



PRODUCTO: Bio Pest Max

FUNCION: Insecticida biológico-botánico de amplio espectro

COMPOSICION QUIMICA: Concentrado de conidios de *Beauveria bassiana* (1×10^7 ufc/ml): 20.00%; Concentrado de conidios de *Nomurea rileyi* (1×10^7 ufc/ml): 10.00%; Concentrado de conidios de *Metarhizium anisopliae* (1×10^7 ufc/ml): 15.00%; Concentrado de conidios de *Verticillium lecanii* (1×10^7 ufc/ml): 10.00%; Concentrado de conidios de *Paecilomyces fumosoroseus* (1×10^7 ufc/ml): 15.00%; Concentrado oleico-activo múltiple: 15.00%; Agentes emulsificantes: 15.00%.

CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS: Densidad: 0,97 - 1,0 gr/cm³; pH: 4,6 - 5,8

FORMULACION: Líquido soluble

PROPIEDADES Y MODO DE ACCION: BioPest Max es un Complejo insecticida Biológico-Botánico, único en su tipo. Está elaborado a base de 5 cepas de hongos entomopatógenos, los cuales ofrecen un amplio espectro de acción sobre las principales plagas de insectos chupadores y herbívoros. Además contiene aceites de cedro, neem, higuerilla, ajonjolí y terpenos cítricos aceites con acción insecticida de amplio espectro formulados con jabones potásicos, aprovechando la emulsión requerida para asegurar la vida de anaquel de los componentes vivos del producto.

BioPest Max se basa en mecanismos de acción de los entomopatogenos sobre el hospedero, pero con un arsenal bioquímico diferente y a la vez complementario para promover al producto de acción más diversa y amplio espectro, ante la eventual presencia de varias plagas a la vez, lo cual es muy común en la mayoría de los cultivos cuando las condiciones ambientales así lo favorecen.

INSTRUCCIONES DE USO: Siempre calibre el equipo de aplicación y agítese vigorosamente antes de usarse. Aplicación foliar y al suelo vía cintilla o en drench

Dosis y formas de aplicación:

Ácaros, minadores, picudos y larvas de lepidópteros: De 0.75 a 1.5 L/ha

Mosca blanca, pulgones, psilidos, chicharritas y chinches: De 0.75 a 1.5 L/ha

Trips y palomilla dorso de diamante: 1.0 a 2.0 L/ha Gusano de fruto,

barrenadores y cogolleros: De 0.75 a 1.5 L/ha Plagas del suelo Gallina ciega

y gusano de alambre: De 1.0 a 2.0 L/ha Tratamiento a semillas de 0.5 a 1.0

L/ton de semilla

Tel. (55) 90.00.42.04

90.00.42.05

90.00.42.06

Aplicación foliar: Se recomienda aplicar con boquillas cónicas de bajo volumen de descarga y el acompañarlo con sustancias ricas en aminoácidos como lo son los ácidos húmicos-fúlvicos, que coadyuva en la activación del material obteniendo un efecto de mayor control. Se sugiere también aplicar **BioPest Max** por las mañanas o bien por las tardes, las condiciones de días nublados y de alta humedad ambiental favorecen la actividad de los entomopatógenos. Además es conveniente ajustar el pH del agua donde se verterá el producto a un valor de 4.5 a 5.5, ya que los entomopatógenos mantienen una adecuada actividad en ese rango.

Aplicación localizada en drench: la inoculación dirigida a la raíz con **BioPest Max** protegerá los cultivos de plagas en el suelo

Aplicación a semilla: El tratar la semilla con **BioPest Max** previo a la siembra dará protección suficiente al cultivo contra las plagas del suelo, esto abre una opción de protección en cultivos de temporal.

INCOMPATIBILIDAD: BioPest Max no es compatible con fungicidas, 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.

TOXICIDAD: BioPest Max no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta. El producto es considerado ligeramente tóxico, para humanos y animales. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.