FICHA TÉCNICA

SubTrol
Fungicida C.E.

Es un fungicida agrícola ecológico que se aplica vía foliar para el control de enfermedades ocasionadas por hongos y bacterias las cuales ocasionan muerte del cultivo, perdida en la producción y pudriciones de frutos en anaquel.

A) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL ..... **SUB TROL**
INGREDIENTES ..... Limonoides y quitosano
CLASIFICACIÓN ..... Plaguicida
SUB GRUPO ..... Misceláneos
TIPO DE PRODUCTO ..... Fungicida agricola
FORMULACIÓN ..... Concentrado emulcionable
CONCENTRACIÓN ..... 2 % de limonoides
2 % de quitosano
EQUIVALENTE EN GR/KG ..... 12 gramos por kilogramo
INGREDIENTES INERTES ..... Aceite vegetal y emulsificante
REGISTRO ORGÁNICO ..... MexicoCert
PRESENTACIÓN ..... 1,5 y 20 Litros

B) PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

ASPECTO ..... Café claro
PUNTO DE FUSIÓN ..... 96°c
OLOR ..... Extracto vegetal
VOLATILIDAD ..... No volátil en condiciones de campo
SOLUBILIDAD ..... Emulsionable
ESTABILIDAD ..... Vida media de 10 días. (en medio acuoso con pH de 6)
VIDA DE ANAQUEL ..... 2 años

C) RECOMENDACIONES

Cultivo	Enfermedades	Dosis por hectárea	Momento de aplicación
Aguacate	Antracnosis: *Colletotrichum gloeosporioides* *Colletotrichum acutatum* *Colletotrichum boninense*	2 - 3 Litros	Cuando se presentan los primeros sintomas de la enfermedad y realizar de 2 a 3 aplicaciones con intervalos de 18 a 22 dias.
Berries	Moho gris: *Botrytis cinerea*	1 – 2 Litros	Realizar aplicaciones antes de los cortes.
Tomate	Moho gris: *Botrytis cinerea*	2 – 3 Litros	Cuando se presentan los primeros sintomas de la enfermedad y realizar de 2 a 3 aplicaciones con intervalos de 15 dias.
Banano	Sigatoca negra: Mycosphaerella fijiensis	2 – 4 Litros	Cuando se presentan los primeros sintomas de la enfermedad y realizar de 2 a 3 aplicaciones con intervalos de 18 a 22 dias.

D) FUNCIONES

Los componentes que contien **SUBTROL** actuan inhibiendo el crecimiento del micelio del hongo o flagelos de las bacterias por la concentracion de ingredientes que contiene el insumo, un vez hecho este proseso con la segunada aplicación se rompe el ciclo biologico del patogeno y así lograremos la disminución del problema en campo.

E) APORTACIONES:

- No contaminan el ambiente.
- No es toxico en humanos, animales y plantas.
- Puede aplicarse con insecticidas, fertilizantes foliares.
- Puede usarse en la agricultura orgánica y convencional.

F) MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL INSUMO:

Verter la dosis adecuado al tanque de aplicacion y agitar por 5 minutos para su emulción dentro del mismo, tiene un amplio rango de tolerancia en condiciones de acidez y alcalinidad que va desde pH 3.5 - 8.

Nota: La dosis varia dependiendo del grado de afectación de la enfermedad. Se recomienda la aplicación con el insumo Eves.

G) MEDIDAS DE ALMACENAMIENTO

Almacene el insumo en su envase original cuando haya sido utilizado parcialmente debiendo ser cerrado perfectamente para evitar derrames; el almacén debe ser un lugar ventilado, limpio y fresco. Evite temperaturas mayores a los 50°C y la exposición directa al sol, no fume, no beba o ingiera alimentos en el almacén ni al momento de la aplicación para evitar accidentes.

H) RECOMENDACIÓN DE COMPATIBILIDAD

SUBTROL® Es compatible con nutrientes, fungicidas e insecticidas. No mezclar con cobre pentahidratado o azufre humectable.

I) MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

- Lavar bien el envase después de utilizarlo, perforarlo, aplastarlo y entregarlo al centro de acopio más cercano de envases agrícolas.
- Realizar las aplicaciones adecuadas sin exceder de las dosis recomendadas.
- No tirar el producto en arroyos, ríos o manantiales de agua.
- Almacenarlo en lugares adecuados.

J) GARANTÍA

PRONAT S.P.R. DE R.L. Respeta la garantía del producto y su eficiencia realizando las aplicaciones adecuadas aquí recomendadas, así como el manejo adecuado de transporte y almacenamiento cuidando su fecha de caducidad.

PRONAT INSUMOS ECOLÓGICOS
Carretera Sanabria - Ihuatzio
KM .5 Tzintzuntzan Michoacán
Tel: 452 112 68 54
contacto@prodeni.com.mx