

Ficha Técnica

PRODUCTO:



Es un producto de origen biológico-orgánico recomendado para el control de larvas de gusano cogollero (*Heliothis zea*) gusano de la mazorca (*Spodoptera frugiperda*) los hongos entomopatógenos presentes en la formulación de biohammer M. Le confieren el control biológico inicia su ciclo patogénico con la adhesión de la espora en la cutícula del insecto, lo penetran y una vez dentro del hemocele se nutren del mismo, esto con la producción de algunas toxinas provocan su muerte. Por otro lado *Bacillus thuringiensis* se caracteriza por la formación de un cristal simultaneo a la espora, al ser ingerido por los insectos tiene un efecto toxico, además aceite de neem contiene esteroides y un amplio abanico de triterpenoides ente los que se encuentra la azadiractina que además de tener un efecto repelente tiene un gran número de alteraciones en el ciclo de vida de los insectos.

DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN.

Cultivos Plagas Dosis de aplicación.

Maíz y Sorgo. Gusano cogollero (*Heliothis zea*) 1/Lt/Ha. Gusano de la Mazorca. (*Spodoptera frugiperda*)

METODOS PARA APLICAR EL PRODUCTO.

Aplicación foliar se recomienda aplicar con boquillas cónicas de bajo volumen de descarga y el acompañarlo con sustancias ricas en aminoácidos como son ácidos húmicos y fúlvicos que coadyuva en la activación del material obteniendo un efecto de control mayor, se sugiere también aplicar el producto por las mañanas o bien por las tardes, las condiciones de días nublados o con alta humedad ambiental favorecen la actividad de los entomopatógenos aplíquese en los estadios L1 y L2 además es conveniente ajustar el PH de el agua donde se verterá a un valor de 5-6 ya que los entomopatógenos mantienen una adecuada actividad en ese rango.

METODO PARA USAR EL PRODUCTO.

Aplicación foliar a suelo vía cintilla drench.

INCOMPACTIBILIDAD.

Biohammer M es compatible con la mayoría de los agroquímicos pero sin embargo se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final.

Tel. (55) 90.00.42.04
90.00.42.05
90.00.42.06