



NOMBRE COMUN	Abamectin 84 SC
INGREDIENTE ACTIVO	Abamectina
GRUPO QUIMICO	Avermectinas
FORMULACION	Suspensión Concentrada (SC)
COMPOSICION	Abamectina 8,4% p/v (8,14% p/p ≈ 84 g/L) Coformulantes c.s.p 100% p/p (1.032 g/L)
MODO DE ACCION	Contacto e ingestión.
TOXICIDAD	Grupo II, moderadamente peligroso.
AUTORIZACION SAG	1955

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Abamectin 84 SC es un insecticida - acaricida translaminar con acción de contacto e ingestión. La abamectina pertenece al grupo químico de las avermectinas y actúa sobre los insectos disminuyendo la resistencia de la membrana muscular, lo que causa parálisis y muerte de las plagas tratadas. Abamectin 84 SC se recomienda para el control de arañas en berries, carozos, kiwi, nogal, pomáceas, vides, maíz y hortalizas; minadores en berries y hortalizas, y polillas en papa y tomate, entre otras plagas.

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación terrestre:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones*	Carencia (días)
Vid de mesa Vid pisquera Vid vinífera	Falsa araña roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	16 - 20 cc/100 L (espaldera: 80 cc/ha mín. parronal: 160 cc/ha mín.)	Aplicar con 100% de brotación y con brotes de 5 a 10 cm de largo. Aplicar la dosis mayor con alta presión de la plaga. Mojamiento sugerido: <ul style="list-style-type: none">• Espaldera: 500 L/ha.• Parronal: 1.000 L/ha. Respetar la dosis por concentración con mojamientos superiores a los sugeridos.	5
Almendro Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino	Araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>) Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	16 - 20 cc/100 L (240 cc/ha mín.)	Aplicar según monitoreo, cuando aparezcan los primeros individuos. Respetar la dosis por concentración con mojamientos mayores a 1.500 L/ha.	Almendro: 7 Cerezo: 9 Nectarino Ciruelo: 14 Damasco Duraznero: 21
Clementino Limonero Mandarino Narajo Pomelo Tangelo Tangerino	Araña roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>)	20 cc/100 L (800 cc/ha mín.)	Aplicar según monitoreo, cuando aparezcan los primeros individuos. Respetar la dosis por concentración con mojamientos mayores a 4.000 L/ha.	7
	Falsa araña roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	16 - 22 cc/100 L (320 cc/ha mín.)	Aplicar según monitoreo, cuando aparezcan los primeros individuos. Respetar la dosis por concentración con mojamientos mayores a 2.000 L/ha.	
Manzano Peral	Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	16 cc/100 L (320 cc/ha mín.)	Aplicar entre caída de pétalos y 2 semanas después. Respetar la dosis por concentración con mojamientos mayores a 2.000 L/ha.	7
Nogal	Araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>)	16 - 20 cc/100 L (640 cc/ha mín.)	Aplicar según monitoreo, cuando aparezcan los primeros individuos. Respetar la dosis por concentración con mojamientos mayores a 4.000 L/ha.	7
Palto	Araña roja del palto (<i>Oligonychus yotheri</i>)	16 - 22 cc/100 L (320 cc/ha mín.)	Aplicar según monitoreo, cuando aparezcan los primeros individuos. Repetir de ser necesario. Respetar la dosis por concentración con mojamientos mayores a 2.000 L/ha.	7
Frambueso Frutilla Mora	Araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>) Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>) Falsa araña roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>) Araña parda (<i>Bryobia rubrioculus</i>) Trips de las flores (<i>Frankliniella cestrum</i>) Minador foliar (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	16 - 21 cc/100 L (215 cc/ha mín.)	Aplicar según monitoreo de las plagas, alternando con productos de diferente modo de acción. Respetar la dosis por concentración con mojamientos mayores a 1.300 L/ha.	3
Kiwi	Falsa araña roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	16 cc/100 L (240 cc/ha mín.)	Aplicar con 100% de brotación y con brotes de 15 a 20 cm de largo. Respetar la dosis por concentración con mojamientos mayores a 1.500 L/ha.	5

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones*	Carencia (días)
Papa	Polilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>) Minador foliar (<i>Liriomyza quadrata</i>)	15 - 21 cc/100 L (110 cc/ha mín.)	Para polilla, aplicar según monitoreo, cuando aparezcan los primeros individuos. Para minador foliar, aplicar al detectar las primeras galerías en las hojas. Mojamiento sugerido: 600 - 800 L/ha.	3
Apio Melón Pepino Pepino dulce Pimentón Sandía Zapallo italiano	Arañita bimaculada (<i>Tetranychus urticae</i>) Minador foliar (<i>Liriomyza sativae</i>)	17 cc/100 L (128 cc/ha mín.)	Para arañita, aplicar según monitoreo, cuando aparezcan los primeros individuos. Para minadores foliares, aplicar al detectar las primeras galerías en las hojas. Mojamiento sugerido: 500 - 800 L/ha.	3
Acelga Arveja Beterraga Espinaca Lechuga Remolacha	Arañita bimaculada (<i>Tetranychus urticae</i>) Minador foliar (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	16 - 21 cc/100 L (110 cc/ha mín.)	Aplicar según monitoreo, cuando aparezcan los primeros individuos. Repetir cuando sea necesario, alternando con productos de diferente modo de acción. Mojamiento sugerido: 600 - 800 L/ha.	Acelga Arveja Espinaca: 7 Betarraga Lechuga Remolacha: 3
Maíz	Arañita bimaculada (<i>Tetranychus urticae</i>)	16 cc/100 L (110 cc/ha mín.)	Aplicar según monitoreo, cuando aparezcan los primeros individuos. Repetir cuando sea necesario, alternando con productos de diferente modo de acción. Mojamiento sugerido: 600 - 800 L/ha.	7
Tomate	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>) Ácaro del bronceado (<i>Aculops lycopersici</i>) Minador foliar (<i>Liriomyza quadrata</i>) Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Trips de la cebolla (<i>Thrips tabaci</i>)	15 - 21 cc/100 L (110 cc/ha mín.)	Aplicar según monitoreo, cuando aparezcan los primeros individuos. En trips de California tiene efecto supresot. Para minador foliar, aplicar al detectar las primeras galerías en las hojas. Efecto supresor sobre trips de California. Mojamiento sugerido: 600 - 800 L/ha.	3

Aplicaciones por temporada: máximo 2 para todos los cultivos excepto 3 para manzano y peral.
Intervalo entre aplicaciones: al menos, 15 días para todos los cultivos excepto para papa, apio, melón, pepino, pepino dulce, pimentón, sandía, zapallo italiano y tomate, donde se debe considerar un intervalo de 30 días o menos, si fuera necesario.

PREPARACION DE LA MEZCLA

Agitar el envase antes de aplicar, llenar con agua el estanque del equipo aplicador hasta la mitad y agregar la cantidad requerida de **Abamectin 84 SC** a través del filtro. Luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante. Se debe preparar la cantidad de producto que se ocupará durante el día, no es conveniente dejar producto preparado de un día para otro.

PRECAUCIONES

- Aplicar la dosis mayor con infestación declarada o con condiciones favorables para el desarrollo de la plaga.
- Utilizar un mojamiento que asegure un buen cubrimiento del follaje, evitando el escurrimiento.
- No aplicar con viento superior a 10 km/hora para evitar la deriva.
- No aplicar con temperatura superior a 30°C.
- Para frutales en pleno desarrollo (a excepción de vides y kiwi) considerar la dosis mínima por hectárea.
- En carozos, cítricos, nogal, palto, pomáceas y berries, repetir antes de la cosecha si fuera necesario.
- Aplicar dentro de un programa de manejo integrado de plagas.
- Alternar con insecticidas de diferente modo de acción para prevenir la aparición de resistencia.
- Clasificación ecotoxicológica para abejas **“MUY TÓXICO PARA ABEJAS”**.
 - 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.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en las especies recomendadas, si se utiliza de acuerdo con la forma y dosis indicadas.

COMPATIBILIDAD

Compatible con productos de reacción ácida y/o alcalina, sin embargo, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad.

INCOMPATIBILIDAD

No se conocen incompatibilidades específicas. Ante alguna duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

TIEMPO DE REINGRESO

Para personas 12 horas, después de ser aplicado. Para animales no corresponde.