



Insecticida Microbiológico

Solución Acuosa

Zabiyak 3X es un insecticida microbiológico formulado a partir de esporas en latencia pertenecientes a 3 géneros de hongos entomopatógenos (*Beauveria*, *Metarhizium*, y *Lecanicillium*) de amplio espectro de acción y con una gran capacidad para causar epizootias en regiones de clima tropical, subtropical y templado, así como en condiciones controladas de ambientes cálidos y húmedos de invernaderos y casa sombra.

Zabiyak 3X, actúa por contacto al conjugarse la acción de estos tres entomopatógenos vuelven al producto una herramienta muy valiosa en el manejo integrado de insectos nocivos en diversos cultivos, ya que una vez que se lleva a cabo la infección al término

de 8-15 días ocasiona la muerte de ninfas y adultos. **Zabiyak 3X** desarrolla las siguientes fases sobre sus hospedantes; los conidios entran en contacto con la cutícula del insecto a través de las partes bucales, membranas intersegmentales y espiráculos, sitios donde existe alta humedad, lo cual promueve la germinación, formación de apresorios, estructuras de penetración y de acción enzimática (proteasas, lipasa y quitinasas), colonización y reproducción.

COMPOSICIÓN

<i>Beauveria bassiana</i>	
(1 x 10 ¹² esporas/g)	15.0 %
<i>Metarhizium anisopliae</i>	
(1 x 10 ¹⁰ esporas/g)	15.0 %
<i>Lecanicillium lecanii</i>	
(1 x 10 ¹² esporas/g)	15.0 %
Acondicionadores e inertes	55.0 %
TOTAL	100.0 %

Beneficios:

- Amplio espectro de control y alto desempeño.
- Nulo impacto ambiental.
- Formulación estable y de fácil manejo.
- Compatible con programas de manejo integrado de plagas.
- Producto orgánico.



PRESENTACIÓN: 1, 5 y 20 Litros

RSCO-MEZC-INAC-0910M-X0064-375-45.00



INSECTICIDAS, FUNGICIDAS E INOCULANTES ORGÁNICOS



Zabiyak 3X invade la hemolinfa y provoca la muerte como resultado de la combinación de daños mecánicos producidos por el crecimiento del hongo (desnutrición) y por la acción de toxinas. Afecta órdenes de insecto de gran importancia económica como: Hemíptera, Coleóptera, Thysanoptera, Lepidoptera, Orthoptera y Diptera.

Dosis y forma de aplicación

Cultivo	Plagas	Dosis
Tomate, Chile, Tomatillo, Tabaco, Papa y Berenjena	Mosca blanca, Pulgón, Picudo del chile, Paratrioza y Trips. Gusano soldado y del fruto (primeros estadios larvales).	1.0 - 2.0 l/ha
Melón, Pepino y Sandía	Mosca blanca, Pulgón y Trips.	1.0 - 2.0 l/ha
Brócoli, Coliflor y Col de Bruselas	Pulga saltona, Palomilla dorso de diamante, Mariposa blanca de la Col (primeros estadios larvales).	1.0 - 2.0 l/ha
Cebolla y Ajo	Trips.	1.0 - 2.0 l/ha
Soya, Frijol y Garbanzo	Picudo del ejote, Chicharritas, Mosca blanca, Conchuela del frijol, Gusano terciopelo, Gusano del ejote.	1.0 l/ha
Frutales	Barrenadores, Trips, Pulgón, Mosca blanca, Escamas, Chinchas lygus, Gallina ciega y Gusano de alambre	1.0 - 3.0 l/ha
Algodonero	Trips, Chinche lygus y Picudo.	1.0 - 2.0 l/ha
Caña de Azúcar	Mosca pinta y Barrenador de la caña.	1.0 - 2.0 l/ha
Espárrago	Trips, Mosca blanca y Gusano soldado.	1.0 - 2.0 l/ha
Zarzamora, Fresa, Arándano y Frambuesa	Pulgón, Trips, Chinchas y Ácaros.	1.0 - 2.0 l/ha

Garantía BioStar México

BioStar México S. de R.L. de C.V. garantiza que el contenido del envase corresponde a la composición señalada en la etiqueta. Sin embargo, ni el fabricante ni sus distribuidores se hacen responsables por los resultados que se obtengan del producto, ya sea solo o en combinación con otros productos. Tampoco se hacen responsables por el incumplimiento de las indicaciones, toda vez que la dosificación, manejo y aplicación del producto, están fuera del control de los mismos.

www.biostar.mx



Laguna del Carmen No. 1120 Col. La Salle
Saltillo, Coahuila, México
C.P. 25240 Tel: (844) 416 10 30

INSECTICIDAS, FUNGICIDAS E INOCULANTES ORGÁNICOS