

Ficha Técnica

BIOMYCES

(*Paecilomyces lillacinus*)

DEFINICIÓN: Hongo Nematicida.

APLICACIÓN: 50 Gramos/bomba (20 litros)

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS:

Estado: Sólido. Polvo mojable.

Color: Rosa.

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS:

Concentración: 1.000 millones de esporas/gramo.

Germinación: 95 % a las 24 horas.

Pureza: Libre de hongos fitopatógenos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

Humectabilidad: Menor a 5 minutos. PH: 5 a 7.

Porcentaje humedad: Menor a 10.

PRESENTACIÓN: 200 y 500 gramos.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

El hongo (*Paecilomyces lillacinus*) es un hongo con propiedades nematicidas, estudiado para el control de *Meloidogyne incognata* y *Meloidogyne arabicida*. Las plantas atacadas por nematodos son más susceptibles a ataques secundarios, ya que una vez perforada la raíz, estos sitios quedan expuestos al ataque de hongos patógenos que terminan pudriéndola y causando la muerte de la planta.

MODO DE EMPLEO:

Flores: 20 gramos por banco de enraizamiento. En preparación de terreno para camas el equivalente a 1000 gramos por hectárea, como prevención reforzar cada 30 días.

Otros cultivos: De 1000 a 2000 gramos por hectárea en preparación del suelo, y aplicaciones de 500 gramos por hectárea mensual.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

1. Cuando se logre un buen establecimiento de Biomyces en el suelo, pueden espaciarse las aplicaciones, previa consulta con el técnico.
2. Aplicar en drench con un volumen suficiente de agua para que cubra el área de raíces.
3. Todo el equipo usado en la aplicación de biológicos, debe ser rigurosamente lavado para evitar efectos negativos de los químicos hacia los biológicos.
4. Hacer aplicaciones a primera o última hora del día para lograr un mejor establecimiento del hongo.

Registro ICA como Productor de Bioinsumos de Uso Agrícola, tipo extractos vegetales y agentes microbiales: Resolución N° 00019329.

www.ideasbiologicas.com e-mail: asesoria@ideasbiologicas.com

Medellín - Colombia



/IdeasBiologicas



@IdeasBiologicas



ib.ideasbiologicas



310 602 6281
310 601 1327