



BioPest Max

LÍQUIDO SOLUBLE

¿POR QUÉ UTILIZAR BIOPEST MAX?

BioPest Max es un complejo insecticida biológico, único en su tipo. Esta elaborado a base de 3 cepas de hongos entomopatógenos (*Beauveria bassiana*, *Metarhizium anisopliae* y *Paecilomyces fumosoroseus*) los cuales ofrecen un amplio espectro de acción sobre las principales plagas de insectos chupadores y herbívoros; *Beauveria bassiana* es capaz de controlar a más de 200 especies de insectos que dañan a los cultivos.

BioPest Max se basa en mecanismos de acción de los entomopatógenos sobre el hospedero, comenzando por la adhesión del tegumento y la germinación de los conidios o esporas sobre el insecto, posteriormente penetra a través de su cutícula, se multiplica el hongo en el hemocele y produce toxinas, colonizando todo el interior causando muerte al insecto.

BioPest Max contiene extracto de ajo y aceite de neem potentes repelentes de insectos por su concentración de ácidos volátiles, así como la azadiractina, que contribuye impidiendo que se multipliquen, de ahí su eficacia contra múltiples plagas.

BENEFICIOS

- Amplio espectro de acción en el control de plagas diversas.
- Acción por contacto, sistémica y patogenicidad.
- Aplicación en goteo, drench, tratamiento de semillas o foliar.
- Amplia permanencia de activo bajo condiciones húmedas.
- No agrada a insectos benéficos.



más Resultados
al **menor** costo



agribest.com.mx





BioPest Max

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	%(P/V)
Beauveria bassiana (1x10 ⁷ UFC/mL)	30.00%
Metarhizium anisopliae (1x10 ⁷ UFC/mL)	15.00%
Paecilomyces lilacinus (1x10 ⁷ UFC/mL)	1.50%
Acetite de neem (Azadirachta indica)	10.00%
Extracto de ajo (Allium sativum)	1.00%
Diluyentes	42.50%
Total	100.00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

Densidad (g/mL): 0.98 + 0.1 ; pH: 6.4 + 1.0

INSTRUCCIONES DE USO:

PLAGA	CULTIVO	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Mosquita blanca (Bemisia tabaci)	Pepino, melón, calabacita, sandía, chayote, chile, tomate verde, tomate rojo, papa, pimiento morrón, brócoli, col de bruselas, col, lechuga, coliflor, frijol, frijol ejotero, haba, garbanzo, lenteja, chicharo, cacahuete, jícama, clavel, crisantemo, rosal, gardenia, gerbera, nochebuena, zanahoria, betabel, espinaca, acelga, apio, aguacate, soya, rábano, nochebuena.	1.0 - 2.0 L / ha	2 a 3 aplicaciones con intervalos seriados de 7 días entre la primera y la segunda aplicación y 14 días entre la segunda y tercera.
Pulgón amarillo (Melanaphis sacchari)	Sorgo	1.0 - 1.5 L / ha	2 a 3 aplicaciones con intervalos de 9 días entre la primera y la segunda aplicación.
Pulgón verde (Myzus persicae) Chicharrita (Dikrella cockerelli)	Zarzamora	1.0 L / ha 1.0 - 1.5 L / ha	1 aplicación como preventivo, 2 a 3 aplicaciones con intervalos seriados de 7 días entre la primera y la segunda aplicación y 14 días entre la segunda y tercera.

Pulgón (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	Lechuga, espinaca, acelga, apio.	1.0 - 2.0 L / ha	2 aplicaciones con intervalos de 7 días entre la primera y segunda aplicación.
Pulgón saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>)	Berenjena, chile, tomate rojo, papa, tomate de cascara.	1.0 - 2.0 L / ha	2 a 3 aplicaciones con intervalos seriados de 7 días entre la primera y la segunda aplicación y 14 días entre la segunda y tercera.
Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	Brócoli, Col, Coliflor, Col de Bruselas	1.0 - 2.0 L / ha	2 aplicaciones con intervalos de 7 días entre la primera y segunda aplicación.
Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	Nochebuena, rosal, clavel, crisantemo, gardenia, gerbera, berenjena, chile, tomate rojo, papa, tomate de cascara. durazno, aguacate, , arándano, ciruela, manzana, limón, fresa, zarzamora, arándano, frambuesa, pepino, calabaza, melón, sandía, papaya y chícharo.	1.0 - 2.0 L / ha 1.5 - 2.0 L / ha	2 a 3 aplicaciones con intervalos seriados de 7 días entre la primera y la segunda aplicación y 14 días entre la segunda y tercera.
Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp</i>)	Nochebuena, rosal, clavel crisantemo, gardenia, gerbera, berenjena, chile, tomate rojo, papa, tomate de cascara.	1.0 - 2.0 L / ha	2 aplicaciones con intervalos de 7 días entre la primera y segunda aplicación.
Grana cochinilla (<i>Dactylopius coccus costa</i>)	Nopal tunero.	1.0 - 2.0 L / ha	2 a 3 aplicaciones con intervalos seriados de 7 días entre la primera y la segunda aplicación y 12 días entre la segunda y tercera.
Barrenador de rama (<i>Copturus aguacatae</i> Kissinger)	Durazno, aguacate, ciruela, manzana	1.5 - 2.0 L / ha	2 aplicaciones con intervalos de 7 días entre la primera y vsegunda aplicación.
Picudo del chile (<i>Anthonomus eugenii</i>)	Chile	0.5 - 2.0 L / ha	2 aplicaciones con intervalos de 10 a 15 días entre la primera y la segunda aplicación.

MÉTODO PARA PREPARAR Y USAR EL PRODUCTO

- Antes de abrir el envase, agite perfectamente BioPest Max y abra con cuidado el envase.
- Mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo los litros de agua limpia necesarios.
- Mézclese de manera correcta y aplique inmediatamente.

MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

- Aplicación foliar.
- Aplicar con mochila manual o motorizada, con boquilla de cono hueco con bajo volumen de descarga.
- Se recomienda en la aplicación asperjar hasta punto de goteo en el haz y envés de la hoja.
- Se sugiere aplicación por la mañana o por la tarde, los días nublados favorecen la efectividad.
- Dos horas posteriores a su aplicación en condiciones controladas o protegidas como invernaderos se sugiere evitar ventilación.
- Puede agregar coadyuvantes a base de sales potásicas o jabones agrícolas para reforzar la adherencia y residualidad del producto.

INCOMPATIBILIDAD

BioPest Max no es compatible con fungicidas o bactericidas, ni productos a base de azufre y cobre. Sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos.
- No se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.
- Dispóngase de los envases vacíos conforme al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en materia de residuos peligrosos.

TOXICIDAD

BioPest Max no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta.