

**Ingrediente activo:**

Abamectina

**Grupo Químico:**

Avermectinas

**Concentración:**

1,8%

**Formulación:**

Concentrado Emulsionable

**Registro SAG:**

N: 1.763

 **Moderadamente Peligroso (Grupo II)**

**ABAMAX<sup>®</sup> 1,8% EC** ES UN INSECTICIDA CON ACCIÓN DE CONTACTO Y ESTOMACAL, PARA EL CONTROL DE INSECTOS Y ÁCAROS, INDICADOS EN EL CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO. POSEE ACTIVIDAD TRANSLAMINAR.

- ▶ ABAMAX<sup>®</sup> 1,8% EC es un producto con acción de contacto e ingestión, para **el control de insectos y ácaros**.
- ▶ Posee **actividad translaminar** en ambas caras de la hoja.
- ▶ Para uso en **invernaderos y al aire libre**.
- ▶ **Para cultivos de exportación**, es importante observar las carencias de los mercados de destino.

## ▶ INSECTICIDA



Presentaciones:



## RECOMENDACIONES DE USO PARA APLICACIÓN TERRESTRE

Cultivo	Plaga	Dosis cc/100L de agua	Observaciones
Manzano, Peral, Membrillo	Arañita roja europea, Arañita bimaclada, Arañita parda, Acaro del russet, Trips de california, Supresión, Falsa arañita de la vid, Erinosis del peral	70 - 80	Aplicar entre caída de pétalos y dos semanas después, o cuando aparezcan los primeros ejemplares.
	Psilido del peral	75 - 90	Aplicar con una a dos ninfas por brote terminal o después de floración.
Durazno, Nectarino, Nogal, Almendro, Cerezo, Ciruelo, Damasco	Arañita roja europea, Arañita bimaclada, Arañita parda, Trips de california	75 - 100	Aplicar entre caída de pétalos y dos semanas después. O cuando aparezcan los primeros ejemplares.
Naranja, Limonero, Mandarino, Clementina, Pomelo	Arañita bimaclada, Arañita roja de los cítricos, Falsa arañita de la vid, Acaro blanco o ancho	50 - 75	Aplicar con los primeros ejemplares sobre fruto recién cuajado. Repetir si es necesario a los 15-20 días después.
	Acaro de la yema	60	Aplicar sobre yema hinchada, previo a la floración.
Palto	Arañita roja del palto	75 - 100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, tempranamente. Repetir si es necesario a los 15-20 días después. Para el control de arañita usar una dosis mínima de 3 L/ha y para trips usar dosis mínima de 2,25 L/ha.
	Trips del palto	75	
Chirimoyo	Falsa arañita de la vid	75 - 100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, tempranamente. Repetir si es necesario a los 15-20 días después.
Granado	Falsa arañita de la vid, Arañita roja de la vid, Arañita bimaclada	60 - 80	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares. Utilizar dosis más alta en casos de alta infestación de la plaga.
Higo	Arañita bimaclada	100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares móviles con mojamiento de 1.500 L/ha. Repetir si es necesario a los 15-20 días después.
Uva de mesa, vinífera	Falsa arañita de la vid, Araña roja, Eriofidos	75 - 100	Aplicar en plena brotación y con brotes de hasta 5 - 10 cm. Repetir si es necesario a los 15-20 días después. No aplicar en floración.
Kiwi	Falsa arañita de la vid	75 - 100	Aplicar en plena brotación y con brotes de hasta 5-10 cm. Repetir si es necesario. No aplicar en floración.
Frutilla, Frambuesa, Arándano, Mora, Zarparrilla	Arañita bimaclada, Arañita roja europea, Falsa araña de la vid, Trips	80 - 100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares móviles. En falsa arañita roja asegurar buen cubrimiento de las plantas y el envés de las hojas. Repetir después de la cosecha.
Tomate, Apio	Polilla del tomate, Arañita bimaclada, Minadores foliares, Trips, Acaro del bronceado, Mosquita blanca	60 - 100 ó 0,5 L/ha	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares y repetir si es necesario, no antes de 15 días. Utilizar la dosis más alta para el control de larvas de insectos.
Pimiento, Pepino, Melón, Sandía, Zapallo, Zapallo italiano	Arañita bimaclada, Minadores foliares	80	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares y repetir cuando sea necesario a los 15-20 días después. No aplicar en floración cuando hay polinizadores.
Betarraga, Acelga, Espinaca, Arveja, Lechuga	Arañita bimaclada	70 - 100 ó 0,5 L/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares y repetir con reinfestación, no antes de 15 días. Utilizar el rango alto de dosis para el control de larvas de insectos. En general se recomienda muy buena cobertura empleando alto volumen de agua.

Cultivo	Plaga	Dosis cc/100L de agua	Observaciones
Maíz	Arañita bimaclada	75 ó 0,5 L/ha	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares. Realizar una segunda aplicación a los 30 días o cuando sea necesario. Utilizar alto volumen de agua para permitir un buen mojamiento del follaje.
Papa	Polilla de la papa, Minadores foliares	70 - 100 (mínimo 0,5 L/ha)	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares y repetir cada 30 días o cuando sea necesario. En caso de minadores foliares, aplicar al detectar las primeras galerías en la hojas.
Remolacha	Minadores foliares	1 L/ha	Aplicar en el primer vuelo de los adultos. Repetir a los 15-20 días después si es necesario.
Clavel, Clavelón, Crisantemo, Gerbera, Gipsófila, Gladiolo, Narciso, Rosa, Tulipán	Arañitas: bimaclada, roja europea, parda, roja del palto, roja de los cítricos, falsa arañita roja de la vid, ácaro blanco, mosquitas minadoras foliares, trips occidental de las flores, del palto, cuncunilla de las hortalizas	50 - 70 ó 0,6 L/ha	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares y repetir cuando sea necesario, no antes de 15 días, alternando siempre con productos de distinto modo de acción.
Mizuna	Arañita roja	50 - 150 cc/hL	Aplicar al aparecer los primeros individuos. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada con intervalo de 15 días. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infestación de la plaga. Usar un mojamiento de 300 a 800 L de agua/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo.

## RECOMENDACIONES DE USO PARA APLICACIÓN AÉREA

Cultivo	Plaga	Dosis cc/100L de agua	Observaciones
Palto	Arañita roja del palto	75 - 100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, tempranamente. Repetir si es necesario a los 15-20 días después. Asegurando un buen cubrimiento de la canopia del árbol, con un volumen de agua no menor a 60 L/ha.
	Trips del palto	75	
Naranja, Limonero, Mandarino, Clementina, Pomelo	Arañita bimaclada, Arañita roja de los cítricos, Falsa arañita de la vid, Acaro blanco o ancho	50 - 75	Aplicar con los primeros ejemplares sobre fruto recién cuajado. Repetir si es necesario a los 15-20 días después. Asegurando un buen cubrimiento de la canopia del árbol, con un volumen de agua no menor a 60 L/ha.
	Acaro de la yema	60	
Nogal	Arañita roja europea, Arañita bimaclada, Erinosis del nogal, Trips californiano	75 - 100	Aplicar entre caída de pétalos y dos semanas después, o cuando aparezcan los primeros ejemplares asegurando un buen cubrimiento de la canopia del árbol, con un volumen de agua no menor a 60 L/ha.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE  
PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/H.

## MODO DE APLICACIÓN

▶ **Abamax® 1,8% EC** se debe aplicar con un equipo de pulverización que este equipado con equipo de agitación mecánica o hidráulica. El equipo debe producir una pulverización fina para una cobertura uniforme de todas las superficie de las plantas (tallos, hojas y frutos). Se recomienda aplicar Abamax® 1,8% EC mezclado con aceite mineral.

▶ Utilizar la dosis más alta en casos de una mayor infestación de la plaga. Para mantener su eficacia se recomienda no hacer más de 2 aplicaciones por 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.

▶ El producto se aplica por aspersión al follaje, las aplicaciones pueden realizarse con pulverizadora, pitón, nebulizadora, barra o bomba de espalda.

## VOLUMEN DE CUBRIMIENTO

▶ Para hortalizas y cultivos bajos de 300 a 800 L de solución/ha. En frutales de 800 a 3.000 L/ha dependiendo de la cobertura vegetal.

## COMPATIBILIDAD/INCOMPATIBILIDAD

▶ Es compatible con aceites minerales y con la mayoría de los plaguicidas de uso común. En caso de dudas realizar pruebas a pequeña escala.

▶ No mezclar con productos de reacción alcalina. No mezclar con azufre ni con productos incompatibles con aceites.

## FITOTOXICIDAD

▶ A las dosis y en los usos recomendados no presenta problemas de fitotoxicidad.

## TIEMPO DE REINGRESO

▶ Se recomienda no ingresar hasta 12 horas después de aplicado el producto. No corresponde restringir el ingreso a animales, ya que el producto no es utilizado en cultivos destinados a su alimentación.

## PRECAUCIONES PARA LAS ABEJAS

▶ No aplicar durante la floración de ningún cultivo, frutal, maleza ni vegetación colindante.

▶ Retirar colmenas previo a la aplicación y no regresarlas al área de tratamiento antes de 48 a 72 horas después de la aplicación.

▶ Aplicar al atardecer, temprano en la mañana, en horarios de baja actividad de las abejas, evitando la deriva.

▶ Se recomienda, antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que están en floración al momento de la aplicación y/o cortar la cubierta vegetal presente alrededor del cultivo.

▶ Se debe notificar a los apicultores ubicados en un radio de mínimo de 4 kilómetros de la zona de tratamiento, al menos 24 horas previo a la aplicación con el fin de aplicar medidas de seguridad para sus abejas

▶ Recomendación de alternar con otros insecticidas de distinto modo de acción, para disminuir poblaciones resistentes.

▶ No aplicar con viento superior a 10 km/hora para evitar la dispersión.

▶ No aplicar con temperaturas superiores a 30°C.

## CARENCIAS

Granado, Higo, Maíz: 18 días; Manzano, Kiwi, Palto, Chirimoyo: **14 días**; Acelga, Espinaca, Arveja: **10 días**; Peral, Membrillo, Nectarino, Damasco, Cerezo, Durazno, Ciruelo, Almendro, Nogal, Arándano, Zarparrilla, Vides, Lechuga, Papa, Remolacha, Betarraga, Apio, Mizuna: **7 días**; Naranja, Limón, Mandarino, Clementina, Pomelo, Frutilla, Frambuesa, Mora, Pimiento, Tomate, Melón, Sandía, Zapallo, Pepino, Zapallo italiano: **3 días**; Clavel, Clavelón, Crisantemo, Gerbera, Gipsófila, Gladiolo, Narciso, Rosa y Tulipán: **No corresponde fijar carencias.**