



NOMBRE COMUN	Abamectin 18 EC
INGREDIENTE ACTIVO	Abamectina
GRUPO QUIMICO	Avermectinas
FORMULACION	Concentrado Emulsionable (EC)
COMPOSICION	Abamectina 1,8% p/v (18 g/L) Coformulantes c.s.p 100% p/p (1 L)
MODO DE ACCION	Ingestión y contacto.
TOXICIDAD	Grupo II, moderadamente peligroso.
AUTORIZACION SAG	1754

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Abamectin 18 EC es un insecticida-acaricida con acción translaminar, que actúa por ingestión y contacto directo sobre las plagas. Interfiere con la transmisión neuromuscular, por lo que el ácaro o insecto se paraliza, no se alimenta, no ovipone y muere dentro de un corto tiempo. Se recomienda para el control de arañas, ácaros, minadores y trips en carozos, cítricos, palto, vides y diversas hortalizas. También cuenta con recomendación de uso para el nemátodo de la frutilla.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L)	Observaciones	Carencia (días)
Vid de mesa Vid pisquera Vid vinífera	Falsa arañita roja de la vid Trips de California	80 - 100	Aplicar desde yema algodonosa a brotes desde 10 - 15 cm de largo. * Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	5
	Arañita roja de la vid Arañita roja europea Arañita parda Arañita bima­culada Ácaro de la erinosis	60 - 80	Comenzar las aplicaciones desde yema algodonosa a brotes de 10 - 15 cm. * Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	
Manzano Membrillero Peral	Arañita bima­culada Arañita roja europea Arañita parda Ácaro del russet	60 - 80	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Repetir de ser necesario por nuevas infestaciones, no antes de 15 días y después de la floración. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 - 3.000 L/ha.	6
	Trips de California Trips de las flores Trips del palto Psílido del peral	80 - 100	Aplicar a fines de floración. * Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	
Almendro Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino	Arañita roja europea Arañita bima­culada Arañita parda	60 - 80	Aplicar al observar los primeros ejemplares.* 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 pre-flor y repetir en plena floración. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	
Palto	Arañita roja del palto	75 - 100	Aplicar según monitoreo, tempranamente.* Mojar la parte interior e inferior de los árboles. Aplicaciones por temporada: 2.	1
	Trips del palto	75	Mojamiento sugerido: mín. 2.000 L/ha.	

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L)	Observaciones	Carencia (días)
Clementino Limonero Mandarino Naranja Pomelo Tangelo	Araña roja de los cítricos Araña bimaclada Falsa araña roja de la vid	50 - 75	Aplicar al observar los primeros ejemplares, sobre los frutos pequeños.* 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 yema hinchada, asegurando un buen cubrimiento del follaje. No aplicar en la floración.* Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 2.500 L/ha.	
Papa	Polilla de la papa Minador de las chacras Minador de la papa	70 - 100	Aplicar al observar los primeros ejemplares. En minadores, aplicar al observar los primeros daños en las hojas.* Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 800 L/ha.	3
Tomate	Araña bimaclada Ácaro del bronceado Polilla del tomate Mosquita blanca Trips de California Trips de la cebolla Minador de las chacras Minador de la papa	70 - 100	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Repetir en caso de nuevas infestaciones, no antes de 15 días. En polilla del tomate, aplicar 3 a 5 días después del peak en trampas de feromonas. En minadores, aplicar al observar los primeros daños en las hojas.* Aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento sugerido: 400 - 600 L/ha.	3
Melón Pepino Pepino dulce Pimiento Sandía Zapallo Zapallo italiano	Araña bimaclada Minador de las chacras Minador de las hortalizas	80	Aplicar al observar los primeros ejemplares. En 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	Araña bimaclada Araña roja europea Falsa araña roja de la vid Araña parda Trips de las flores	75 - 100	Aplicar al observar los primeros ejemplares.* Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 800 - 1.200 L/ha.	Frambueso , Frutilla, Mora: 3 Arándano: 10 Zarzaparrilla: 12

Cultivo	Enfermedad	Dosis (g/100 L agua)	Observaciones	Carencia (días)
Frutilla	Nemátodo de la frutilla (<i>Aphelenchoides fragariae</i>)	100	Comenzar las aplicaciones inmediatamente después de 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 arañita roja de la vid Trips de California	80 - 100	Aplicar con brotes desde 10 - 15 cm de largo y con 100% de brotación.* Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	21
	Arañita roja europea Arañita parda Arañita bimaclada	60 - 80	Aplicar desde yema alodonosa a brotes de 10 - 15 cm.* Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	
Nogal	Arañita roja europea Arañita bimaclada	75 - 100	Aplicar tempranamente y repetir antes de cosecha, de ser necesario, según el monitoreo de plagas. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 2.000 L/ha.	7
Maíz	Arañita bimaclada	60 - 80	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Usar la dosis mayor con una infestación crítica, mojado toda la hoja, inclusive el envés. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 800 L/ha.	14
Remolacha	Arañita bimaclada	0,5 L/ha	Iniciar las aplicaciones con una infestación crítica. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: no antes de 15 días después de la 1ª aplicación. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	3
	Minadores de la hoja		Aplicar al observar los primeros ejemplares. Repetir cuando sea necesario de acuerdo al monitoreo de la plaga.	

*: repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días.

Aplicación aérea:

Cultivo	Observaciones
Almendro Clementino Limonero Mandarino Naranja Nogal Palto Pomelo Tangelo Vides	Utilizar la dosis por hectárea equivalente al mojamiento terrestre adecuado para el desarrollo de cada cultivo, que asegure un buen cubrimiento de las plantas o árboles. Mojamiento sugerido: 60 L/ha, mín.

PREPARACION DE LA MEZCLA

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

PRECAUCIONES

- Para mejorar la penetración de **Abamectin 18 EC** en el tejido vegetal, se recomienda mezclar con aceite mineral.
- Utilizar el producto como parte de un programa de manejo integrado de plagas, en rotación con otros insecticidas o acaricidas con distinto modo de acción.
- En aplicaciones de precosecha, observar la carencia en base a las tolerancias de mercados de destino.
- No aplicar con viento mayor a 8 km/hora ni temperatura mayor a 28°C.
- Clasificación ecotoxicológica para abejas **“MUY TÓXICO”**.
 - 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 aplicación.
 - Aplicar en horarios de baja actividad de las abejas, como temprano en la mañana o al atardecer.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con 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.

INCOMPATIBILIDAD

- Incompatible con productos fuertemente alcalinos u oxidantes.
- Incompatible con captan, azufre, fluazinam y cualquier otro producto que no se pueda mezclar con aceite.

TIEMPO DE REINGRESO

24 horas después de ser aplicado.