

FICHA TÉCNICA**SANTIMEC****TIPO DE FORMULACIÓN:** Concentrado Emulsionable (EC)**USO:** INSECTICIDA – ACARICIDA AGRÍCOLA.**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

FORMULADOR:

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO.LTD.
21 Jiangxia St Ningbo 31500. China.

FORMULADOR:

JIANGSU KESHENG GROUP CO.,LTD
No. 888, Yanhuai Road, Jiangsu.
China.

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

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

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

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.

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.

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

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	P.C	P.R
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Ácaros (<i>Tetranychus</i> <i>urticae</i>)	1.12 L/ha o 0.75 cm ³ /L	N.A.	12 horas
Tomate (<i>Lycopersicum</i> <i>esculentum</i>)	Minador (<i>Liriomyza</i> sp)	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 /200 L de agua o 0.8 L/ha)*	7 días	12 horas
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	Ácaros (<i>Oligonychus yothersi</i>)	1.0 L/ha (0.96 cm ³ /L)**		

* Equivalente a 1 cm³/L con un volumen de aplicación de 800 Litros de agua/ha

** Con un volumen de aplicación de 960 Litros de agua/ha

P.C: Período de carencia

P.R: Período de reentrada

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 y bajo el criterio de un Ingeniero Agrónomo.

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 aspersion.

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

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

PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:80cm³, 160cm³, 1l y 200L.**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: 06 de Febrero del 2019.

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

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