



BASSIANIL

Código: BCFC 1000
Hojas: 1 de 2
Revisado: 2006-01-23

FICHA TECNICA

1. NOMBRE COMERCIAL

BASSIANIL WP

2. EMPRESA FABRICANTE:

BIOCONTROL

3. TIPO DE PLAGUICIDA :

Insecticida biológico con base en el hongo *Beauveria bassiana* que 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 *Beauveria bassiana* es parásito de varias especies de insectos plagas. El hongo inicia su ataque cuando las conidias entran en contacto sobre el insecto; 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 insecto y se reproduce en su cuerpo formando millones de conidias que están en capacidad de infectar otros individuos.

5. CONTENIDO DE INGREDIENTE ACTIVO:

Mínimo 100 millones de conidias viables por gramo.

6. CONTENIDO DE INGREDIENTE INERTE :

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 con un pH entre 5.0 y 7.0, sugiriéndose el uso de un corrector en caso necesario adicionando, primero el corrector al agua, luego el producto.

CULTIVO	PROBLEMA	DOSIS Y RECOMENDACION
- ALGODON - CAÑA DE AZUCAR, - PASTO - BANANO y PLATANO - CAFE - PAPA, HORTALIZAS - GUANABANA	<i>Anthonomus sp.</i> , <i>Metamasius sp.</i> , <i>Ancognatha sp.</i> , <i>Pyllophaga sp.</i> , <i>Ryncophorus sp.</i> <i>Collaria sp.</i> <i>Cosmopolites sp.</i> , <i>Ryncophorus sp.</i> , <i>Metamasius sp.</i> <i>Hypothenemus hampei</i> Chizas, <i>Empoasca sp.</i> , <i>Corytucha sp.</i> , <i>Trips sp.</i> Escama	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: _____