



INSECTICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

N° de registro: 123-I5/NÁ

Titular del Registro: AGROCHILE S.A.

País: ECUADOR

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

THIAMETHOXAM	141 g/L
LAMBDA CYALOTHRIN	
Aditivos	.s.p. 1 L

GENERALIDADES

MITERRA® insecticida de amplio espectro de acción, que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos interfiriendo los receptores de acetilcolina.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	PC
Arroz (Oryza sativa L.)	Mosca Minadora (Hydrellia sp)	0.125	21 días
Tomate riñón (Lycopersicon esculentum)	Trips (Frankliniella occidentalis)	0.24	5 días
Papa (Solanum tuberosum)	Paratrioza (Bactericera cockerelli)	0.20	15 días
Maíz (Zea mays)	Chicharrita (Dalbulus maidis)	0.20	30 días
Tomate de árbol (Solanum betaceum)	Paratrioza (Bactericera cockerelli)	0.20	7 días
Pitahaya (Hylocereus spp.)	Cochinilla (Planococcus citri)	0.6	7 días

^{*}Período de carencia: días desde la última aplicación a la cosecha.

MODO DE EMPLEO:

Llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad de agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **MITERRA®**, luego completar con agua hasta el volumen final requerido, manteniendo agitación constante.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

<u>Arroz:</u> Con presencia de individuos adultos y/o larvas en las hojas. A partir de los 8 días de germinación. Repetir si es necesario. Realizar las aspersiones con presencia de los primeros ejemplares y repetir si es necesario.

Aplicar asegurando un buen cubrimiento y mojamiento.

<u>Tomate riñón:</u> Se recomienda utilizar el producto **MITERRA®** cuando exista una población de ataque de la plaga de dos insectos como mínimo en las plantas del cultivo de tomate riñón. Realizar aplicaciones cada 7 días, rotar con plaguicidas de diferente mecanismo de acción para evitar resistencia.

Papa: aplicar cuando exista un umbral de 10 ninfas por planta. Realizar una sola aplicación.



<u>Maíz</u>: aplicar cuando exista un umbral de 1 a 3 insectos adultos por pase de la malla entomológica. Realizar una sola aplicación.

<u>Tomate de árbol:</u> aplicar cuando exista un umbral de 10 ninfas por planta. Realizar una sola aplicación. <u>Pitahaya:</u> aplicar cuando exista un umbral de 1 a 3 insectos por planta, realizar una sola aplicación.

PERÍODO DE RE-ENTRADA (REINGRESO): 4 horas (arroz, tomate riñón, papa, maíz, tomate de árbol, pitahaya).

FITOTOXICIDAD: El producto no presenta problemas de fitotoxicidad si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: Se puede mezclar con la mayoría de los productos insecticidas y fungicidas comúnmente usados. Siempre realice una prueba de compatibilidad previa. Se puede mezclar con productos que contengan surfactantes no-iónicos. No mezclar con productos de pH superior a 10.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

"Nocivo en caso de Ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo si se inhala. Causa irritación a la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en algunas personas".

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo químico: Thiamethoxam: Neonicotinoides. Lambda cyhalothrin: Piretroides.

En caso de INHALACIÓN: Terminar la exposición y retirar a la persona de la escena de derrame y otra contaminación.

En caso de CONTACTO CON LA PIEL: Quítese la ropa contaminada y lavar las partes afectadas del cuerpo con agua y jabón.

En caso de CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar los ojos con agua limpia por varios minutos. Consultar con un médico.

En caso de INGESTIÓN: "NO INDUZCA EL VÓMITO, NI ADMINISTRE NADA POR VÍA ORAL".

SÍNTOMAS: localmente se pueden presentar irritaciones cutáneas de carácter leve. En cambio, el contacto ocular puede causar irritaciones moderadas e intensas, dependiendo de la intensidad y tiempo de exposición. La inhalación puede causar irritaciones e inflamaciones en la nariz, garganta y pulmones con tos, rinitis, dificultades respiratorias y vómito. A demás cefalea, vértigo y somnolencia. En el caso de ingestión se puede presentar irritación gastrointestinal, vómitos o diarreas. A demás los vómitos pueden provocar una neumonía química.

TRATAMIENTO Y ANTÍDOTO: Finalmente administrar 20 g de carbón activado (absorbente), suspendidos en una solución de 20 g de sulfato de sodio (laxante) en 500 cc de agua. No se dispone de antídotos. "En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta".

RELATIVAS A LA SEGURIDAD:

"Este producto puede ser mortal si se ingiere". No comer, beber o fumar durante la mezcla, aplicación y manipulación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada de forma separada y báñese con abundante agua y jabón.

"ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN". "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE".

"NO ALMACENAR DENTRO DEL DOMICILIO".

"NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES".



RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MÁS CERCANA y muestre la etiqueta y la hoja Informativa adjunta, cuando corresponda.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilícelo triturando o perforándolo y devuélvalo al distribuidor para su disposición final.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- "Muy tóxico para organismos acuáticos. Evite contaminar fuentes de agua con el producto o sus residuos".
- "No contaminar ríos, lagos, estanques o fuentes de agua, tanto al lavar los equipos de aspersión como al eliminar los residuos".
- "Realizar las aplicaciones con el volumen de agua recomendado para evitar el escurrimiento".
- "Realizar dos aplicaciones por ciclo de cultivo".
- "Evite aplicar en suelos livianos o arenosos, ya que puede ocurrir contaminación de las aguas subterráneas".
- "Respetar las franjas de seguridad para aplicaciones aéreas y terrestres 60 y 50 metros sin barreras vivas respectivamente y 30 metros con barreras vivas respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados para el consumo humano."

No permitir que el producto contamine canales, aguas corrientes, aguas estancadas o el suelo, y respetar la franja de seguridad para aplicaciones terrestres y aéreas respectivamente.

"Altamente toxico para abejas", "No aplicar el producto en época de floración" y "No aplicar durante horas de polinización o actividad de las abejas".

Importado y distribuido por: FARMAGRO

Ciudadela Los Vergeles calle 23 a Dr. Carlos Julio Arosemena N° 1-6-7 intersección av. 38 C MZ. 263 Teléfono: (042) 590 600. Fax: ext. 172

Titular del registro: AGROCHILE S.A.

Valderrama N31-27 y Av. Mariana de Jesús, Conjunto La Granja Bloque ED 231, Piso 3, Oficina 31 S Quito, Ecuador.

Tel: 6020273. Email: agrochile@anasac.cl

CATEGORÍA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO



EN CASO DE EMERGENCIAS LLAMAR AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas o al Titular del Registro AGROCHILE S.A Tel: (593)2-6020273 Email: agrochile@anasac.cl

"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

"CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO"

PELIGRO

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.