

“USO AGRÍCOLA”

MINATRIN

Insecticida agrícola/Concentrado emulsionable



**Insecticida-Acaricida
de Máxima Eficiencia**



BIOCHEM
CROP SYSTEMS



Soluciones



REG. RSCD-INAC-0174-314-009-002

FUNCIÓN: Insecticida-Acaricida.

GRUPO QUÍMICO:

FORMULACIÓN: Concentrado emulsionable.

PRESENTACIÓN: Frasco de 250 mL, Frasco de 1 L.

CONCENTRACIÓN: 1.8%

FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Peligro

INGREDIENTE ACTIVO:

Abamectina 1.8 %
Ingredientes inertes 91.8%

BENEFICIOS:

• MINATRIN® es un insecticida/acaricida cuyo ingrediente activo es de origen natural.

• Actúa por contacto en insectos y ácaros, dañando su actividad neuromuscular (los paraliza), deteniendo el daño que le ocasiona al cultivo.

• Forma un depósito en la hoja afectando a insectos y ácaros que se alimentan de esta, alargando su periodo de acción.

• Tiene efecto residual, hasta 25 días después de su aplicación.

• MINATRIN® cuenta con un protector **CONTROL GUARD*** Que blindo el ingrediente activo y potencializa su acción.

Características

• Los insectos y/o ácaros afectados por MINATRIN®, no ponen huevos deteniendo así la infestación.

• Puede usarse en combinación de otros agroquímicos, recomendando que se controle el pH.

• Gracias a su fórmula, el ingrediente activo está protegido y la calidad del producto garantizada.

• MINATRIN® es un inhibidor de la colinesterasa, por lo que controla plagas resistentes y susceptibles a otros agroquímicos.

• MINATRIN® es un agroquímico que no daña organismos beneficios y es útil en programas integrados de control de plagas.

• No daña el medio ambiente y su uso es de bajo riesgo al trabajador.

Ventajas:

• MINATRIN® (Abamectina al 1.8%) Está formulado con tecnología **CONTROL GARD*** que funciona como sistema de distribución dentro del insecto, fortaleciendo la acción del producto y potencializando su acción.

• MINATRIN® con **CONTROL GARD*** también cuenta con acción protectora del ingrediente activo, tanto en tanque de mezclado, como en su aplicación directamente a planta, en cambios del medio ambiente.

• Compatible en mezcla con la mayoría de agroquímicos evitando aplicaciones especiales y mayores costos de manejo.

• Acción sistémica con protección hasta 25 días

• El uso de MINATRIN® es de bajo riesgo al medio ambiente.

• Cuenta con actividad translaminar en hojas, formando depósitos mortales para insectos y ácaros

• FITOTOXICIDAD: MINATRIN® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, sí es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

• Tiempo de reentrada a zonas tratadas: Después de 12 horas.
Intervalo de seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y cosecha.



Ventajas:



• MINATRIN® Es un producto de alta calidad, lo que garantiza una mejor acción y resultados superiores a otros productos de dudosa calidad.



• MINATRIN® cubre perfectamente dos líneas de acción, funciona como insecticida con especialidad en minadores y también como acaricida como arañas.



• No daña el medio ambiente y su uso es de bajo riesgo al trabajador, pudiéndose usar con la frecuencia requerida y con toda seguridad.



• Con excelente efecto residual, hasta 25 días después su aplicación, ya que forma pequeñas reservas en la planta.



CONTROL GUARD

• Sistema que protege los componentes de la fórmula conservando la actividad Biológica aplicando toda su potencia al cultivo, así como potencializa la distribución del ingrediente activo haciéndolo más eficiente.

MODO DE EMPLEO:

- Se puede aplicar con cualquier tipo de equipo de aspersión (calibrado).
- Tiene mayor acción sobre estados inmaduros de ácaros y minadores.
- Pueden repetirse aplicaciones con alta seguridad.
- Aplicar al aparecer ácaros, minadores o sus síntomas
- Una vez mezclado en agua aplicar el mismo día.
- Es recomendable rotar de tipo de insecticidas en un programa para bajar o evitar la resistencia

"MANEJO DE LA RESISTENCIA"

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en horas de calor intenso; cuando exista una alta probabilidad de lluvia o cuando la velocidad del viento sea alta.

Cultivo	Acaro o Insecto	Dosis	Tiempo entre la última aplicación y la cosecha
Fresa	Araña Roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.5-1.2 litros/Ha	3 días
Jitomate	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp</i>) Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	0.3-1.0 litros/Ha	3 días
Pimiento	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp</i>) Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	0.3-1.0 litros/Ha	3 días
Calabacita, Calabaza, Melón, Pepino	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp</i>)	0.3-1.2 litros/Ha	7 días
Lima, Limonero, Naranja, Toronjo	Arador de cítricos (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	400 ml/Ha	7 días

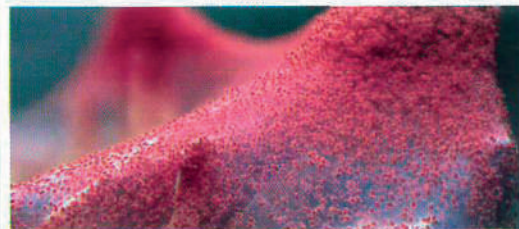
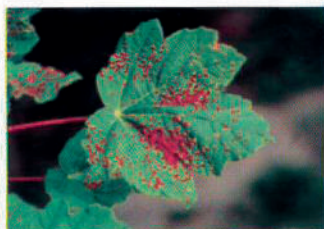
Utilice las dosis mayores en infestaciones altas y/o cuando las plantas sean grandes y densas, durante la época de crecimiento.



Tóxico en caso de Ingestión.
Tóxico por el contacto con la piel.
Tóxico si se inhala.



Ataca al los siguientes problema



Araña Roja



Minador de Hoja



Gusano Alfiler



Arador de Cítricos



Ácaro Blanco