



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/v (1 L)
MODO DE ACCION	Ingestión y contacto
TOXICIDAD	Grupo II, moderadamente peligroso
AUTORIZACION SAG	1754

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

**Abamectin 18 EC** es un acaricida-insecticida 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 vides, frutales y hortalizas.

## RECOMENDACIONES DE USO

### Aplicación terrestre:

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

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L)	Observaciones	Carencia (días)
Clementino Limonero Mandarino Naranja Pomelo Tangelo	Arañita roja de los cítricos Arañita bimaculada Falsa arañita roja de la vid	50 - 75	Aplicar al observar los primeros ejemplares, sobre frutos pequeños. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento: 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 floración. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento: 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. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento: 800 L/ha.	3
Tomate	Arañita bimaculada 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 <i>peak</i> en trampas de feromonas. En minadores, aplicar al observar los primeros daños en las hojas. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento: 400 - 600 L/ha.	3
Melón Pepino Pepino dulce Pimiento Sandía Zapallo Zapallo italiano	Arañita bimaculada Minador de las chacras Minador de las hortalizas	80	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Repetir con nuevas infestaciones, no antes de 15 días. En 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: 400 - 600 L/ha.	Melón, Pepino, Pepino dulce, Pimiento, Sandía, Zapallo, Zapallo italiano: 3

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L)	Observaciones	Carencia (días)
Arándano Frambueso Frutilla Mora Zarzaparrilla	Arañita bimaculada Arañita roja europea Falsa arañita roja de la vid Arañita parda Trips de las flores	75 - 100	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Repetir con nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento: 800 - 1.200 L/ha.	Frambueso, Frutilla, Mora: 3 Arándano: 10 Zarzaparrilla: 12
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. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento: 1.500 L/ha.	21
	Arañita roja europea Arañita parda Arañita bimaculada	60 - 80	Aplicar desde yema algodonosa a brotes de 10-15 cm. Repetir al observar nuevas infestaciones, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento: 1.500 L/ha.	
Nogal	Arañita roja europea Arañita bimaculada	75 - 100	Aplicar tempranamente y repetir antes de cosecha, de ser necesario, según monitoreo de plagas. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento: 2.000 L/ha.	7
Maíz	Arañita bimaculada	60 - 80	Iniciar las aplicaciones al observar los primeros ejemplares. Usar la dosis mayor con una densidad de plaga crítica, mojando toda la hoja, inclusive el envés. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 800 L/ha.	14
Remolacha	Arañita bimaculada	0,5 L/ha	Iniciar las aplicaciones con densidad crítica de ejemplares. Intervalo de aplicaciones: no antes de 15 días después de la primera aplicación. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento: 600 L/ha.	3
	Minadores de la hoja		Aplicar al observar los primeros ejemplares. Mojamiento: 600 L/ha.	

## RECOMENDACIONES DE USO

### Aplicación aérea:

Cultivos	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, asegurando un buen cubrimiento de las plantas o árboles. Mojamiento: 60 L/ha, mínimo.

## PREPARACION DE LA MEZCLA

Agregar **Abamectin 18 EC**, al estanque de aplicación a medio llenar, 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, 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.
- Aplicar según monitoreo. Utilizar las dosis más altas en condiciones de alta infestación. Se puede aplicar en tratamientos tempranos o tardíos
- En aplicaciones de precosecha, observar carencia en base a tolerancias de mercado de destino.
- No aplicar con viento > a 8 km/h ni temperatura > 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.

## INCOMPATIBILIDAD

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

## TIEMPO DE REINGRESO

24 horas después de la aplicación.