

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo químico: abamectina pertenece al grupo químico de las avermectinas.

Abamectin 18 EC: es un insecticida-acaricida derivado de *Streptomyces avermitilis*.

No comer, beber o fumar durante su aplicación y preparación. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel.

Equipo de protección personal durante la preparación: usar delantal impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma y antiparras.

Equipo de protección personal durante la aplicación: usar traje impermeable, máscara con filtro, antiparras, botas de goma y guantes impermeables. No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cambiarse toda la ropa y lávese con abundante agua.

No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos ni pastos. Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas ni forrajes.

Información ecotoxicológica: Abamectin 18 EC, es prácticamente no tóxico para algas, daphnias y aves, ligeramente tóxico para lombrices, **MUY TÓXICO PARA ABEJAS** y peces.

Instrucciones de triple lavado: realizar triple lavado de los envases, agregar agua al envase hasta un cuarto de su capacidad, agitar durante 30 segundos y verter en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces. Perforar el envase y eliminarlo de acuerdo con las disposiciones de la autoridad competente. Disponer los envases en algún lugar destinado sólo para acopio de estos, dentro del predio. Posteriormente, enviar envases a un centro de acopio y chipeado de envases vacíos, dispuesto por la autoridad local. No enterrar o utilizar con otros fines. Eliminar en vertederos autorizados, de acuerdo con la normativa local vigente.

Síntomas de intoxicación: contracción y debilidad muscular, disminución de la capacidad respiratoria, fatiga, dolor de cabeza, dolor abdominal, dilatación de las pupilas, ataxia.

Antídoto: no existe antídoto conocido, tratamiento base.

Primeros auxilios:

En caso de ingestión: nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente o convulsionando. Conseguir ayuda médica inmediatamente.

En caso de contacto ocular: lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la persona usa lentes de contacto lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. De ser necesario consiga ayuda médica inmediatamente. En todos los casos se debe llevar la etiqueta al centro de 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. En caso de ser necesario acudir a un médico.

En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco y facilitar la respiración aflojando las ropas. Conseguir ayuda médica inmediatamente.

Tratamiento médico de emergencia: ABC de reanimación. Para descontaminación gastrointestinal, puede usarse carbón activado añadiéndole el catártico sorbitol a la suspensión de carbón. Si se suministra sorbitol separadamente, este debe diluirse con una cantidad equitativa de volumen de agua antes de ser administrado. No se recomienda más de una dosis del catártico sorbitol y debe usarse con cautela en los niños y ancianos. Si el contacto con el tóxico ha sido mínimo probablemente el tratamiento más adecuado es la administración de carbón sin catártico y vigilar al paciente cuidadosamente.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS 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

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

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

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

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

En caso de intoxicación llamar:

Centro de Información Toxicológica UC (CITUC):
56 2 2635 3800 (24 horas)

Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000

ABAMECTIN 18 EC

Insecticida-Acaricida
Concentrado emulsionable (EC)

Abamectin 18 EC es un insecticida-acaricida translaminar, con acción de ingestión o contacto directo. Recomendado principalmente para el control de arañaña en los cultivos señalados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo:	% p/v (g/L)
Abamectina*	1,8 % p/v (18 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100 % p/v (1L)

* Abamectina es una mezcla de:
Avermectina B1a** 80% (mínimo)
Avermectina B1b*** 20% (máximo)

**2,6-didesoxi-4-O-(2,6-didesoxi-3-O-metil- α -L-arabino-he xopiranósido de (10E, 14E, 16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-(S -sec-butil]-21,24-dihidrox-5',11,13,22-tetrametil-2-oxo-3,7,19-trioxatetraciclo[15.6.1.14.8,020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraeno-6-espiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-ilo

***2,6-didesoxi-4-O-(2,6-didesoxi-3-O-metil- α -L-arabino-h exopiranósido de (10E, 14E, 16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24 -dihidrox-6-isopropil-5',11,13,22-tetrametil-2-oxo-3,7,19-tr ioxatetraciclo[15.6.1.14.8,020,24]pentacosa-10,14,16,22-t etraeno-6-espiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-ilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1754

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote N°:

Cont. Neto: L. Fecha Venc.:

Fabricado, importado y distribuido por:



Camino El Milagro 257 - Maipú Santiago, Chile
Teléfono: 56 2 2836 8000

San Rafael N°3820 A. Los Andes. Valparaíso, Chile

agrospec.cl

Fabricado por:

Hebei Veyong Bio-Chemical
393 East Heping Road Shijiazhuang 050031 China.

HENAN JINPENG CHEMICALS CO., LTD.
West Side of Jingwu Road, South Side of Weiwu Road,
Chemical Industrial Park, Kaifeng, Henan, China.

INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

v21072025

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: Abamectin 18 EC es un insecticida-acaricida, de contacto e ingestión, recomendado para el control de las plagas, en los cultivos señalados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

Cuadro de instrucciones de uso:

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L)	Observaciones	Carenza (días)
Vides	Falsa arañaña roja de la vid Trips de California	80 - 100	Aplicar desde yema algodonosa a brotes desde 10 - 15 cm de largo. Repetir la aplicación de ser necesario, por nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	5
	Arañaña roja de la vid Arañaña parda Arañaña bimaculada Ácaro de la erinosis	60 - 80	Comenzar las aplicaciones desde yema algodonosa a brotes de 10 - 15 cm. Repetir la aplicación de ser necesario, por nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	
Manzano Membriño Peral	Arañaña bimaculada Arañaña roja europea Arañaña parda Ácaro del russet	60 - 80	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Repetir si es necesario, por nuevas infestaciones, después de floración, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 - 3.000 L/ha.	6
	Trips de California Trips de las flores Trips del palto Psílido sud-europeo del peral	80 - 100	Aplicar a fines de flor, a inicio de caída de pétalos. Repetir la aplicación de ser necesario, por nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	
Almendro Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino	Arañaña roja europea Arañaña bimaculada Arañaña parda	60 - 80	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Repetir la aplicación de ser necesario, por nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	7
	Trips de California Trips de las flores Trips de la cebolla	80 - 100	Aplicar en preflor y repetir en plena floración. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	
Palto	Arañaña roja del palto	75 - 100	Aplicar según monitoreo, tempranamente, de ser necesario repetir, por nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Mojar la parte inferior e inferior de las plantas.	1
	Trips del palto	75	Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 2.000 L/ha.	
Clementina Limonero Mandarino Naranjo Pomelo Tangelo	Arañaña roja de los cítricos Arañaña bimaculada Falsa arañaña roja de la vid	50 - 75	Aplicar al observar los primeros ejemplares, sobre los frutos pequeños. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 2.500 L/ha.	3
	Ácaro de las yemas Ácaro blanco o ancho	50	Aplicar a comienzos de otoño y de primavera, al inicio de yemas hinchadas. Importante un buen cubrimiento del follaje. No aplicar en floración. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 2.500 L/ha.	
Papa	Polilla de la papa Minador de las charcas Minador de la papa	70 - 100	Aplicar al observar los primeros ejemplares. En el caso de minadores aplicar al observar los primeros daños en las hojas. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 800 L/ha.	3
Tomate	Arañaña bimaculada Ácaro del bronceado Polilla del tomate Mosquita blanca Trips de California Trips de la cebolla Minador de las charcas Minador de la papa	70 - 100	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Repetir si es necesario, por nuevas infestaciones, no antes de 15 días, no más de 5 aplicaciones en la temporada. En el caso de polilla del tomate, aplicar 3 a 5 días del peak en trampas de feromonas. En caso de minadores al observar los primeros daños en las hojas. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Mojamiento sugerido: 400 - 600 L/ha.	3
Melón Pepino Pimiento dulce Sandía Zapallo Zapallo italiano	Arañaña bimaculada Minador de las charcas Minador de las hortalizas	80	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. En el caso de minadores aplicar al observar los primeros daños en las hojas. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 400 - 600 L/ha.	3
Arándano Frambueso Frutilla Mora Zarzaparrilla	Arañaña bimaculada Arañaña roja europea Falsa arañaña roja de la vid Arañaña parda Trips de las flores	75 - 100	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 800 - 1.200 L/ha.	Frutilla, Frambueso y Mora: 3 Arándano:10, Zarzaparrilla: 12
Frutilla	Nemátodo de la frutilla (<i>Aphelenchoides fragariae</i>)	100	Comenzar las aplicaciones inmediatamente posterior a la poda de invierno directamente a la planta, asegurando un buen cubrimiento. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 14 días. Mojamiento sugerido: 500 - 1.200 L/ha.	3
Kiwi	Falsa arañaña roja de la vid Trips de California	80 - 100	Aplicar con brotes desde 10-15 cm de largo con 100% de brotación. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	21
	Arañaña roja europea Arañaña parda Arañaña bimaculada	60 - 80	Desde yema algodonosa a brotes de 10 - 15 cm. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	
Nogal	Arañaña roja europea Arañaña bimaculada	75 - 100	Aplicar tempranamente y repetir antes de cosecha si es necesario, de acuerdo a monitoreo de plagas. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 2.000 L/ha.	7
Maíz	Arañaña bimaculada	60 - 80	Iniciar las aplicaciones al observar los primeros ejemplares, aplicar la dosis mayor con una densidad de plaga crítica, mojando toda la hoja, inclusive el énves. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 800 L/ha.	14
Remolacha	Arañaña bimaculada	0,5 L/ha	Iniciar las aplicaciones con densidad crítica de ejemplares. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: no antes de 15 días después de la 1era aplicación. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	3
	Minadores de la hoja		Aplicar al observar los primeros ejemplares.	

Cuadro de instrucciones de uso aéreo:

Cultivo autorizados	Observaciones
Almendro, Clementino, Limonero, Mandarino, Naranjo, Nogal, Palto, Pomelo, Tangelo, Vides	Utilizar la dosis por hectárea, asegurando un adecuado cubrimiento de las plantas, con un volumen de agua mínimo de 60 L/ha, siguiendo las recomendaciones de uso por cultivo y plaga, indicadas en el cuadro de instrucciones de uso.

Equipo de aplicación: pulverizador.

Preparación de la mezcla: agregar Abamectin 18 EC al estanque de aplicación a medio llenar, con el agitador en funcionamiento, luego completar el estanque y aplicar. Para mejorar su acción de penetración en el tejido vegetal se recomienda mezclarlo con aceite mineral. Si se utiliza en esta última mezcla se recomienda primero mezclar el aceite con la abamectina en un balde y posteriormente agregar al estanque de aplicación a medio llenar, con el agitador en funcionamiento, posteriormente completar el estanque y aplicar.

Precauciones: utilizar el producto como parte de un programa de manejo integrado de plagas, en rotación con otros insecticidas, y aplicar de acuerdo al monitoreo. Utilizar las dosis más altas en condiciones de alta infestación. En aplicaciones de precosecha, observar carencia en base a tolerancias de mercado de destino. Para una aplicación segura y eficaz del producto, no aplicar con viento excesivo de más de 8 km/hr y no aplicar con altas temperaturas (mayores a 28 °C).

Fitotoxicidad: no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la forma y dosis indicadas.

Compatibilidad: compatible con aceite mineral y la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Antes de la aplicación realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

<