

FICHA TÉCNICA

ABMOUNTAIN

Registro No: RSCO-INAC-0174-X0666-009-1.8

DESCRIPCIÓN

Insecticida que inhibe rápidamente el daño producido por los insectos, al quedar inmediatamente paralizados y mueren a los pocos días.

MODO DE ACCIÓN

Insecticida de ingestión, contacto y translaminar.

FORMA DE PREPARACIÓN

"Durante el manejo y aplicación de este producto, siempre utilice su equipo de protección personal indicado en la sección **"PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"**. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad, evitando el contacto con la ropa, piel y ojos. Llene el tanque con agua a una tercera parte o a la mitad de su capacidad total. Agregue la cantidad necesaria **ABMOUNTAIN** de acuerdo a las dosis indicadas en esta etiqueta, adicione el resto de agua y agite el contenido con ayuda de un utensilio de madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla sea homogénea. Es importante mantener la agitación durante la aplicación".

CULTIVOS RECOMENDADOS

Aplicación foliar en los cultivos de: aguacatero, algodón, apio, calabacita, chile, cidro, clavel, crisantemo, fresa, gerbera, jitomate, lima, limón, mandarina, manzano, melón, naranja, papa, pepino, peral, pomelo, rosa, sandía, tangerino y toronja.

DOSIS

De 0.3 a 1.5 L/ha dependiendo del cultivo y la plaga.

Ver cuadro de recomendaciones.

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

DATOS GENERALES

INGREDIENTE ACTIVO:

Abamectin 18G/L EC

GRUPO QUÍMICO:

Abamectina

USO AGRONÓMICO:

Insecticida con propiedades acaricidas y nematicidas de origen natural para cultivos extensivos e intensivos.

FORMULACIÓN:

Concentrado Emulsionable (EC)

COMPOSICIÓN PORCENTUAL % en Peso

INGREDIENTES ACTIVO:

ABAMECTINA: Mezcla Avermectina B1a y Avermectina B1b (contenido no menos de 94.12% Avermectina B1a y no más de 2.6% de Avermectina B1b).....1.80%
Equivalente a 18 g/L de i.a. a 20°C

INGREDIENTES INERTES:

Emulsificantes y Solvente.....98.20%

TOTAL.....100.00%

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

PRECAUCIÓN



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Posee movimiento traslaminar, lo que garantiza la acción protectora en ambas caras de la hoja. Excelente acción residual, ya que se retiene en el interior de las hojas.

CUADRO DE RECOMENDACIONES

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Apio ¹ (3)	Acaro (<i>Tetranychus spp.</i>)	0.3-1.2 L/ha o mínimo 60 mL/100 L de agua	*Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, inicial al detectar los primeros individuos de la plaga en el cultivo.
Algodonero (20)	Acaro (<i>Tetranychus spp.</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)	0.5-1.2 L/ha	¹ Use las dosis mayores en infestaciones altas y cuando las plantas sean grandes y densas durante la época de crecimiento. Asegure una cobertura total de las plantas. Utilice un volumen de aplicación de 400 L de agua/ha.
Torónja ³ Limón ³ Lima ³ Mandarina ³ Naranja ³ Pomelo ³ Cidro ³ Tangerino ³ (7)	Arañador de los cítricos (<i>Phyllocoptruta oleicora</i>) Acaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>) Acaro de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.4-1.5 L/ha + 0.25% de aceite mineral o mínimo 20 mL + 250mL de aceite /100L de agua ³	² Procure una cobertura total el follaje, utilice las dosis menores cuando se presenten bajas infestaciones (<10 ácaros móviles/hoja) o bien con plantas pequeñas. ³ Aplique después de la floración, cuando los ácaros aparezcan por primera vez sobre fruta joven y repita cuando sea necesario. Si se aplican menos de 2000 L de agua/ha, ajuste la concentración para que un mínimo de 50 mL del producto sea utilizado por hectárea. Agregue suficiente agua para tener una cobertura total del follaje, utilice un mínimo de 1000 L de agua por hectárea.
Fresa ⁴ (3)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Araña ciclamina (<i>Steneotarsonemus pallidus</i>)	0.5-1.5 L/ha o mínimo 100mL/100 L de agua	⁴ Aplique cuando las poblaciones de ácaros alcancen un umbral de 5 es tados móviles por foliolo y repita cuando se vuelva a alcanzar el umbral. Asegure una cobertura total. No exceda 1000 L de agua por hectárea y evite el escurrimiento o goteo. Para el caso de acaró de dos manchas, realice dos aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días en fructificación. Utilice un volumen de aplicación de 450 L de agua por hectárea. No aplique más de 2L del producto por hectárea por ciclo de cultivo.
	Acaro de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.5-1.0 L/ha	
Jitomate ⁵ (3)	Araña roja (<i>Tetranychus spp.</i>) Minadores de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>) Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>) Pulgón saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.3-1.2 L/ha o mínimo 60mL/100 L de agua 0.5-1.2 L/ha o mínimo 100mL/100 L de agua 0.5-0.75 L/ha	⁵ Aplique tan pronto aparezcan los ácaros, adultos de minadores de hoja o sus picaduras, adultos gusano alfiler o sus huevecillos. Para pulgón saltador aplique tan pronto aparezcan los adultos. Hacer 2 aplicaciones con intervalos de 7 días. Repita la aplicación cuando sea necesario para mantener el control. Use las dosis mayores en infestaciones altas y cuando las plantas sean grandes y densas. Asegure una total cobertura de las plantas.
Rosa ^{6*} Crisantemo ⁶ Gerbera ⁶ Clavel ⁶ (NA)	Acaro (<i>Tetranychus spp.</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)	0.5-1.5 L/ha o 50-100 mL/100 L de agua	⁶ Aplique tan pronto como los ácaros y minadores de hoja sean observados. Repita la aplicación cuando sea necesario. Use la dosis menor en infestaciones bajas y aumente a dosis en infestaciones altas. Si se aplican menos de 2000 L de agua por hectárea, ajuste la concentración para que un mínimo de 500mL de producto sea utilizado por hectárea en suficiente agua para obtener una aspersión de cobertura total. No exceda 1.5 L de producto por hectárea y por aplicación.
Calabacita ⁷ Melón ⁷ Pepino ⁷ Sandía ⁷ (3)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)	0.5-1.0 L/ha	⁷ Aplique tan pronto como aparezcan los adultos minadores de hoja. Repita la aplicación cuando sea necesario para mantener el control. Use las dosis mayores en infestaciones altas y cuando las plantas sean grandes y densas durante la época de crecimiento. Asegure una cobertura total de las plantas.
Manzano ⁸ Pera ⁸ (28)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.5-1.0 L/ha	⁸ Aplique cuando se detecten los primeros adultos de araña roja sobre las hojas. Repita la aplicación cuando sea necesario.
Aguacatero ⁹ (14)	Acaro café (<i>Oligonychus puniceae</i>)	0.5-1.0 L/ha	⁹ Aplique cuando detecte los primeros adultos de acaró café sobre las hojas, asegure una cobertura total de las plantas.
Papa ¹⁰ (3)	Pulgón saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.5-0.75 L/ha	¹⁰ Aplique al follaje. Época de aplicación en desarrollo vegetativo. Realice 2 aplicaciones a intervalo de 7 días. Utilice un volumen de agua de 350 L por hectárea. No realice más de 2 aplicaciones consecutivas.
Chile ¹¹ (0)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)	0.5-1.0 L/ha	¹¹ Aplique tan pronto como los adultos minadores aparezcan o al detectar las primeras infestaciones de acaró blanco con intervalo de 7 días. Para pulgón saltador aplique tan pronto como aparezcan los adultos. Hacer 2 aplicaciones de intervalos de 7 días Use las dosis mayores en infestaciones altas y cuando las plantas sean grandes y densas. Asegure una cobertura total de las plantas.
	Acaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	0.75-1.0 L/ha	
	Pulgón saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.5-0.75 L/ha	

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas

() **Intervalo de Seguridad** en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

La etiqueta le ayuda a obtener el mayor beneficio con el menor riesgo. Léala antes de usar el producto.

CONTRAINDICACIONES

No mezclar con productos con baja misibilidad en aceite. No se recomienda mezclar con otros productos agroquímicos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Aplicar en condiciones de baja velocidad del viento y evitar aplicaciones durante condiciones de calor intenso y lluvia. Utilizar equipo de protección adecuado para prevenir la exposición.

TRATAMIENTO MÉDICO

En caso de inhalación: Aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición, colocándola en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable). Llamar inmediatamente al médico. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Mantener los párpados abiertos para facilitar el enjuague. Si los síntomas persisten, acudir al médico. En caso de contacto con la piel: Quite la ropa contaminada y el calzado de ser necesario y lave el área afectada con jabón y abundante agua para retirar el producto durante por lo menos 5 minutos. Si se presenta irritación dar atención médica. En caso de ingestión: Si se ha ingerido el producto, NO provoque el vómito y consiga atención médica inmediatamente. No introduzca nada por la boca de una persona inconsciente o semiinconsciente.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO**SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN**

En caso de ingestión puede causar malestar estomacal, náuseas, vómitos, daño renal y hepático. En caso de contacto con piel y ojos puede causar irritación y enrojecimiento. En caso de inhalación puede causar somnolencia, tos, mareo, mala coordinación, pérdida de reflejos, convulsiones y efectos sobre el sistema nervioso central.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: Manejo de los trastornos en la vía aérea, la respiración y la circulación (ABC). Considerar la realización del lavado gástrico en las primeras dos horas después de la ingestión, solo cuando la vía aérea se encuentre protegida. Administrar carbón activado, sin catártico, por vía oral o por sonda nasogástrica, a dosis de 50 mg. Uso de atropina en conjunto con el uso de carbón activado, deben instalarse dos vías intravenosas: una para administrar líquidos y otros medicamentos, y la otra exclusivamente para la atropina. La reanimación puede iniciarse con 500 a 1000 ml (10 a 20 ml/kg de peso) de solución salina normal, en 10 a 20 minutos.

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a: **El Centro de Atención a intoxicaciones (ATOX)** A través del número 800 000 2869 (Lada sin costo) y desde cualquier parte del país, usted puede hacer uso de este servicio, las 24 horas del día y los 365 días del año.

PRECAUCIONES AMBIENTALES

"DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS". "- MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT". "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)". "EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO". "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN". "ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE MAMÍFEROS Y ALTAMENTE TÓXICO PARA AVES". "ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y ALTAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)". "ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO".

GARANTÍA

AGROTERRUM, S.A. DE C.V. garantiza el contenido del envase conforme a la composición porcentual y descripción química de la etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de **AGROTERRUM, S.A. DE C.V.** y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.