



**METABIOL**

Código: BCFC 1001  
Hojas: 1 de 2  
Revisado: 2006-01-26

FICHA TECNICA

**1. NOMBRE COMERCIAL :**

METABIOL WP

**2. EMPRESA FABRICANTE:**

BIOCONTROL

**3. TIPO DE PLAGUICIDA :**

Insecticida biológico con base en el hongo *Metarhizium anisopliae* 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 *Metarhizium anisopliae* 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 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 con un pH entre 5.0 y 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
PASTO Y ARROZ	<i>Diferentes plagas , chupadores, defoliadores y chisas</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: \_\_\_\_\_