

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**Grupo Químico:** Alfa-cipermetrina pertenece al grupo químico de los Piretroides.

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

Síntomas de Intoxicación: Malestar, náuseas, dolor de cabeza y mareos. No se debe ingerir alcohol, ya que la combinación puede producir convulsiones.

Primeros Auxilios: En caso de ingestión: Proporcionar atención médica inmediatamente. No inducir vómito. Enjuagar la boca con agua. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Si la persona está inconsciente recostar de lado y no administrar nada por la boca. En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Proporcionar atención médica. En caso de contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Proporcionar atención médica.

En caso de inhalación: Trasladar al afectado a un lugar ventilado, soltar la ropa. Si la persona no respira proporcionar respiración artificial. Proporcionar aire fresco y lograr atención médica. **Antídoto:** No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Tratamiento sintomático.

Información Ecotoxicológica: Prácticamente no tóxico para aves, moderadamente tóxico para peces y extremadamente tóxico para abejas. No aplicar con abejas en plena actividad. No contaminar aguas.

Teléfonos de Emergencia:

Rita Chile: (2) 2777 1994 - Point Chile S.A.: (2) 2747 1677

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

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

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

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

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

“PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”

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

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”

“CONTIENE SOLVENTES ORGÁNICOS” y “USESE EN AMBIENTES VENTILADOS”

“TÓXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACIÓN O CUANDO LAS ABEJAS ESTÉN POLINIZANDO ACTIVAMENTE”

Instrucciones de Triple Lavado: Agregar agua hasta ¼ 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 eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Precauciones de almacenaje: Conserve el producto en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible; en una bodega fresca, seca, bien ventilada, 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 directo. No se da ningún tipo de garantía por consecuencias derivadas de la aplicación, ya que el manejo del producto es de responsabilidad absoluta del usuario.

ALFAMAX 10 EC®**INSECTICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)****Composición**

Ingrediente activo
Alfa-cipermetrina* 10% p/v (100 g/L)
Coformulante, c.s.p. 100% p/v (1L)

*Alfa-cipermetrina es una mezcla racémica del par de enantiomérico cis-2 de la cipermetrina:

(1R)-cis-(αS)-cipermetrina** 50%
(1S)-cis-(αR)-cipermetrina*** 50%

Contiene una razón de pares enantioméricos de la cipermetrina cis-2 : cis-1 = 98% : 1,2%
Contiene una razón cis-cipermetrina : trans-cipermetrina = 99,6% : 0,4%

** (1R,3R)-3-(2-(2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo.

*** (1S,3S)-3-(2-(2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)-α-ciano-3-fenoxibencilo.

Alfamax 10 EC® es un insecticida con acción de contacto. Controla un amplio espectro de plagas en diferentes cultivos de cereales, hortalizas, arboledas y forestales. Referirse a cuadro de instrucciones de uso. Su acción repeleante disminuye el riesgo para las abejas. Efectivo en dosis bajas, resistente al lavado por lluvias.

INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.436

Fabricado por: Point International Ltd.

Point International Ltd.
42 St. Margarets Grove
Twickenham TW11JG,
Inglaterra.



Importado y Distribuido por:

Point Chile s.a.

PRODUCTOS FITOSANITARIOS
Avda. Presidente. E. Frei Montalva N° 9950 Of. 10,
Quilicura, Santiago-Chile
Fono: (56 2) 2747 1677
Fax: (56 2) 2747 1677 anexo 106

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

Alfamax 10 EC® es un insecticida con acción de contacto, recomendado para el control de las plagas indicadas en el cuadro de instrucciones de uso.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Terrestre:

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Trigo, Cebada, Avena, Arroz	Cuncunilla (<i>Agrotis spp., Faronta albilinea</i>), Pulgones (<i>Metopolophium dirhodum, Rhopalosiphum padi, Schizaphis graminum, Sitobion avenae</i>)	100 - 160 cc/ha	Aplicar al aparecer los primeros individuos con buen cubrimiento del follaje. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infestación de la plaga. Utilizar un mojamiento de 300 a 800 L de agua/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo.
Remolacha	Cuncunillas (<i>Agrotis spp., Copitarsia spp., Faronta albilinea, Syngropha gammoides</i>), Langostinos (<i>Empoasca curveola, Paratanus exitosus</i>), Pilmes (<i>Epicauta pilme</i>).	130 - 160 cc/ha	Aplicar al aparecer los primeros daños y repetir cuando se vuelvan a presentar. Mojar bien el follaje. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infestación de la plaga. Utilizar un mojamiento de 300 a 800 L de agua/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo.
Raps, Alfalfa	Cuncunilla (<i>Agrotis spp., Heliiothis virescens, H. gelotopeon, Copitarsia spp., Faronta albilinea, Syngropha gammoides, Anticarsis gematalis, Rachiplusia nu</i>), Polilla (<i>Epinotia aporema, Plutella xylostella</i>), Pulgones (<i>Aphis craccivora, Myzus persicae, Brevicoryne brassicae</i>)	130 - 160 cc/ha	Aplicar al aparecer los primeros daños y repetir cuando se vuelvan a presentar. Mojar bien el follaje. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infestación de la plaga. Utilizar un mojamiento de 300 a 800 L de agua/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo.
Maiz	Gusano del choclo (<i>Heliiothis zea</i>)	200 - 250 cc/ha	Aplicar desde inicio de emisión de los estilos, cada 5 a 7 días hasta que se sequen los estilos. Dirigir la aplicación hacia las mazorcas. Utilizar un mojamiento de 400 a 600 L de agua/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infestación de la plaga.
Lechuga, Acelga, Espinaca, Repollo, Coliflor, Brócoli, Apio, Alcachofa, Arvejas, Tomate, Pimiento, Aji, Espárrago, Frijol, Melón, Sandía, Pepino, Zapallo, Papa	Pulgones (<i>Aulacorthum solani, Macrosiphum solanifolii, Myzus persicae, Brevicoryne brassicae, Aphis fabae, A. craccivora, A. gossypii, Acyrthosiphon spp., Capitophorus elongatus, Pilms (Epicauta pilme), Polilla (Plutella maculipennis, Plutella tatarica, Plutella brassicae, Plutella brassicae, Plutella xylostella, Trichoplusia ni), Cuncunillas (Pseudoplusia includens, Rachiplusia nu, Syngropha gammoides), Gusanos cortadores (Heliiothis virescens, H. gelotopeon, Agrotis spp., Feltia spp., Copitarsia spp.), Bruco (Bruchus pisorum, Acanthoscelides obtectus), Trips (Thrips tabaci), Minadores (Liriomyza huidobrensis, Agromyza sp.)</i>	100 - 160 cc/ha	Aplicar al aparecer los primeros individuos. Cubrir bien el follaje y repetir la aplicación cuando sea necesario. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infestación de la plaga. Utilizar un mojamiento de 200 a 800 L de agua/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo.
	Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	160-200 cc/ha	
Ajo, Cebolla, Chalota	Trips (<i>Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci</i>), Gusanos cortadores (<i>Heliiothis gelotopeon, H. virescens, Agrotis spp., Feltia spp., Copitarsia spp.</i>)	250 - 350 cc/ha	Aplicar al aparecer los primeros individuos, cubrir bien el follaje y repetir la aplicación cuando sea necesario. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infestación de la plaga. Utilizar un mojamiento de 400 a 600 L de agua/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Aérea:

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Pino	Polilla del brote (<i>Rhyacionia bouliana</i>)	150 cc/ha	Aplicar vía aérea.
Maiz	Gusano del choclo (<i>Heliiothis zea</i>)	200 - 250 cc/ha	Aplicar desde inicio de emisión de los estilos, cada 5 a 7 días hasta que se sequen los estilos. Utilizar un cubrimiento de 60 L/ha. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infestación de la plaga.

Método adecuado para preparar la mezcla: Agregar la cantidad de **Alfamax 10 EC®** directamente al estanque del equipo de aplicación, previamente llenado con agua hasta la mitad de su capacidad y con el sistema de agitación en funcionamiento. Posteriormente completar con agua hasta el volumen deseado. En caso de utilizar equipo de aspersión sin agitador, emulsionar previamente la cantidad de **Alfamax 10 EC®** requerida, en un volumen de agua equivalente al doble de producto y agitar. Luego añadir al estanque de aplicación previamente llenado con agua. Agitar en forma manual a intervalos de 10 minutos.

Método de aplicación: Repetir la aplicación a los 5 a 7 días si es necesario. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada, rotando con productos de diferente modo de acción. En alfalfa realizar sólo una aplicación en la 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.

“NO APLICAR EN FLORACIÓN, TÓXICO PARA ABEJAS O RETIRAR COLMENAS DURANTE LA APLICACIÓN”

Incompatibilidad: Incompatible con productos de reacción alcalina.

Compatibilidad: Compatible con aceites emulsionables.

Fitotoxicidad: A las dosis indicadas no es fitotóxica en los cultivos recomendados. Eventualmente pueden manifestarse síntomas de fitotoxicidad en líneas puras de maíz.

Tiempo de reingreso: Se recomienda no ingresar al área tratada luego de 12 horas después de realizada la aplicación. No permitir el ingreso de animales de pastoreo luego de 14 días de realizada la aplicación.

Carencias: Raps: **50 días**; Trigo, Avena, Cebada, Arroz: **35 días**; Frijol: **16 días**; Papa, Remolacha: **15 días**; Maíz, Cebolla, Ajo, Chalota y Alfalfa: **14 días**; Lechuga, Espinaca, Acelga, Repollo, Coliflor, Brócoli, Apio, Tomate, Pimiento, Aji, Arveja, Melón, Sandía, Zapallo, Pepino, Alcachofa, Espárrago: **7 días**; Pino: **No corresponde.**

