

ABAMECTINA 1.8 EC

Insecticida y Acaricida de uso agrícola

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE COMERCIAL	Rainbow Abamectina 1.8 EC, Abamectina 1.8 EC, Abamectin 1.8 EC, Trespass 1.8 EC, Abamectan 1.8 EC
INGREDIENTE ACTIVO	Abamectina Mezcla de 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 y 20% de (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
NOMBRE QUÍMICO	
GRUPO QUÍMICO	Avermectina
CONCENTRACIÓN	1.8% p/v
FORMULACIÓN	Concentrado Emulsionable (EC)
FABRICANTE Y FORMULADOR	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	II / 4

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

ABAMECTINA 1.8 EC es un insecticida, acaricida con acción de contacto y por ingestión. En la planta tiene una actividad sistémica limitada, pero con movimiento translaminar. Actúa estimulando la liberación del ácido gamma-aminobutírico, un inhibidor de la neurotransmisión, con lo cual causa la parálisis de las plagas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS: Tomate *Solanum lycopersicum*, Melón *Cucumis melo*, Flores y Ornamentales, Chile pimiento *Capsicum annuum*, Sandía *Citrullus lanatus*, Papaya *Carica papaya*, Apio *Apium graveolens*, Algodón *Gossypium sp*, Pepino *Cucumis sativus L.*, Naranja *Citrus sinensis*, Berenjena *Solanum melongena*, Pera *Pyrus communis*, Papa *Solanum tuberosum*, Habichuela *Phaseolus vulgaris*, Fresa *Fragaria spp*, Cítricos *Citrus spp*, Cebolla *Allium cepa*, Apio *Apium graveolens*, Ornamentales

PLAGAS QUE CONTROLA: Minador de la hoja, *Lyriomyza sp*, Gusano alfiler *Keiferia sp*, Araña roja *Tetranychus urticae*, Ácaro rojo *Aculops lycopersici*, Gusano de la hoja *Alabama argillacea*, Ácaro tostado *Phyllocoptruta oleivora*, Minador de la hoja de cítricos *Phyllocnistis citrella*, Ácaro de la yuca *Aceria sheldomi*, Falso medidor *Pseudoplusia*

spp, Trípido de la berenjena *Thrips palmi*, Polilla de la papa *Phthorimaea operculella*, Ácaros de la pera *Panonychus ulmi*, Ácari pardo *Bryobia rubrioculus*, Afido amarillo del algodón *Aphis gossypii*, otros Ácaros.

DOSIS RECOMENDADA:

Para Costa Rica: Tomate: 0.3-1.2L/ha; Melón: 0.3-1.2L/ha; Ornamentales: 0.5-1.5L/ha.

Para Dominicana: Papa, habichuela, melón, fresa, cítricos, tomate, cebolla: 150-200mL/ha.

Para Guatemala: Apio, melón, sandía, pepino: 0.6-1.2L/ha; Chile: 0.5-1.2L/ha; Flores y ornamentales: 0.2-0.3L/ha; Algodón: 0.3-0.6L/ha; Naranja: 0.6-1.5L/ha; Pera: 0.7-1.5L/ha; Papaya: 0.5-1.0L/ha.

Para Panamá y El Salvador: Tomate, melón, berenjena, chile, sandía, apio: 0.3-1.2 L/ha. Ornamentales: 0.5-1.5 L/ha ó 25-50 mL/100L de agua, en combinación con 250 mL/100L de aceite mineral.

Para Honduras: Algodón: 300-600 ml/ha. Apio: 80-100 ml/100 L de agua. Chile pimiento: 50-70 ml/100 L de agua. Ornamentales: 25-50 ml/100 L de agua. Naranja: 15-20 ml/100 L de agua. Melón, sandía, papaya, pepino: 80 ml/100 L de agua. Pera: 40-50 ml/100 L de agua. Manzana: 14-28 ml/100 L de agua. Papa: 600 ml/100 L de agua.

COMPATIBILIDAD: Este producto es compatible con la mayoría de los plaguicidas utilizados comúnmente, no mezclar con productos altamente alcalinos. Se recomienda hacer una prueba a pequeña escala previo a la mezcla y aplicación.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados.

PERÍODO DE CARENIA: 10-14 días. Ornamentales: sin restricción.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas o utilice el equipo de protección personal

Fecha de modificación: 21-noviembre-2018