!**ALTO! ¡LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS !**

**TRICOVERDE 10 SC FUNGICIDA – MICROBIOLÓGICO** *Trichoderma harzianum*

**PRECAUCIÓN**

**ANTIDOTO: NO TIENE**

**DENSIDAD 0.87 g/ml a 20°C**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O INHALA**

**PUEDE CAUSAR DAÑO EN LOS OJOS Y LA PIEL POR**

**EXPOSICIÓN.**

**NO ALAMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**

**USO AGRONÓMICO**

**MODO DE ACCIÓN:**

**TRICOVERDE 10 SC** es un producto biológico formulado en base al hongo *Trichoderma harzianum* actúa como fungicida micro biológico de contacto, presenta múltiples modos de acción para controlar y atacar bacterias y hongos fitopatógenos. Trabaja primero formando un área de inhibición en el tejido vegetativo de la planta, previniendo el establecimiento de patógenos. **TRICOVERDE 10** **SC** también detiene el desarrollo de los fitopatógenos por competencia de los nutrientes y espacio en la superficie de la planta. **TRICOVERDE 10 SC** elimina el tubo germinativo y el miceliodel fitopatógeno**.** Estos modos de acción resultan en su efectivo control de enfermedades,

Estos diferentes modos de acción ayudan a que los fitopatógenos no desarrollen resistencia. Ayuda a tener activadas las defensas de las plantas.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:**

**TRICOVERDE 10 SC** puede aplicarse con bomba de mochila manual con boquilla de cono relleno tipo Tee Jet de volumen convencional, o con equipo de espalda de motor tipo turbina o de alta presión con sus respectivas boquillas, o con equipos de aplicación aéreo con boquillas CP.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:**

Agite el producto, para que sea uniformemente la suspensión. Vierta en el tanque de mezcla el 75% del agua a utilizar, posteriormente agregue**TRICOVERDE 10 SC** y agite hasta lograr una buena emulsión, y complemente el 25% del agua a utilizar, continúe agitando, realice la aplicación. Una vez concluida la aplicación debe lavar bien el equipo de aplicación.

 

**RECOMENDACIONES DE USO:**

Se recomienda aplicarlo dentro de un plan de manejo integrado de plagas, en plantaciones de campo abierto, invernaderos, y almácigos. En caso que el cultivo se encuntre en etapa de crecimiento muy activo, deben hacerse mas aplicaciones con el propósito de cubrir los nuevos tejidos de la plantacion ya que aumenta la superficie a trabajar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CULTIVOS** | **PLAGAS** | **DOSIS** |
| **Banano** (*Musa sapientum)* | **MAL DEL TALLUELO***( Fusarium spp.)**(Rhizoctonia spp.)**(Pythium spp.)**(Phythopthora spp)**(Rosellinia spp)* | **1 - 2 litro ( Mz )****1.4 – 2.8 Litros****( Ha )** |
| **Caña de azúcar***(Sacharum officinarum)* |
| **Tomate** *(Solanum lycopersicum)* |
| **Chile** *( Capsicum annun )* |
| **Arveja** *( Pisum sativun )* |
| **Cítricos** *( Citricos spp)* |
| **Café**(*Coffea arábica*)  |
| **Papa**(*Solanum tuberosum*) |
| **Aguacate** (*Persea americana*) |
| **Cebolla** *( Allium cepa )* |
| **Cardamomo (**Elettaria cardamomum)  |
| **Tabaco** *( Nicotiana tabacum )* |
| **Cacao**(Theobroma cacao) |
| **Zanahoria** *( Dacus carota )* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CULTIVOS** | **PLAGAS** | **DOSIS** |
| **Macadamia** *(Macadamia integrifolia)*  | **MAL DEL TALLUELO***( Fusarium spp.)**(Rhizoctonia spp.)**(Pythium spp.)**(Phythopthora spp)**(Rosellinia spp)* | **1 - 2 litro ( Mz )****1.4 – 2.8 Litros****( Ha )** |
| **Forestales** *( Pinus spp)* |
| **Frutales** |
| **Flores** |

**INTERVALO DE APLICACIÓN:**

Aplicar de acuerdo a las evaluaciones de campo que indican el comportamiento de la plaga y las condiciones climaticas. El intervalo varia entre 8 a 20 dias.

**INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA :**

No hay restricciones (0 dias).

**PERÍODO DE CARENCIA:** No hay restrinción.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:**

Se puede ingresar al area tratada el mismo dia de la aplicación.

**FITOTOXICIDAD:**

No es fitotóxico aplicado a la dosificaciones indicadas.

**INCOMPATIBILIDAD:**

**TRICOVERDE 10 SC** es incompatible con la mayoría de los productos agroquímicos, evitar la mezcla o interacción, cloro o desinfectante.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No se transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicinas, ropas, utensilios domésticos y forrajes. Almacénelo bajo llave en un lugar fresco y seco. Conserve el **TRICOVERDE 10** **SC** en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. Este producto no es inflamable ni corrosivo.



**NO ALAMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASA DE HABITACIÓN. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO, BÁÑARSE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Los síntomas de intoxicación pueden ser cefalea, somnolencia, vértigo inconciencia, náuseas, irritación de mucosas.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**INGESTIÓN:** No provocar el vómito porque se puede causar una aspiración pulmonar.

**POR INHALACIÓN:** Retire a la persona a un lugar aireado lejos del area de exposición.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos como minimo.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quitese la ropa y zapatos contaminados lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabon.

**NUNCA DE A BEBER, NI INDUZCA AL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**TRATAMIENTO MÉDICO:** El tratamiento es sintomático y de soporte .

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INSTITUCIÓN** | **PAíS** | **TELÉFONOS** |
| Centro de Información Y Asesoria Toxicológica | GUATEMALA | (502)2251-3560 |
| Hospital Nacional Rosales | El SALVADOR | (503)22319262 |
| Hospital Escuela | HONDURAS | (504)2322322 |
| Depto. De toxicologia /MINSA | NICARAGUA | (505)87550983 |
| Karl Heusner Memorial Hospital | BELICE | (501)2230778 |
| Hosp. Militar Carlos Finlay | CUBA | (537)2601230 |
| Centro Nacional para el control de las intoxicaciones | COSTA RICA | (506)22231028 |

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

**NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES Y FUENTES DE AGUA SUBTERRÁNEAS CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES DESECHOS Y REMANENTES.**

Después de vaciar todo el producto del envase, enjuáguelo tres veces y vierta el líquido en el tanque de aplicación, para aprovechar mejor el contenido y reducir los remanentes. En caso de derrames, se recogerá el producto con un material adsorbente (arena) y se depositará en un recipiente.

Los envases vacíos deben de ser perforados y enviados a los centros de acopio que estén disponibles para recibir este tipo de material.



**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS. PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTÍA:**

**El fabricante y formulador únicamente garantizan que las características físicas y biológicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta. El uso y manejo adecuado del mismo, es responsabilidad del consumidor.**

**PRODUCIDO Y FORMULADO POR:**

**BIOVERDE S.A.**

7ª calle de las azucenas 3-252 colonia quintas los aposentos I zona 01 Chimaltenango, Guatemala, Centro América.

Teléfonos: 7725 5888

Email: ventas@bioverde.org

[www.bioverde.org](http://www.bioverde.org)

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAÍS** | **NÚMERO DE REGISTRO** | **FECHA DE REGISTRO** |
| **GUATEMALA** | **EN TRAMITE** |  |