

PRODUCTO		METAVERIA	
Ingrediente activo/Concentración	<i>Metarhizium anisopliae</i> <i>Beauveria bassiana</i> <i>Bacillus thuringiensis</i>	1 x 10 ⁸ UFC/Kg 1 x 10 ⁸ UFC/Kg 1 x 10 ⁸ UFC/Kg	
Formulación	Polvo (10 % ingrediente activo – 90 % dispersantes inertes) en presentación de 500 g		
Modo de acción	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.		
Fabricante/Formulador	Applied Biotechnology Southamerica, S.A. de C.V.		

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

METAVERIA es un insecticida biológico en polvo, formulado con esporas y metabolitos secundarios de los hongos entomopatógenos *Metarhizium anisopliae* y *Beauveria bassiana*. Recomendado para complementar el manejo integrado de diversos insectos plaga como chinche salivosa o salivaso, coleópteros, lepidópteros y homópteros, broca del café, picudo del plátano, pulgones, mosquita blanca, trips, larvas de lepidópteros, picudos en general, escarabajos, gusano barrenador, mosca pinta, chinches, gallina ciega y ácaros. METAVERIA es de fácil aplicación y manejo, ambientalmente seguro e inocuo para la salud humana.

Características Físicas

Color	Polvo blanco
Olor	Característico
Humedad relativa	> 15 %
Granulometría	200 mesh

Características químicas

pH	6.0 – 7.0
----	-----------

INSTRUCCIONES DE USO

Plaga	Dosis recomendada Kg/Ha/aplicación	Modo de aplicación
Ácaros, minadores, picudos y larvas de lepidópteros	1 – 1.5	Foliar: Mezclar METAVERIA con agua (pH 5 – 6.5) y aplicar de preferencia con boquillas cónicas de bajo volumen de descarga evitando mezclar con fertilizantes u otra sustancia ajena a la formulación. Aplicar por la mañana o por la tarde en horas de menor intensidad solar.
Mosca blanca, pulgones, chinches, escarabajos	1 – 1.5	
Trips y palomillas	1 – 2	
Gusanos barrenadores, gusanos cogolleros	1 – 1.5	
Plagas del suelo como gallina ciega, gusano de alambre y pulgones	1 – 2.5	

Tratamiento a semilla	250g /100 Kg semilla	Semilla: Mezclar la dosis recomendada de METAVERIA para un volumen específico de semilla. Humedecer previamente la semilla con agua, evitando que llegue a escurrir, posteriormente aplicar METAVERIA y mezclar hasta obtener una cobertura uniforme.
-----------------------	----------------------	---

PRECAUCIONES

No mezclar con fungicidas, productos cúpricos y clorados
Utilizar agua limpia, con pH de 5 – 7 para hacer la disolución
No exponer a temperaturas mayores de 30°C por períodos prolongados
Almacenar en lugar fresco (15 – 30°C) y seco hasta por 1 año
CADUCIDAD: 1 año después de la fecha de elaboración

Presentación de METAVERIA – 500 g

Fecha de última revisión: 14-08-2015