

EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA (thiamethoxam)

- El thiamethoxam no es persistente en suelos de textura fina y media; pero si lo es en suelos de textura gruesa. Es una molécula móvil en el suelo independientemente de la textura.
- El thiamethoxam tiene un moderado potencial de lixiviación hacia aguas subterráneas. En el agua se comporta como no persistente. Es una molécula poco volátil.
- El thiamethoxam es moderadamente tóxico para aves, es prácticamente no tóxico para peces, microcrustáceos y algas. Es altamente tóxico para abejas y prácticamente no tóxico para las lombrices de tierra.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para el ganado.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Peligroso para las abejas.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto para el confinamiento de las abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva del viento.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 m.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:

- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar o transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

MECANISMO DE ACCIÓN

THIAMEX es un insecticida con actividad por contacto, estomacal y sistémica. Es tomado rápidamente por la planta y transportado acropétalmente por el xilema.

MODO DE ACCIÓN

THIAMEX es bioquímicamente un agonista de los receptores nicotínicos de la acetilcolina, que afectan la sinapsis en el sistema nervioso central del insecto, es decir causa un bloqueo irreversible de los receptores postsinápticos de acetilcolina nicotínicos. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/cil	kg/ha		
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Sogata	<i>Tagosodes orizicolus</i>	100	--	21	0.01
Melón <i>Cucumis melo</i>	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	100	0.225	3	0.2
Pimiento <i>Capiscum annuum</i>	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	100	0.225	3	0.05
Vid <i>Vitis vinifera</i>	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	100 - 150	--	21	0.3

PC: período de carencia en días. LMR: límite máximo de residuos en partes por millón.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña considerando un máximo de 1 campaña por año. El intervalo de aplicación es mínimo de 14 días, siempre y cuando se observe las primeras infestaciones de la plaga en el cultivo.

PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción alcalina. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD

THIAMEX no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis y en los cultivos recomendados.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

