

DEEPGREEN®

Insecticida Biológico

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo: *Metarhizium anisopliae* (Cepa DSM 15168)

Concentración: Cada gramo o cada mililitro contiene 1×10^9 (1000 millones) de Conidiosporas viables.

Formulación : Granulo Dispersable (WG) o Suspensión Concentrada (SC) en aceite emulsionable en agua

MODO DE ACCIÓN:

DeepGreen® actúa por contacto con el insecto. Por lo tanto la aplicación debe hacerse dirigida hacia donde se ubica la plaga y hacia las áreas de desplazamiento de esta. Para aspersiones **sobre follaje o frutos**, deben usarse boquillas de baja descarga, alta nebulización (microgotas) y alta turbulencia. La aplicación debe tener muy buen cubrimiento, es decir, alto número de microgotas por unidad de área, para aumentar la probabilidad del contacto con el cuerpo del insecto. Para **uso en suelo** puede aplicarse por drench o por inyección, según el caso. Consulte al técnico.

MOMENTO DE APLICACIÓN:

DeepGreen® debe aplicarse siempre al inicio de la infestación, a la aparición de primeros estadios de la plaga y en estadios expuestos al contacto con el producto. Para aplicaciones mas tardías, aumente la dosis y la frecuencia de aplicación teniendo siempre en cuenta que la plaga debe estar expuesta al contacto con el producto.

Antes de aplicar el producto asegúrese que no se encuentren residuos de otros productos en los tanques o canecas de mezcla, ni en las mangueras de aplicación, para lo cuál se recomienda lavarlos por lo menos varias veces con abundante agua.

PREPARACION DE LA MEZCLA:

Para gránulos dispersable (WG):

DeepGreen® se debe remojar durante 10 minutos en una pequeña cantidad de agua (20 Gramos de producto por litro de agua). Después agite vigorosamente la mezcla y complete el volumen de agua a emplear en la aplicación. Después de realizar la mezcla con agua se debe aplicar el producto en el menor tiempo posible. Si el volumen de la mezcla es muy grande y toma varias horas, agite la mezcla periódicamente.

Para suspensión concentrada (SC):

DeepGreen® se usa en dosis de 2 a 5 ml de producto por litro de mezcla de aplicación. Coloque primero parte del volumen de agua y luego agregue el producto en la medida correspondiente a la aplicación que vaya a realizar. Enjuague los recipientes que se hayan untado de producto, vertiendo el enjuague sobre la mezcla a aplicar. Mezcle muy bien. Agregue el agua restante para ajustar la dosis correcta. Agite de nuevo la mezcla total hasta que quede homogénea y emulsionada. Aplique inmediatamente. No guarde mezcla para ser aplicada mas tarde. Agite periódicamente la mezcla durante la aplicación si esta toma mas de media hora.

DOSIS RECOMENDADA

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS
Flores Ornamentales y papa	Escarabeid <i>Ancognatha spp.</i> , <i>Premnotripes spp</i>	0.1 – 0.3 gramo/ metro cuadrado
Pastos	Chinche: <i>Collaria columbiensis</i>	2 –5 ml / litro de mezcla de aplicación
Arroz	Chinche: <i>Tagosodes orizicolus</i>	2 - 5 ml / litro de mezcla de aplicación
Frutas, hortalizas y pastos	Chinche: <i>Empoasca spp.</i>	2 - 5 ml / litro de mezcla de aplicación

DeepGreen® controla los estados larvales de los Escarabeidos y los estados ninfales y adultos de los chinches mencionados.

INTERVALO DE TIEMPO A LA COSECHA: Por ser un producto inocuo para la salud humana, no requiere un intervalo de tiempo entre la última aplicación y la cosecha. La reentrada al cultivo después de su aplicación es la mínima recomendada para la aplicación de insumos agrícolas: de 2 a 4 horas.

COMPATIBILIDAD: Puede ser usado en programas de manejo integrado de plagas MIP y manejo integrado de cultivos MIC, en rotación con otros plaguicidas. Consulte la tabla de compatibilidades de **DeepGreen®** con otros insumos agrícolas en el Departamento Técnico de LST o con el distribuidor.

FITOTOXICIDAD: **DeepGreen®** no es fitotóxico, ni fitopatogeno.

PRESENTACIONES:

En granulo dispersable (WG) en envases de 500 gramos, 200 gramos y 125 gramos
En suspensión concentrada(SC) en envases de 1litro y 250ml

DISTRIBUIDO PARA FLORES POR:

BAM S.A, Bogotá Colombia

PRODUCIDO Y FORMULADO POR:

LIVE SYSTEMS TECHNOLOGY S.A – LSTS.A, Bogotá Colombia
www.lstsa.com
lstsa@lstsa.com

CATEGORIA TOXICOLOGA: IV Ligeramente Tóxico