



ABAMECTINA **INSECTICIDA/ACARICIDA AGRICOLA - CONCENTRADO EMULSIONABLE**

COMPOSICIÓN PORCENTUAL % EN PESO

INGREDIENTE ACTIVO

ABAMECTINA (AVERMECTINA).....**NO MENOS DE: 1.80%**
Mezcla de Avermectinas B1a conteniendo no más del 80%
de Avermectina B1a y no menos de 20% de Avermectina B1b
(Equivalente a 18 gr de i.a. /Lt).

INGREDIENTES INERTES

Solventes y Emulsificantes.....**NO MÁS DE: 98.20%**
TOTAL..... 100%

REG. RSCO-INAC-0174-320-009-002



NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN

Ak - Min®, es una Pentaciclina producida por *Streptomyces avermitilis* que actúa como insecticida/acaricida con acción translaminar y sistemicidad localizada.

ESPECTRO DE CONTROL

Minadores, chicharritas, chinches, pulgones, mosca blanca, araña roja, araña ciclamina, acaro blanco, pulgón saltador, diversas especies de gusanos.

MECANISMO DE ACCIÓN

La Abamectina es una toxina nerviosa que bloquea la actividad eléctrica del sistema nervioso y muscular de los insectos y ácaros al incrementar la conductividad de la membrana a iones cloro, por liberación de GABA, impidiendo así la transmisión de impulsos motores.

CLASIFICADO POR IRAC (COMITÉ DE ACCIÓN PARA LA RESISTENCIA A LOS INSECTICIDAS, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) COMO INSECTICIDA NERVIOSO, GRUPO 6, ACTIVADORES DEL CANAL DE CLORO, MONO-SITIO CON RIESGO DE RESISTENCIA MEDIO A ALTO.

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Melón, Pepino, Sandía, Calabaza, Calabacita (3)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae/L. munda</i>)	0.6 -1.2 L /Ha	Aplique tan pronto aparezcan los adultos del minador o sus picaduras, sobre el follaje. Repita la aplicación con intervalos de 7 días. Asegure una buena cobertura de las plantas tratadas.
Chile (SL)	Pulgón saltador de la papa (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.5-0.75 L/Ha	Aplique tan pronto aparezcan los adultos de minadores o sus picaduras o al detectar las primeras infestaciones de ácaros. En caso de ser necesario repita las aplicaciones con intervalos de 7 días.
	Minador de la hoja del cafeto (<i>Liriomyza trifolii</i>)	0.6-1.0 L/Ha	
	Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	0.75-1.0 L/Ha	
	Araña roja de la fresa (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.5-1.0 L/Ha	
Jitomate (3) (Tomate)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>)	100 ml/100 L de agua	Aplique tan pronto aparezcan los adultos del minador o sus picaduras. Agregue un 0.25 % de aceite mineral a la mezcla de aspersión. Aplique tan pronto se detecten adultos o huevecillos o el daño de las larvas sobre el follaje, así como adultos de minadores o sus picaduras. Hacer dos aplicaciones con intervalos de 7 días, asegure una buena cobertura del follaje. Utilizar las dosis altas para fuerte infestación.
	Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>)	0.5-0.75 L/Ha	
	Pulgón saltador de la papa (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.5-1.0 L/Ha	
	Minadores de hoja (<i>Liriomyza trifolii/L. pusilla/L. sativae</i>)	0.3-1.0 L/Ha	
	Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	0.720 L/Ha	
Fresa (3)	Araña roja de la fresa (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.720 L/Ha	Aplique al detectarse el daño o los primeros ácaros sobre el follaje o 5 estadios móviles por foliolo, de ser necesario repetir con intervalo de 10 días Usar las dosis mayores con altas infestaciones.
	Araña ciclamina (<i>Steneotarsonemus pallidus / Phytoneumus pallidus</i>)	0.5-1.0 L/Ha 80-100 ml /100 L de agua	
Crisantemo (SL)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>)	0.5-1.0 L/Ha	Aplique tan pronto los ácaros y los adultos del minador aparezcan sobre el follaje. Para ácaros repita la aplicación cuando sea necesario. Para el minador de hoja, repita la aplicación cada 7 días o cuando sea necesario según la infestación de la plaga.
	Araña roja de la fresa (<i>Tetranychus urticae</i>) L. huidobrensis	100 ml /100 L agua	
Aguacatero (14)	Ácaro café del aguacate (<i>Oligonychus perseae</i>)	50-150 mL/100 L de agua	Aplique cuando se detecten los primeros adultos.
	Araña roja del aguacate (<i>O. puniceae</i>)	0.5 -1.0 L/Ha	
Berenjena (3)	Araña roja de la fresa (<i>Tetranychus urticae</i>) Minador de la hoja del jitomate (<i>Liriomyza munda</i>)	0.5-1.2 L/Ha	Aplique en cuanto aparezcan los primeros individuos y sus síntomas de ataque, repetir la aplicación en caso necesario.
Chile Bell (3)	Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>) Minador de la hoja del cafeto (<i>Liriomyza sp</i>)	0.6-1.0 L/Ha	Aplique en cuanto aparezcan los primeros individuos y sus síntomas de ataque, repetir la aplicación en caso necesario con intervalo de 7 días.
Cítricos (7)	Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	0.4-1.5 L/Ha + 0.25% de aceite mineral agrícola	Aplicar después de la floración, cuando se presenten los primeros ácaros sobre los frutos jóvenes; repetir en caso necesario.
	Arador o negrilla de los cítricos (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)		
	Araña roja de la fresa (<i>Tetranychus urticae</i>)		
	Araña roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>)	0.4-1.5 L/Ha	
	Minador de los cítricos (<i>Phyllocnistis citrella</i>)		
Mango (28)	Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	0.75-1.0 L/Ha	Aplique en cuanto aparezcan los primeros individuos y sus síntomas de ataque, repetir la aplicación en caso necesario.
Papa (3)	Pulgón saltador de la papa (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.5 - 0.75 L/Ha	Aplique en cuanto aparezcan los primeros individuos y sus síntomas de ataque, repetir la aplicación en caso necesario.
	Minador de la hoja del cafeto (<i>Liriomyza sp</i>)	0.5 - 1.25 L/Ha	
	Minador de la hoja del jitomate (<i>Liriomyza munda</i>)		
	Araña roja de la fresa (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.5 - 1.0 L/Ha	
Tomate de cáscara (3)	Araña roja de la fresa (<i>Tetranychus urticae</i>) Minador de la hoja del jitomate (<i>Liriomyza munda</i>)	0.5 - 1.25 L/Ha	Aplique en cuanto aparezcan los primeros individuos y sus síntomas de ataque, repetir la aplicación en caso necesario.

() = Numero entre paréntesis significa el intervalo de seguridad. Tiempo en días entre la última aplicación y la cosecha.
(SL) = Sin Límite. Tiempo de reentrada a las áreas aplicadas: 24 hrs.

MÉTODO PARA PREPARAR Y REALIZAR LA APLICACIÓN

Llenar el tanque de aspersión hasta 3/4 de su capacidad con agua limpia. Agregar **Ak - Min®** a la dosis recomendada y completar la capacidad sin dejar de agitar. Deberá aplicarse el mismo día, durante las primeras horas de la mañana.

RECOMENDACIONES AL APLICADOR

Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado: gorra de algodón, o sombrero; mascarilla, gafas, overol de algodón, guantes y botas de hule. Llene el recipiente del equipo de aplicación siempre a favor del viento y con el equipo de protección puesto; del mismo modo haga las aplicaciones. Mezclar con un agitador de madera u otro material apropiado. No trate de destapar las boquillas con la boca. Después de la jornada de trabajo lave el equipo de aplicación con agua y jabón suficiente. El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo éste bien cerrado y en un lugar bajo llave. Una vez vacío el envase, no vuelva a utilizarlo.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso ni cuando el viento sea superior a 15 km por hora. También cuando existan probabilidades de lluvia a fin de evitar el lavado del producto. No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina, ni con Captan y productos incompatibles con el aceite. **Ak - Min®** no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con agroquímicos autorizados para su uso en los cultivos aquí mencionados. Si existen dudas, se recomienda hacer una premezcla para asegurar la compatibilidad física de los productos

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forraje.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- Los menos de 18 años no deben manejar este producto.
- Al final de la jornada de trabajo, báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.



ESTE PRODUCTO ES MODERADAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS Y PECES, NO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO ESTÉ EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO CONSULTAR CON EL MÉDICO

MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y 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.

Ak-Min® se envasa en presentaciones de 250 y 950 mL.

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.