

ABECTINA[®] 1.8% EC

N.º de Registro: PQUA N° 202 - SENASA **Fecha de actualización:** 7 de agosto de 2024 **Versión:** 02

Ingrediente Activo: Abamectina

Formulación:

Emulsión Concentrada (EC): Contiene 18 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

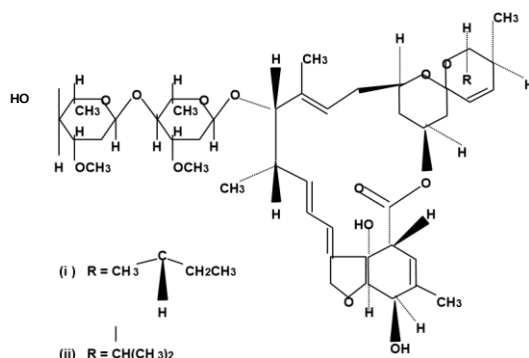
Nombre Común: Abamectina Nombre Químico:

- Avermectina B1: mezcla de avermectina con 80% de avermectina B1a y 20% de avermectina B1b.
- Avermectina B1a: $C_{48}H_{72}O_{14}$ (5-O-dimetil avermectina A1a)
- Avermectina B1b: $C_{47}H_{70}O_{14}$ (5-O-dimetil-25-di (1-metilpropil) -25- (1metiletil) avermectina A1a)

Fórmula Empírica:

- Avermectina B1a: $C_{48}H_{72}O_{14}$
- Avermectina B1b: $C_{47}H_{70}O_{14}$

Fórmula Estructural:



Peso Molecular:

Avermectina B1a: 873.1

Avermectina B1b: 860.1

Presión de Vapor: 0.2 uPa a 20°C

Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Características Generales:

ABECTINA 1.8% EC es un insecticida-acaricida agrícola que actúa por ingestión o contacto, tiene acción translaminar penetrando rápidamente dentro de los tejidos foliares dándole cualidades de sistémico local, forma pequeños depósitos tóxicos lo cual permite una larga actividad residual. La penetración translaminar permite matar larvas minadoras que se encuentran dentro de la hoja y ácaros ubicados en el lado inferior de las hojas cuando solo se trata el lado superior de las hojas.

Modo de acción:

ABECTINA 1.8% EC actúa estimulando la liberación del ácido gamma aminobutírico (GABA) el cual se une a los receptores postsinápticos causando parálisis y posterior muerte de insectos y ácaros.

Ventajas del producto:

Tiene excelente control en ácaros adultos, ninfas y larvas en la parte superior como inferior de las hojas. En moscas minadoras evita el desarrollo de las larvas y las moscas hembra que entran en contacto con el producto quedan esterilizadas y dejan de poner huevos.

Los residuos en la parte superior del follaje se degradan rápidamente afectando en menor grado a los insectos benéficos, por lo que se recomienda en programas de manejo integrado de plagas.

Época y frecuencia de aplicación:

Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña al año. Aplicar cuando aparezcan los primeros estados móviles, considerando el umbral económico en cualquier estado de desarrollo del cultivo. Se puede repetir la aplicación con intervalos de 10 a 14 días, dependiendo de la intensidad del ataque.

Incompatibilidad:

ABECTINA 1.8% EC es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios comúnmente utilizados (no mezclar con Captan). Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6-7.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L/ha		
Tomate	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.25	0.5	3	0.05
	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza braziliensis</i>		0.6	3	0.05
Mandarina	"Minador de hojas"	<i>Phyllocnistis citrella</i>	-	0.6	3	0.01
	"Acaro del tostado"	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	-	0.4 - 0.6	3	0.01
	"Acaro hialino"	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	-	0.4 - 0.6	3	0.01
Papa	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	-	0.6	7	0.02
Limón	"Minador de hojas"	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.12 - 0.15	-	7	0.05
Pimiento	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.1 - 0.15	-	7	0.05
Páprika/Jalapeño/Piquillo /Morrón/Guajillo	"Acaro hialino"	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.125 - 0.15	-	7	0.05
Alcachofa	"Mosca minadora"	<i>Nemorimyza maculosa</i>	0.15 - 0.2	-	7	0.01
Palto	"Acaro"	<i>Oligonychus punicae</i>	0.15 - 0.2	-	14	0.02
Vid	"Acaro"	<i>Colomerus vitis</i>	-	0.8 - 1.0	28	0.01
Fresa	"Arañita roja"	<i>Tetranychus urticae</i>	-	0.4 - 0.5	7	0.02
Holantao	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.25		3	0.01

* PC: Periodo de Carenia

** LMR: Límite máximo de residuos

Nº de Registro: PQUA Nº 202-SENASA
Categoría toxicológica: Moderadamente Peligroso
Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av. Benavides 2150. Oficina 803 Telf.: 445-5346
Miraflores – Lima
www.capeagro.com