

1. NOMBRE COMERCIAL

SUBTILIN

2. EMPRESA FABRICANTE

Laboratorio BIOCONTROL

3. TIPO DE INOCULANTE

Subtilin se encuentra elaborado con una cepa de Bacillus Subtilis, la cual provee un control efectivo de enfermedades causadas por hongos y bacterias.

4. MODO DE ACCION :

Subtilin produce metabolitos (compuestos orgánicos) llamados lipopeptidos los cuales penetran en las paredes y membranas de los patógenos rompiéndolas y colapsándolas evitando su multiplicación y consecuente dispersión.

5. CONTENIDO DE INGREDIENTES ACTIVOSMínimo 1×10^9 UFC/ml**CONTENIDO DE INGREDIENTES INERTES**

Medio con sacarosa y solución salina

6. TIPO DE FORMULACION

Concentrado liquido

7. APARIENCIA

Color: Café
Olor: Fermento fresco no ácido
Consistencia: ligeramente espeso
Sedimentos: 5 a 8% aprox.

8. pH: 5.0 - 7.0

9. ESTABILIDAD

De 20 a 30 días a una temperatura de 20°C y 6 meses a una temperatura de 5-7°C.

10. 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. No fume ni consuma alimentos durante el manejo, mezcla o uso del producto.

11. 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	ENFERMEDADES	DOSIS Y RECOMENDACION
- ARROZ, ALGODÓN SOYA, PAPA -FLORES	Enfermedades producidas por hongos y por bacterias	Aplicar 5-10 ml por litro de agua por Ha.
-HORTALIZAS, CAFE FRUTALES, TABACO		

12. PRESENTACION Frasco de 1 litro de producto comercial

13. CATEGORIA TOXICOLOGICA Categoría IV (ligeramente tóxico)

ELABORADO POR: _____

REVISADO POR: _____