



LILACINOL

Código: BCFC 1002
Hojas: 1 de 2
Revisado: 2006-01-23

FICHA TECNICA

1. NOMBRE COMERCIAL

LILACINOL WP

2. EMPRESA FABRICANTE

BIOCONTROL

3. TIPO DE PLAGUICIDA:

Nematicida biológico con base en el hongo *Paecilomyces lilacinus*. El *Paecilomyces lilacinus* es un hongo imperfecto que pertenece a la subdivisión Deuteromycotina, clase Hyphomycetes, caracterizado por la formación de micelio septado con producción de conidias que nacen a partir de hifas ramificadas.

4. MODO DE ACCION:

El *Paecilomyces lilacinus* es parásito de varias especies de nematodos plagas. El hongo inicia su ataque cuando las conidias entran en contacto sobre el nematodo; una vez que la conidia germine, esta produce enzimas que disuelven la cutícula haciendo un pequeño agujero a través del cual el hongo comienza a crecer en el cuerpo produciendo unas toxinas que mata el nematodo. El hongo se reproduce formando millones de conidias que están en capacidad de infectar otros nematodos.

5. CONTENIDO DE INGREDIENTES ACTIVOS:

Mínimo 100 millones de conidias viables por gramo.

6. CONTENIDO DE INGREDIENTES INERTES

Talco OMYATALC 44

7. TIPO DE FORMULACION

Polvo mojable WP

8. APARIENCIA

Polvo color blanco

9. pH : 5.0 - 7.0

10. HUMEDAD : Máximo 5 %

11. HUMECTABILIDAD : 5 minutos

12. ESTABILIDAD

6 meses; temperatura máxima de 24°C

13. PRECAUCIONES

No exponer el producto a altas temperaturas o en congelación; no mezclar con ácidos, bases, desinfectantes del suelo o fungicidas. Evitar la inhalación o cualquier contacto innecesario con el producto.

14. RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIÓN:

Se recomienda mezclar con agua en un rango de pH de 5.0 -7.0, sugiriéndose el uso de un corrector en caso necesario adicionando, primero el corrector al agua, y luego el producto.

CULTIVO	PROBLEMA	DOSIS Y RECOMENDACION
BANANO, PLATANO FLORES, FRUTALES, HORTALIZAS	<i>Meloidogyne sp.</i> , <i>Helicotylenchus sp.</i> , <i>Radopholus sp.</i> <i>Meloidogone sp.</i> , <i>Pratylenchus sp.</i> , <i>Helicotylenchus sp.</i> , <i>Scutellonema sp.</i>	Aplicar 1-2 gramos por litro de agua

15. PRESENTACION Frasco de 200 gramos de producto comercial

16. CATEGORIA TOXICOLOGICA Categoría IV (ligeramente tóxico)

ELABORADO POR: _____

REVISADO POR: _____