



Insecticida y/o acaricida agrícola / Concentrado Emulsionable

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

"COMPOSICIÓN PORCENTUAL"

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
abamectina (avermectina): Mezcla de avermectinas B1, conteniendo no más del 80% de avermectina B1a y no menos del 20% de avermectina B1b. (Equivalente a 18 g de i.a./L a 20°C).	1.8
INGREDIENTES INERTES: Solventes, emulsificantes, coadyuvantes y compuestos relacionados.	98.2
TOTAL	100.00

REG.: **RSCO-INAC-0174-002-009-002**

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

Categoría Toxicológica 3

B. CARACTERÍSTICAS

Agrimec® 1.8% CE tiene como ingrediente activo a la abamectina, la cual controla los ácaros e insectos fitófagos aquí indicados. Este producto tiene actividad translaminar. **Agrimec® 1.8% CE** al ser aplicado apropiadamente penetra en el tejido de las hojas formando un depósito de ingrediente activo, proporcionando una actividad residual contra las plagas que se alimentan del follaje las cuales son afectadas al ingerir el producto.

Agrimec® 1.8% CE requiere ser aplicado con buena cobertura y con la adición de un surfactante que favorezca la penetración en las hojas (evite el uso de "stickers" o adherentes).

Se recomienda utilizar agua limpia, durante la aplicación para evitar el contacto de **Agrimec® 1.8% CE** con arcillas pues estas pueden afectar la penetración del producto en las hojas del cultivo.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Abamectina (1.8%); Equivalente a 18 g de i.a./L
Estado Físico:	Concentrado emulsionable
Color:	Amarillo pálido a café
Olor:	Aromático
pH:	3.2 a 1.0% p/v a 25°C
Propiedades de oxidación:	No es oxidante
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Densidad:	0.9764 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad en agua:	7 - 10 µg/L a 20°C
Presión de vapor:	<2X10 ⁻⁴ mPa (i.a.)

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	ÁCARO O INSECTO NOMBRE COMÚN	ÁCARO O INSECTO NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS L/Ha	I. S.*
Apio	Ácaros	<i>Tetranychus</i> spp.	0.3 - 1.2 o mínimo 60 mL/100 L de agua. *	3
Algodonero	Ácaros Minador de la hoja	<i>Tetranychus</i> spp. <i>Liriomyza</i> spp.	0.5 - 1.2	20
Cítricos	Arador de los cítricos Ácaro blanco Ácaro de dos manchas	<i>Phyllocoptruta oleivora</i> <i>Polyphagotarsonemus latus</i> <i>Tetranychus urticae</i>	0.4 - 1.5 + 0.25% de aceite mineral agrícola o mínimo 20 mL + 250 ml de aceite/100 L de agua **	7
Fresa	Araña roja Araña ciclamina Ácaro de dos manchas	<i>Tetranychus</i> spp. <i>Steneotarsonemus pallidus</i> <i>Tetranychus urticae</i>	0.5 - 1.2 o mínimo 100 mL/100 L de agua. 0.5 - 1.0 L/Ha	3
Jitomate (tomate)	Araña roja Minadores de hoja Gusano alfiler Pulgón saltador	<i>Tetranychus</i> spp. <i>Liriomyza</i> spp. <i>Keiferia lycopersicella</i> <i>Bactericera cockerelli</i>	0.3 - 1.2 o mínimo 60 mL/100 L de agua. 0.5 - 1.2 L/Ha o mínimo 100 mL/100 L de agua. 0.5 - 0.75	3
Rosas Crisantemos Gerberas Claveles	Ácaros Minador de la hoja	<i>Tetranychus</i> spp. <i>Liriomyza</i> spp.	0.5 - 1.5 o 50 - 100 mL/100 L de agua.	No aplica
Calabacita Melón Pepino Sandía	Minador de la hoja	<i>Liriomyza</i> spp.	0.5 - 1.0	3
Chile	Minador de la hoja Ácaro blanco Pulgón saltador	<i>Liriomyza munda</i> <i>Polyphagotarsonemus latus</i> <i>Bactericera cockerelli</i>	0.5 - 1.0 0.75 - 1.0 0.5 - 0.75	0
Manzano Peral	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.5 - 1.0	28
Aguacatero	Ácaro café	<i>Oligonychus punicae</i>	0.5 - 1.0	14
Papa	Pulgón saltador	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.5 - 0.75	3
Papayo	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.25 a 1.0 L/1000 lt de agua	14

* = Para apio utilice un mínimo de 400 L de agua por hectárea.

** = Para cítricos utilice un mínimo de 1000 L de agua por hectárea.

I. S.* = Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 12 HORAS.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.