

FICHA TÉCNICA

SANTIMEC

TIPO DE FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable (EC)

USO: INSECTICIDA - ACARICIDA

INGREDIENTES ACTIVOS:

- Abamectin 12 g/l

Nombre IUPAC: mixture of $\geq 80\%$ (10*E*,14*E*,16*E*)-(1*R*,4*S*,5'*S*,6*S*,6'*R*,8*R*,12*S*,13*S*,20*R*,21*R*,24*S*)-6'-[(*S*)-*sec*-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.1_{4,8}.0_{20,24}]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'*H*-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-*O*-(2,6-dideoxy-3-*O*-methyl- α -L-*arabino*-hexopyranosyl)-3-*O*-methyl- α -L-*arabino*-hexopyranoside and $\leq 20\%$ (10*E*,14*E*,16*E*)-(1*R*,4*S*,5'*S*,6*S*,6'*R*,8*R*,12*S*,13*S*,20*R*,21*R*,24*S*)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.1_{4,8}.0_{20,24}]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'*H*-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-*O*-(2,6-dideoxy-3-*O*-methyl- α -L-*arabino*-hexopyranosyl)-3-*O*-methyl- α -L-*arabino*-hexopyranoside

No. CAS 71751-41-2

- Pyridaben 90 g/l

Nombre IUPAC: 2-*tert*-butyl-5-(4-*tert*-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2*H*)-one

No. CAS 96489-71-3

FORMULADOR:

INTEROC S.A.
Km16.5 vía Daule
Guayaquil, Ecuador

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4
Centro Empresarial Metropolitano – Modulo 3,
Bodega 13.
Cota-Colombia
Telf: (571)8415771 – (571)8415055

REGISTRO NACIONAL ICA No. 642**Propiedades Físico Químicas**

Estado Físico: Líquido

Olor: Aromático

Color: Amarillo a café

Presión de vapor: <0.01 mPa (25°C)

Solubilidad: Soluble en agua

Kow: 6.37 a 23°C

pH: 5 – 8

Dirección:
Autopista Medellín Km. 3,4
Centro Empresarial Metropolitano
Módulo 3 Bodega 13.
Cota – Cundinamarca - Colombia

Teléfonos:
+57 (1) 8415055
+57 (1)3072390

MODO DE ACCIÓN:

SANTIMEC es un insecticida-acaricida de amplio espectro con acción estomacal y de contacto. Tiene una limitada actividad sistémica en la planta, exhibe movimiento translaminar, larga actividad residual y rápido efecto. Actúa durante el desarrollo de los diferentes estadios especialmente en los estados larvales y ninfales.

Abamectin actúa estimulando la liberación presináptica de un neurotransmisor inhibitorio, el ácido gamma-aminobutírico (GABA). Los insectos y artrópodos quedan irreversiblemente paralizados y mueren.

Pyridaben inhibe la respiración mitocondrial y el transporte de electrones, al actuar sobre el complejo I mitocondrial.

USO AGRÍCOLA
DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	P.C	P.R
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.12 L/ha ó 0.75 cm ³ /L	N.A.	12 horas
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Minador (<i>Liriomyza sp</i>)	1 cm ³ /L o 0.4 L/Ha	7 días	12 horas
Naranja (<i>Citrus sinensis</i>) Limón (<i>Citrus aurantifolia</i>) Mandarina (<i>Citrus reticulada</i>) Lima (<i>Citrus limetta</i>) Tangelo (<i>Citrus reticulada</i>) Toronja (<i>Citrus paradisi</i>)	Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>)	200cm ³ /200L de agua ó 0.8 L/ha	7 días	12 horas
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	Ácaros (<i>Oligonychus yothersi</i>)	*1.0 L/ha	7 días	12 horas

P.C: Período de carencia

P.R: Período de reentrada

Dirección:
Autopista Medellín Km. 3,4
Centro Empresarial Metropolitano
Módulo 3 Bodega 13.
Cota – Cundinamarca - Colombia

Teléfonos:
+57 (1) 8415055
+57 (1)3072390

MODO DE EMPLEO:

Se recomienda realizar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de las primeras colonias de ácaros y rotar con productos de diferente modo de acción.

Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Colocar la mitad del agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad recomendada de **SANTIMEC** y agite. Adicione el resto del agua.

COMPATIBILIDAD:

El producto al contener abamectin, no es compatible con productos a base de Captan. Antes de aplicar en combinación con otros productos, prepare una pequeña muestra para evaluar antes de darle un uso general. **SANTIMEC** es incompatible con productos alcalinos.

PRECAUCIONES:

“Altamente tóxico para abejas”. “No aplicar en presencia de polinizadores”.

Este producto es altamente tóxico para peces. No contaminar lagos, ríos o cualquier cuerpo de agua con los residuos del lavado de los equipos de aspersión.

PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:

200 litros, 1 litro, 160 y 80 cm³

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II MODERADAMENTE PELIGROSO

AVISO AL AGRICULTOR: el fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

Fecha de revisión y actualización: 26 enero 2017

Dirección:
Autopista Medellín Km. 3,4
Centro Empresarial Metropolitano
Módulo 3 Bodega 13.
Cota – Cundinamarca - Colombia

Teléfonos:
+57 (1) 8415055
+57 (1)3072390