



BIOTRAX^{MR}

INSECTICIDA BIOLÓGICO AGRICOLA

Biotrax®:

Es un insecticida Biológico producido con una cepa patógena natural y selectiva de *Metarhizium anisopliae*, causantes de la muscardia blanca.

Biotrax® Es capaz de parasitar insectos del orden Homóptera, Hemíptera y Coleóptera principalmente.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingredientes activos:

Beauveria bassiana, *Metarhizium anisopliae*
y *Paecilomyces fumosoroseus*

1*10 esporas / ml 10%

Ingredientes inertes:

Agua y protectores orgánicos 90%

Biotrax® Es un producto en forma líquida, utilizada en productos agrícolas

Modo de Acción:

Cuando las esporas de **Biotrax®** entran en contacto se adhieren al insecto, ejerciendo presión, liberando enzimas (quitinasas, cutinasas) que producen la degradación de los tejidos, ablandándolos y permitiendo la infección del hongo dentro del insecto,

El hongo coloniza y se dispersa en la hemolinfa, emitiendo sustancias micóticas (destruxina, desmétidestrucción) que afectan la fisiología y órganos vitales del insecto hasta producir la destrucción de los tejidos,

Pérdida de sensibilidad, descoordinación de movimientos, parálisis y posteriormente la muerte en un lapso variable de entre 5 y 8 días, el hongo coloniza externamente el cadáver del insecto produciendo y liberando millones de conidias infectadas.

