Tribolium confusum</i>)	6 - 7 o 8 - 10 cm ³ /tm		Diluir la dosis en 300 - 400 cm ³ de agua. Para dosis de 6 - 7 cm ³ /tm. Período de protección de 6 meses. Para dosis de 8 - 10 cm ³ /tm. Período de protección de 8 meses.
Tomate	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>)	200 cm ³ /hl	7	Aplicar cuando se detectan las larvas L1. No más de 2 aplicaciones por generación. Aplicar cada 7 a 10 días, dependiendo de la presión de la plaga.

(*) Tiempo de carencia: no presenta. Dejar transcurrir 20 a 30 horas entre la aplicación y consumo.

Información General:

Es un insecticida que actúa como gorgojicida y acaricida en el control de las plagas de los granos almacenados y sus instalaciones. Es empleado en el tratamiento de granos almacenados, bodegas, camiones, depósitos, galpones y silos vacíos. Se caracteriza por su rápido efecto, por su poder residual y por su seguridad para el manipuleo. NO mezclar con productos altamente alcalinos.

Se diluye en agua. Aplicar con pulverizador a presión o dosificado por gravedad.

Derrames:

Contener el líquido derramado con algún material adsorbente inerte (tierra o arena). No usar agua. Evitar la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Colocar el material de absorción contaminado en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto.

Clasificación (modo o sitio de acción): 1 (IRAC).

Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Guantes de nitrilo reforzado.

Botas de goma.

Camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas.

Delantal.

Máscara con filtro para productos organofosforados.

Antiparras y/o protector facial.

Información Toxicológica:

Del principio activo:

DL 50 oral aguda en rata: > 5000 mg/kg

DL 50 oral aguda en ratón: 2843 mg/kg.

DL 50 dermal aguda en rata > 2000 mg/kg.

Del producto formulado:

DL 50 oral aguda (rata): 1803 - 1530 mg/kg.

DL 50 dermal aguda en rata: 1952 mg/kg.

En caso de ingestión: no inducir el vómito. Llamar de inmediato a un médico.

Antídoto: atropina inyectable. Ver información correspondiente a Insecticidas Fosforados en el Capítulo "Emergencias Médicas por Productos Fitosanitarios".

Riesgos ambientales:
Toxicidad para abejas: Altamente tóxico
Toxicidad para aves: Moderadamente tóxico
Toxicidad para peces: Muy tóxico

Evitar contaminar fuentes de agua. No presenta riesgos para el medio ambiente, ni para la fauna en las condiciones normales de uso para el control de las plagas de granos almacenados.

Marca	Empresa	N° Inscrip.	Form.	Conc.	C.T.
RELDAN 48 E	DOW AGROSCIENCES ARGENTINA SRL	30843	EC	48%	II