

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Abamectina pertenece al grupo químico de las avermectinas.

Precauciones de Uso: Durante la preparación utilizar equipo de protección completo: traje impermeable para aplicaciones de pesticidas, antiparras, botas de goma, guantes largos impermeables y máscara con filtro. Durante la aplicación utilizar equipo de protección completo: traje impermeable para aplicación de plaguicidas, antiparras, botas de goma, guantes largos impermeables y máscara con filtro para plaguicidas. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. No inhalar los vapores o aspersiones del producto. No aplicar contra el viento. Evitar la ingestión del producto, el contacto con la piel y los ojos. No contaminar alimentos, semillas, forrajes, ni cursos de agua. No permitir la entrada de terceras personas ni animales en áreas que estén siendo sometidas a tratamiento o manipulación del producto. Evitar la entrada de animales domésticos en sitios que están siendo tratados. Impedir la llegada del producto a la fauna y flora silvestre.

Información Ecotoxicológica: Abamax® 1,8% EC es un producto tóxico para peces y **MUY TOXICO PARA ABEJAS**. Prácticamente no tóxico para aves. No contaminar cursos ni fuentes de agua.

Síntomas de Intoxicación: Hiperexcitabilidad, temblores, pérdida de la coordinación, ataxia y efectos parecidos al coma. Letargia, temblores, respiración laboriosa, dilatación de pupilas, falta de coordinación, vómitos, convulsiones.

Primeros Auxilios: **En caso de ingestión:** Si el producto ha sido ingerido, proporcionar atención médica inmediata. No inducir vómitos. Si el afectado se encuentra inconsciente, no administrar nada por la boca y recostar de lado. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **En caso de contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **En caso de inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento Médico de Emergencia: Tratamiento sintomático y de soporte.

Teléfonos de Emergencia:

RITA-CHILE: +56 22777 1994. POINT CHILE S.A.: (2) 2384 9840.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”

“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O

CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”

“LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

“PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE”

“DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN.”

“APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER.”

Proceso de Triple Lavado: Agregar agua hasta 1/4 de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego destruir los envases vacíos, cortándolos o perforándolos y eliminar de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta en todo este proceso.

Precauciones de Almacenaje: Conservar el producto en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible en lugar fresco, seco, bien ventilado, lejos del fuego, bajo techo y seguro bajo llave.

Aviso al Consumidor: Se garantiza la óptima calidad del producto y los porcentajes de ingredientes activos señalados en la etiqueta, hasta que el producto salga de nuestro control. No se da consecuencias derivadas de la aplicación, ya que el manejo del producto es de responsabilidad absoluta del usuario.

ABAMAX® 1,8% EC

INSECTICIDA - ACARICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE

Composición:

Abamectina (*) 1,8 % p/v (18 g/L)

Coformulantes c.s.p., 100 % p/v (1 L)

Avermectina B1a** 80% (mínimo)

Avermectina B1b*** 20% (máximo)

** 5-O-desmetilavermectina A1a

***5-O-desmetil-25-des-(1-metilpropil)-25-(1-metiletil)avermectina A1a

ABAMAX® 1,8% EC es un insecticida con acción de contacto y estomacal, para el control de insectos y ácaros, indicados en el cuadro de instrucciones de uso. Posee actividad transaminar.

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - CORROSIVO

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.763

Fabricado por:

Point International Ltd.
Bromley, BR1 3QF
Reino Unido.



Importado y Distribuido por:

Point Chile S.A.

Apoquindo 3910, Of. 701,

Las Condes, Santiago, Chile.

Fono: +56 2238 49840

Point Agro-China Ltd

Room 1505-1506 Diamond
Bussines Centre
Nanxing Street, Hangzhou,
China.

N° de Lote:

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:



NOCIVO



INSTRUCCIONES DE USO

ABAMAX® 1,8% EC es un producto con acción de contacto e ingestión, para el control de insectos y ácaros. Posee actividad translaminar en ambas caras de la hoja. Para uso en invernaderos y al aire libre..

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación Terrestre:

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L de agua)	Observaciones
Manzano, Peral, Membrillo	Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Araña bímaculada (<i>Tetranychus urticae</i>), Araña parda (<i>Bryobia rubrioculus</i>), Acaro del russet (<i>Epirimerus pyri</i>), Trips de california, Supresión (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Falsa araña de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), Erinosos del peral (<i>Phytoptus pyri</i>)	70 - 80	Aplicar entre caída de pétalos y dos semanas después, o cuando aparezcan los primeros ejemplares.
	Psílido del peral (<i>Cacopsylla bidens</i>)	75 - 90	Aplicar con una a dos ninfas por brote terminal o después de floración.
Durazno, Nectarino, Nogal, Almendro, Cerezo, Ciruelo, Damasco	Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Araña bímaculada (<i>Tetranychus urticae</i>), Araña parda (<i>Bryobia rubrioculus</i>), Trips de california (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	75 - 100	Aplicar entre caída de pétalos y dos semanas después. O cuando aparezcan los primeros ejemplares.
Naranja, Limonero, Mandarino, Clementina, Pomelo	Araña bímaculada (<i>Tetranychus urticae</i>), Araña roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>), Falsa araña de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), Acaro blanco o ancho (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	50 - 75	Aplicar con los primeros ejemplares sobre fruto recién cuajado. Repetir si es necesario a los 15-20 días después.
	Acaro de la yema (<i>Aceria sheldoni</i>)	60	Aplicar sobre yema hinchada, previo a la floración.
Palto	Araña roja del palto (<i>Oligonychus yothersi</i>)	75 - 100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, tempranamente. Repetir si es necesario a los 15-20 días después. Para el control de araña usar una dosis mínima de 3 L/ha y para trips usar dosis mínima de 2,25 L/ha.
	Trips del palto (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	75	
Chirimoyo	Falsa araña de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	75 - 100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, tempranamente. Repetir si es necesario a los 15-20 días después.
Granado	Falsa araña de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), Araña roja de la vid (<i>Oligonychus vitis</i>), Araña bímaculada (<i>Tetranychus urticae</i>)	60 - 80	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares. Utilizar dosis más alta en casos de alta infestación de la plaga.
Higo	Araña bímaculada (<i>Tetranychus urticae</i>)	100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares móviles con mojamiento de 1.500 L/ha. Repetir si es necesario a los 15-20 días después.
Uva de mesa, Uva vinífera	Falsa araña de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), Araña roja (<i>Oligonychus vitis</i>), Eriófidos (<i>Colomerus vitis</i>)	75 - 100	Aplicar en plena brotación y con brotes de hasta 5 – 10 cm. Repetir si es necesario a los 15-20 días después. No aplicar en floración.
Kiwi	Falsa araña de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	75 - 100	Aplicar en plena brotación y con brotes de hasta 5-10 cm. Repetir si es necesario. No aplicar en floración.
Frutilla, Frambuesa, Arándano, Mora, Zazaparrilla	Araña bímaculada (<i>Tetranychus urticae</i>), Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Falsa araña de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	80 - 100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares móviles. En falsa araña roja asegurar buen cubrimiento de las plantas y el envés de las hojas. Repetir después de la cosecha.
Tomate, Apio	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>), Araña bímaculada (<i>Tetranychus urticae</i>), Minadores foliares (<i>Liriomyza huidobrensis</i> , <i>L.sativa</i>), Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Acaro del bronceado (<i>Aculops lycopersici</i>), Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	60 - 100 ó 0,5 L/ha	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares y repetir si es necesario, no antes de 15 días. Utilizar la dosis más alta para el control de larvas de insectos.
Pimiento, Pepino, Melón, Sandía, Zapallo, Zapallo italiano	Araña bímaculada (<i>Tetranychus urticae</i>), Minadores foliares (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	80	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares y repetir cuando sea necesario a los 15-20 días después. No aplicar en floración cuando hay polinizadores.
Betarraga, Acelga, Espinaca, Arveja, Lechuga	Araña bímaculada (<i>Tetranychus urticae</i>)	70 - 100 ó 0,5 L/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares y repetir con reinfestación, no antes de 15 días. Utilizar el rango alto de dosis para el control de larvas de insectos. En general se recomienda muy buena cobertura empleando alto volumen de agua.
Maíz	Araña bímaculada (<i>Tetranychus urticae</i>)	75 ó 0,5 L/ha	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares. Realizar una segunda aplicación a los 30 días o cuando sea necesario. Utilizar alto volumen de agua para permitir un buen mojamiento del follaje.
Papa	Polilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>), Minadores foliares (<i>Liriomyza huidobrensis</i> , <i>L.sativa</i>)	70 - 100 (mínimo 0,5 L/ha)	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares y repetir cada 30 días o cuando sea necesario. En caso de minadores foliares, aplicar al detectar las primeras galerías en las hojas.
Remolacha	Minadores foliares (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	1 L/ha	Aplicar en el primer vuelo de los adultos. Repetir a los 15-20 días después si es necesario.
Clavel, Clavelón, Crisantemo, Gerbera, Gipsófila, Gladiolo, Narciso, Rosa, Tulipán	Arañas: bímaculada (<i>Tetranychus urticae</i>), roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), parda (<i>Bryobia rubrioculus</i>), roja del palto (<i>Oligonychus yothersi</i>), roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>), falsa araña roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>), mosquitas minadoras foliares (<i>Liriomyza huidobrensis</i>), trips occidental de las flores (<i>Frankliniella occidentalis</i>), del palto (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>), cuncunilla de las hortalizas (<i>Copitarsia turbata</i>)	50 - 70 ó 0,6 L/ha	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares y repetir cuando sea necesario, no antes de 15 días, alternando siempre con productos de distinto modo de acción.
Mizuna	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 - 150 cc/hL	Aplicar al aparecer los primeros individuos. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada con intervalo de 15 días. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infestación de la plaga. Usar un mojamiento de 300 a 800 L de agua/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación Aérea

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L de agua)	Observaciones
Palto	Arañita roja del palto (<i>Oligonychus yothersi</i>)	75 – 100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, tempranamente. Repetir si es necesario a los 15-20 días después. Asegurando un buen cubrimiento de la canopia del árbol, con un volumen de agua no menor a 60 L/ha.
	Trips del palto (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	75	
Naranja, Limonero, Mandarino, Clementina, Pomelo	Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>), Arañita roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>), Falsa arañita de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), Acaro blanco o ancho (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	50 - 75	Aplicar con los primeros ejemplares sobre fruto recién cuajado. Repetir si es necesario a los 15-20 días después. Asegurando un buen cubrimiento de la canopia del árbol, con un volumen de agua no menor a 60 L/ha.
	Acara de la yema (<i>Aceria sheldoni</i>)	60	
Nogal	Arañita roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>), Erinosis del nogal (<i>Eriophyes erineus</i>), Trips californiano (supresión), (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	75 - 100	Aplicar entre caída de pétalos y dos semanas después, o cuando aparezcan los primeros ejemplares asegurando un buen cubrimiento de la canopia del árbol, con un volumen de agua no menor a 60 L/ha.

“PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”
“PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA”.

Modo de aplicación: **Abamax® 1,8% EC** se debe aplicar con un equipo de pulverización que este equipado con equipo de agitación mecánica o hidráulica. El equipo debe producir una pulverización fina para una cobertura uniforme de todas las superficie de las plantas (tallos, hojas y frutos). Se recomienda aplicar **Abamax® 1,8% EC** mezclado con aceite mineral. Utilizar la dosis más alta en casos de una mayor infestación de la plaga. Para mantener su eficacia se recomienda no hacer más de 2 aplicaciones por temporada. No aplicar ante la posibilidad de lluvia, después de lluvias recientes o condiciones de alta humedad. No aplicar en condiciones de viento y altas temperaturas.

Método de Aplicación: El producto se aplica por aspersión al follaje, las aplicaciones pueden realizarse con pulverizadora, pitón, nebulizadora, barra o bomba de espalda.

Volumen de cubrimiento: Para hortalizas y cultivos bajos de 300 a 800 L de solución/ha. En frutales de 800 a 3.000 L/ha dependiendo de la cobertura vegetal.

Número de aplicaciones: No aplicar más de dos veces en la temporada.

Fitotoxicidad: A las dosis y en los usos recomendados no presenta problemas de fitotoxicidad.

Compatibilidad: Es compatible con aceites minerales y con la mayoría de los plaguicidas de uso común. En caso de dudas realizar pruebas a pequeña escala.

Incompatibilidad: No mezclar con productos de reacción alcalina. No mezclar con azufre ni con productos incompatibles con aceites.

Tiempo de reingreso al área tratada: Se recomienda no ingresar hasta 12 horas después de aplicado el producto. No corresponde restringir el ingreso a animales, ya que el producto no es utilizado en cultivos destinados a su alimentación.

Carencias: Granado, Higo, Maíz: **18 días**; Manzano, Kiwi, Palto, Chirimoyo: **14 días**; Acelga, Espinaca, Arveja: **10 días**; Peral, Membrillo, Nectarino, Damasco, Cerezo, Durazno, Ciruelo, Almendro, Nogal, Arándano, Zarparrilla, Vides, Lechuga, Papa, Remolacha, Betarraga, Apio, Mizuna: **7 días**; Naranja, Limón, Mandarino, Clementina, Pomelo, Frutilla, Frambuesa, Mora, Pimiento, Tomate, Melón, Sandía, Zapallo, Pepino, Zapallo italiano: **3 días**; Clavel, Clavelón, Crisantemo, Gerbera, Gipsófila, Gladiolo, Narciso, Rosa y Tulipán: **No corresponde fijar carencias**.