

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Abamectin 12 g/L + Pyridaben 90 g/L

Nombre Químico

Abamectin:

(10E, 14E, 16E, 22Z) - (1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S) - 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(i) mixture with (10E, 14E, 16E, 22Z) - (1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S) -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(ii) (4:1)

Pyridaben:

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

No. CAS

Abamectin CAS: 71751-41-2 / Pyridaben CAS: 96489-71-3

FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Amarillo a pardo
Olor: Aromático
Densidad: 0.89 g/cm³ (20°C)
pH: 5 - 8
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

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

MECANISMO DE ACCIÓN

SANTIMEC® contiene en su formulación dos ingredientes activos:

Abamectin actúa estimulando la liberación presináptica de un neurotransmisor inhibitorio, el ácido gamma-aminobutírico (GABA). Los artrópodos quedan irreversiblemente paralizados y mueren. Pyridaben inhibe la respiración mitocondrial y el transporte de electrones, al actuar sobre el complejo I mitocondrial, es de rápido efecto y larga actividad residual.

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
 2442. Piso 16. Magdalena
 del Mar. Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz



Pasión por la innovación

RECOMENDACIONES DE USO

Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los pulverizadores deben de estar en buen estado y ser calibrados antes de ser usados.

MODO DE APLICACIÓN

SANTIMEC® se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada de SANTIMEC®, luego completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación. La solución debe ser usada dentro de las 24 horas de su preparación.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis		LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	L/cil	%	
Mandarina	"Araña roja"	<i>Panonychus citri</i>	0.2-0.25	-	0.01 ⁽¹⁾ 0.5 ⁽²⁾
Fresa	"Araña roja"	<i>Tetranychus urticae</i>	0.15-0.20	-	0.02 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾
Palto	"Ácaro"	<i>Oligonychus punicae</i>	0.20	-	0.01 ⁽¹⁾ 0.5 ⁽²⁾
Vid	"Ácaro"	<i>Colomerus vitis</i>	0.10-0.15	0.05 - 0.075	0.01 ⁽¹⁾ 0.5 ⁽²⁾
	"Araña roja"	<i>Tetranychus urticae</i>	0.25-0.30	-	0.01 ⁽¹⁾ 0.5 ⁽²⁾

LMR: Límite Máximo de Residuos.

(1) Abamectin, (2) Pyridaben

Período de carencia: 28 días (vid); 15 días (palto); 7 días (mandarina, fresa).

COMPATIBILIDAD

No es compatible con productos alcalinos. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello. Manejar la calibración de equipos y volúmenes de agua adecuados para mantener un control eficiente del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

MODERADAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos por 250 ml y 1 L.

FORMULADOR

Ningbo Generic Chemical Co. Ltd. - China

REGISTRO

PQUA N° 615 - SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

INTEROC S.A.

