

1. NOMBRE COMERCIAL

VERTILEC WP

2. EMPRESA FABRICANTE :

BIOCONTROL

3. TIPO DE PLAGUICIDA

Insecticida biológico con base en el *Verticillium lecaniie* 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 *Verticillium lecanii* 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, luego el producto.

CULTIVO	PROBLEMA	DOSIS Y RECOMENDACION
FLORES, FRUTALES Y HORTALIZAS CAÑA DE AZUCAR	Afidos, Trialeurodes sp., Phillophedra sp. Dismicoccus sp., Pseudococcus sp. Siba flava	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: _____