



ABAMECTINA

1.8 CE

RSCO-INAC-0174-342-009-002

INSECTICIDA Y/O ACARICIDA / CONCENTRADO EMULSIONABLE

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

% En Peso

INGREDIENTES ACTIVOS:

Abamectina (Avermectina): Avermectin B1
(Equivalente a 18 g de i.a./L a 20°C)

1.80 %

INGREDIENTES INERTES:

Solvente y emulsificante.

98.20%

TOTAL: 100.00%



ABAMECTINA 1.8 CE es un acaricida e insecticida selectivo, con efecto sistémico local y translaminar, de residualidad media, que actúa sobre formas móviles (larvas y adultos), para control preventivo a curativo temprano, en el manejo de ácaros en cultivos de rosa.

Penetra por hojas y se acumula cerca del sitio de ingreso; no protege tejido nuevo producido después de la aplicación.

En Insectos: actúa por contacto dermal e ingestión, penetra a través de la cutícula del insecto durante la aplicación o con residuos sobre las partes tratadas y también por la ingestión de tejido tratado.

Posee dos modos de acción fisiológicos. Por un lado, se une irreversiblemente a los receptores de GABA en la sinapsis inhibida y por otro se une a los receptores H del glutamato en la superficie del músculo. Esto produce un continuo e irreversible flujo de iones Cloro- que van hacia el interior de los tejidos musculares, suprimiendo permanentemente las contracciones de los músculos, visualmente manifestado como parálisis. Este modo de acción se llama Activación del Canal de Cloro y es un modo de acción único para el control de orugas de lepidópteros.

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios; sin embargo, es necesario que la mezcla sólo se haga con productos debidamente registrados por COFEPRIS.

CULTIVO	PLAGA NOMBRE COMÚN / NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS (L / ha)	OBSERVACIONES
Cítricos: Naranja, Toronja, Limón, Mandarina (7)	Arador o negrilla de los cítricos (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>) Araña roja (<i>Panonychus citri</i>)	0.5 -1.5 L/Ha o 100-150 mL/100 L de agua para un gasto de 1000 L/Ha	Agregar 250 ml de aceite mineral agrícola/100 L. Volumen de aplicación 1000 L de agua/ha.
Melón, Sandía, Pepino, Calabacita (3)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp</i>)	200 – 300 ml/ 100 L de agua.	Aplicar en época de desarrollo vegetativo. Hacer 2 aplicaciones con intervalos de 7 días. Aplicar volúmenes de 700 L de agua/Ha.
Fresa (3)	Ácaro de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.5 – 1.5 L/ha	Aplicar en desarrollo vegetativo. Hacer dos aplicaciones a intervalos de 7 días. Aplicar volúmenes de agua de 700 L/Ha en época de fructificación.
Solanáceas: Chile, Jitomate, Tomate de cáscara, Papa (3)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp</i>) Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.5 – 1.25 L/ha	Aplicar al follaje. Época de aplicación etapa vegetativa. Hacer dos aplicaciones a intervalos de 7 días. Aplicar volúmenes de 700 L/Ha.
Naranja, Limón, Lima, Toronja, Mandarina, Pomelo, Cidro, Tangerino (7)	Acaro plano de los cítricos (<i>Brevipalpus phoenicis</i>) Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>) Pulgón negro de los cítricos (<i>Toxoptera aurantii</i>)	0.4-1.5 L/Ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 4 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 754 - 854 L de agua/ Ha.
() Intervalo de seguridad			