

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 translinar, 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.

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

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

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar máximo una aplicación por campaña, cuando se observa la presencia de la plaga en el campo.

PERIODO DE REINGRESO

24 horas.

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.

DIRECCIÓN:

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

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz



Pasión por la innovación

