



SANTIMEC

INGREDIENTES ACTIVOS

Nombre Común

Abamectina 12 g/L
Pyridaben 90 g/L

Nombre Químico

Abamectina:
mixture of 80% (2aE,4E,8E)-
(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-6'-[(S)-sec-butyl]-5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-5',6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadecin-13,2'-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside and 20% (2aE,4E,8E)-
(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-
5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-6'-isopropyl-5',6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadecin-13,2'-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside

Pyridaben:
2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one

No. CAS

Abamectina CAS: 71751-41-2
Pyridaben CAS: 96489-71-3

FORMULACION

Concentrado Emulsionable (EC).

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Ámbar claro translucido

Olor: Aromático

Densidad: 0.93 g/ml

pH: 5 - 8

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCION

SANTIMEC, es un insecticida acaricida de amplio espectro con efecto ovicida, larvicida, ninficida y adulticida; translaminar que actúa como un veneno estomacal y de contacto directo para el control de ácaros y minadores en flores y plantas ornamentales.

MECANISMO DE ACCION

SANTIMEC, actúa por contacto sobre todos los estadios de ácaros fitófagos móviles e inmóviles.

Abamectina, actúa estimulando la liberación presináptica de un neurotransmisor inhibitorio, el ácido gamma-aminobutírico (GABA). En artrópodos la abamectina inhibe la transmisión en las uniones neuromusculares; esta vía es el mecanismo de amplificación del (GABA).

Pyridaben, pertenece al grupo de productos fitosanitarios inhibidores de la respiración, al actuar sobre el "complejo I" mitocondrial.

RECOMENDACIONES DE USO

SANTIMEC, se debe aplicar para lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadores manuales. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

MODO DE APLICACION

Calcule la cantidad de agua a emplear de acuerdo a la superficie que pretende controlar. Ponga en un tanque, las tres cuartas partes de agua que se utilizará para la aspersión, adicione la cantidad adecuada de **SANTIMEC** y agite, agregue el resto del agua y continúe agitando hasta lograr una mezcla homogénea de la emulsión.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis
	Nombre Común	Nombre Científico	
Rosa (Rosa sp)	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.8 a 1 cc/L

COMPATIBILIDAD

SANTIMEC, no presenta problemas de incompatibilidad o toxicidad a la dosis recomendada de aplicación, excepto con productos de reacción alcalina u oxidante fuerte. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar cualquier prueba.

AVISO AL COMPRADOR

"El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas".

CATEGORIA TOXICOLOGICA: II MODERADAMENTE PELIGROSO



DAÑINO

PRESENTACIONES

160 ml, 250 ml, y 1 Litro.

FORMULADOR

Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd.; Ningbo Generic Chemical Co. Ltd.; Interoc S.A.; Jiangsu Kesheng Group Co. Ltd.

REGISTRO

124- I 1-NA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR