

BIODI®E

Modo y mecanismo de acción: Su mecanismo de acción se basa en la inhibición de varias enzimas y de la ingesta de alimentos, así como en la producción de sustancias reactivas a la membrana plasmática y sus proteínas. En diferentes tipos de microorganismos inhibe el metabolismo, la formación de endotoxinas y la síntesis de proteínas en las células.

Sus componentes tienen acción excitatoria intensa, provocan hipersensibilidad a los estímulos externos ocasionando convulsiones, tetanización de músculos y muerte del insecto (efecto "Knockdown"). Cuando es consumido altera el ritmo fisiológico del sistema digestivo, impidiendo la contracción de los músculos del intestino, ocasionando su parálisis y destrucción (hemólisis).

RECOMENDACIONES DE USO

Método para preparar el producto:

Agite el producto antes de usarlo. Acondicione el pH del agua de 6.5 a 7.5. vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en primer orden de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla.

Método para aplicar el producto: Se recomienda realizar las aplicaciones al observar las primeras oviposuras o al detectar las primeras infestaciones, de preferencia durante los primeros instares larvarios o ninfales que son más susceptibles. Procure que el producto tenga contacto con los insectos inmaduros o adultos presentes, así mismo, que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de sitios donde se localizan las plagas. Aplique la dosis mayor en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso. Puede aplicarse durante todo el ciclo de cultivo, en floración y fructificación.

Contraindicaciones: No use el producto de forma diferente a lo recomendado en esta etiqueta. Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo o amenace lluvia y cuando el viento favorezca la deriva.

Compatibilidad: No lo mezcle con fungicidas cúpricos, azufrados e hidróxido de calcio. Es compatible con aceites, jabones, extractos vegetales y productos microbianos, todos dentro del rango de pH 6.5 a 7.5. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

USO AGRICOLA

AgroIQC 

BIODI®E



Argemonina, Berberina, Ricinina, α -Terthienyl
Insecticida/Extracto Acuoso

Garantías de Composición

Ingrediente activo: Argemonina, Berberina, Ricinina, α -Terthienyl.

Composición: Argemonina (3.50%), Berberina (2.20%), Ricinina (2.80%) y α -Terthienyl (3.50%).

Presentación: Extracto acuoso

Tipo de plaguicida: Insecticida y acaricida (botánico)

Categoría toxicológica: 5

Registro: RSCO-MEZC-1101E-301-406-012



Araña Roja

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
<p>Nopal</p> 	<p>Grana cochinilla (<i>Dactylopius coccus</i>)</p>	<p>Nopal 3.0 L/ha</p>	<p>Realizar de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 días.</p>
<p>Espárrago</p> 	<p>Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)</p>	<p>Crucíferas 3.0 L/ha</p>	<p>Realizar de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 días.</p>
<p>Aguacatero</p> 	<p>Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Araña café (<i>Oligonychus punicae</i>)</p>	<p>Aguacatero 3.0 L/ha</p>	<p>Realizar de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 días</p>
<p>Ajo, cebolla, cebollín</p> 	<p>Trips (<i>Trips tabaci</i>) (<i>Frankliniella occidentalis</i>)</p>	<p>Amarilidáceas 1.0 - 2.0 L/ha</p>	<p>Realizar de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 días.</p>
<p>Arándano, frambuesa, fresa, grosella, zarzamora</p> 	<p>Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Mosca del vinagre de las alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)</p>	<p>Berries 2.0 - 3.0 L/ha</p>	<p>Realizar de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 días.</p>
<p>Berenjena, chile, chile habanero, chile jalapeño, jitomate, papa, pepino, pimiento morrón, tabaco, tomate de cascara.</p> 	<p>Acaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>) Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)</p>	<p>Solanaceas 1.5 - 2.0 L/ha</p>	<p>Realizar de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 días.</p>

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Brócoli, col, col de Bruselas, coliflor. 	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	Crucíferas 3.0 L/ha	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 14 días.
Calabaza, calabacita, chayote, melón, sandía 	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	Cucurbitáceas 1.5 -2.0 L/ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 14 días.
Lima, limonero, limón mexicano, limón persa, mandarina, naranjo, pomelo, tangerina, toronjo. 	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Pítilo asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>) Piojo harinosos (<i>Planococcus citri</i>) Pulgón negro de los cítricos (<i>Toxoptera aurantii</i>)	Cítricos 1.0 - 2.0 L/ha	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 21 días.

Intervalo entre aplicaciones: Hortalizas, Berries y Nopal 7 días, Cítricos 21 días, Crucíferas 14 días.

Tiempo de reentrada: No tiene restricciones de tiempo para entrar a las superficies tratadas.

Intervalo de seguridad: No es necesario un intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha.