



GLYCOM

INSECTICIDA

COMPOSICIÓN:

Hongo entomopatógeno *Beauveria Bassiana*: Por lo menos 1.5×10^{12} esporas por gramo.

Ingredientes Inertes: Diatomita



PROPIEDADES FÍSICAS:

ASPECTO: POLVO
COLOR: BLANQUECINO
PH: 6.5

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO :

Glycom es un producto biológico que actúa mediante la activación de esporas que, al entrar en contacto con la cutícula de los insectos, inicia su proceso infectivo. Este producto está diseñado para atacar a los insectos mediante la invasión del hongo en su cuerpo, debilitándolos hasta provocar su muerte.

MODO DE ACCIÓN:

Al ser aplicado, se activan las esporas que contiene, entrando en contacto con la cutícula de los insectos y comenzando su actividad infectiva. El tubo germinativo, que forma las esporas al germinar, penetra la cutícula o piel del insecto. Las hifas (micelio del hongo) invaden el hemocele o la parte interna del insecto, mientras el hongo genera toxinas que enferman al insecto, haciéndolo más débil, interrumpiendo su alimentación, ralentizando su movimiento y reduciendo su reproducción hasta finalmente provocarle la muerte. El hongo, al completar su ciclo parasítico, sale a través de las partes más blandas del cuerpo del insecto (articulaciones) y forma nuevas esporas. Estas esporas pueden infectar a otros insectos o permanecer en el ambiente, preferentemente en el suelo, donde el hongo puede entrar en una fase saprofítica si no encuentra un nuevo huésped.

DOSIS DE APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES DE USO

Para una aplicación eficaz, es importante realizar primero una premezcla antes de la mezcla final con el agua total que se utilizará por hectárea. Se debe preparar una premezcla del producto en 20 litros de agua, agitando bien hasta que se disuelva completamente. Luego, esta premezcla se debe incorporar al resto del volumen de agua según el gasto por hectárea.

Por ejemplo, si el gasto de agua por hectárea es de 200 litros, primero se realiza la premezcla en los 20 litros de agua, y después se mezcla con los 180 litros restantes de agua, obteniendo así los 200 litros totales necesarios para la aplicación.

Es fundamental asegurarse de que el cultivo tenga una buena cobertura durante la aplicación para maximizar la efectividad del producto. La cantidad de agua utilizada puede variar dependiendo del tamaño del cultivo y las condiciones específicas del terreno. Mantenga la pre-mezcla con un pH de 6.5 y agréguela a la cantidad de agua que se vaya a utilizar. Las dosis recomendadas son de 1 a 2 dosis por hectárea, con condiciones de humedad relativa alta a intervalos de 10 a 15 días

Utilice agua limpia sin cloro, ni azufre para preparar el producto. Elabore una pre-mezcla en un recipiente de 20 Lt de agua agregando 50 cc de adherente surfactante no iónico, posteriormente agregue GLYCOM y agite hasta obtener una mezcla homogénea y deje reposar 10 minutos.

Las dosis recomendadas son de 1 a 2 dosis por hectárea, con condiciones de humedad relativa alta a intervalos de 10 a 15 días

APLICACION	PLAGAS
Foliar (gr/Ha) 250-500	<ul style="list-style-type: none"> Picudo de chile (<i>Anthonomus eugenii</i>) Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)
	<ul style="list-style-type: none"> Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp.</i>)
	<ul style="list-style-type: none"> Barrenadores (<i>Diatraea spp</i>) Salivazo (<i>Aeneolamia postica</i>)
	<ul style="list-style-type: none"> Picudo algodonnero (<i>Anthonomus grandis</i>) Chapulines (<i>Brachystola spp</i>)

Por ser una especie de hongo entomopatógeno no es compatible con fungicidas y otros agroquímicos de acción alcalina. GLYCOM puede ser mezclado con insecticidas adherentes y otros productos biológicos. Este producto no es fitotóxico por sí solo.