

Insecticida biológico
Polvo Humectable WP

COMPOSICIÓN PORCENTUAL		% en Peso
INGREDIENTE ACTIVO		
<i>Metarhizium anisopliae</i>		4
Equivalente a 40 g/kg a una concentración de 1×10^9 UFC/kg		
<i>Beauveria bassiana</i>		4
Equivalente a 40 g/kg a una concentración de 1×10^9 UFC/kg		
<i>Bacillus thuringiensis</i>		12
Equivalente a 120 g/kg a una concentración de 1×10^8 UFC/kg		
INGREDIENTES INERTES		
Soporte nutritivo y dispersantes		80
Total		100

Formulación	Polvo en presentación de 500 gramos
Uso	Insecticida biológico
Modo de acción	Infección de insectos plaga
Fabricante/Formulador	Biotechnología en Materiales S.A. de C.V.

DESCRIPCIÓN

BIOTAVERIA contiene un consorcio de microorganismos los cuales actúan de manera sinérgica en contra de insectos plaga. En condiciones ambientales apropiadas los hongos logran adherirse al tegumento de los insectos y producen enzimas (proteasas, quitinasas, quitobiasas, entre otras) que le facilitan la penetración en el cuerpo del insecto donde posteriormente inician la infección de los distintos órganos vitales hasta ocasionarle la muerte.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Estado físico	Polvo Humectable WP
Color	Característico
Olor	Característico
Granulometría	100 mesh
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS	
Ph	6 – 7

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con bactericidas, fungicidas, productos cúpricos y clorados. Utilizar agua limpia, con pH de 5 – 7 para hacer la disolución. No exponer a temperaturas mayores de 34°C por períodos prolongados. Almacenar en lugar fresco (15 – 25°C) y seco hasta por 1 año.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Antes de aplicar **BIOTAVERIA** asegúrese de que el tanque para la preparación de la mezcla esté limpio y no contenga residuos de otros plaguicidas, en especial bactericidas y fungicidas. El agua debe estar limpia y sin cloro con un pH entre 5 Y 7. Disolver la dosis de **BIOTAVERIA** en el volumen suficiente de agua para regar una hectárea mediante aspersión foliar. Aplique el producto al follaje del cultivo el mismo día de la preparación.

Cultivo	Plaga	Dosis g/ha	Observaciones
Jitomate, berenjena, chile, tomate verde, okra, papa y pimiento morrón	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	400 - 600	Realizar 4 aplicaciones de forma foliar, al encontrarse los primeros individuos a intervalos de 7 días, y con un volumen de agua de 300 a 500 L/ha, de acuerdo con el estado fenológico del cultivo y/o la superficie a cubrir

Calabacita, pepino, melón, calabaza, sandía y chayote	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	400 - 600	Realizar 4 aplicaciones de forma foliar, al encontrarse los primeros individuos a intervalos de 7 días, y con un volumen de agua de 300 a 500 L/ha, de acuerdo con el estado fenológico del cultivo y/o la superficie a cubrir
Vid, fresa, arándano, zarzamora, frambuesa, grosella y kiwi	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	400 - 600	Realizar 4 aplicaciones de forma foliar, al encontrarse los primeros individuos a intervalos de 7 días, y con un volumen de agua de 400 a 600 L/ha, de acuerdo con el estado fenológico del cultivo y/o la superficie a cubrir
Brócoli, coliflor, col, col de Bruselas, mostaza, colza y colinabo	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	400 - 600	Realizar 4 aplicaciones de forma foliar, al encontrarse los primeros individuos a intervalos de 7 días, y con un volumen de agua de 200 a 400 L/ha, de acuerdo con el estado fenológico del cultivo y/o la superficie a cubrir. Iniciar el tratamiento cuando las larvas están en sus primeros instares

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Guarde este producto en su envase original debidamente cerrado y etiquetado en un lugar aislado, seco, fresco y bien ventilado. No exponga el producto a fuentes directas de calor ni luz solar. Mantenga lejos del alcance de los niños y animales domésticos. Transportar en su envase original, cerrado y debidamente etiquetado, lejos de alimentos, medicinas o cualquier otro producto de consumo animal o humano.

CADUCIDAD: 1 año después de la fecha de elaboración.

AVISO DE GARANTÍA: Biotecnología en Materiales S.A. de C.V. garantiza la composición correcta y el contenido neto de **BIOTAVERIA** indicado en la etiqueta.

Registro COFEPRIS – En trámite

Última revisión: Febrero 2023

 Calle El Quelite 9856 Pte. Col. Nuevo Bachigualato C.P. 80135 Culiacán, Sinaloa, MX.

 info@abiosa.com.mx

 667 275 7118

 667 502 7560

<https://abiosa.com.mx>