

SOIL-CLEANER

Fungicida - bactericida
para uso en el suelo



Presentaciones: 1L y 5L

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% EN PESO
Acondicionadores orgánicos	80 %
Metilen Bistiocianato	10 %
2- (Tiocianometiltiobenzotizol)	10 %

INSTRUCCIONES DE USO:

Soil-Cleaner es un fungicida Bactericida de amplio espectro, altamente efectivo para prevenir y controlar los principales hongos fitopatógenos que se encuentran en el suelo y que causan una disminución en el rendimiento de las cosechas.

Entre los principales causantes de enfermedades están los siguientes: *Fusarium* sp. *Phytophthora* sp. *Verticillium* sp. *Rhizoctonia* sp. *Sclerotium rolsfi*, *Sclerotinia sclerotiorum*.

Además tiene un nivel alto de control de las bacterias causantes de enfermedades en las plantas. Entre las cuales son las más comunes: *Erwinia carotovora*, *Pseudomonas* sp., *Xanthomonas* sp., *Ralstonia solanacearum*, *Streptomyces* sp. *Bacillus* sp.

Los ingredientes activos del **Soil-Cleaner** es 2-(Tiocianometiltiobenzotiazol) y Metilen-Bistiocianato, que se encuentran formulados para lograr una rápida dispersión en agua sin requerir una agitación excesiva.

Además su formulación le confiere una estabilidad en el suelo de hasta 30 días, por lo cual se recomienda llevar a cabo un programa de aplicaciones cada 20 a 30 días, iniciando con el riego de siembra o trasplante para cubrir posibles ventanas por contaminación o reinfestación de patógenos en el suelo. Por ser este un producto de contacto no deja residuos en los cultivos tratados.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

La dosis de **Soil-Cleaner** varían de acuerdo al método de aplicación y área a tratar, por regla general se recomienda su aplicación de dosis entre 3 y 4 litros por hectárea cuando se aplica al suelo vía riego por goteo o aspersión y al 0.5-1.0% para tratamiento a la semilla. Procure siempre dirigir su aplicación a la zona radicular de los cultivos que se desean proteger, utilizando siempre la suficiente cantidad de agua como vehículo para incorporar **Soil-Cleaner** en el suelo y raíces de acuerdo con la información a seguir.

Riego por goteo (quimigación).- Aplique a la siembra o trasplante dosis de 3 a 4 lt/ha en las últimas 2 a 4 horas de riego de acuerdo al gasto del equipo. Diluya el **Soil-Cleaner** en 200 a 400 litros de agua y calibre el inyector, bomba o venturi.

Riego rodado (gravedad).- Dosis de 3 a 6 lt/ha. Haga una mezcla de tanque del producto con la mayor cantidad de agua posible. Calibre de acuerdo al tiempo y superficie de regado, preferentemente use tanque con respiradero o boquilla de gasto constante y colóquelo en la entrada de la parcela a regar.

Riego por aspersión.- aplique de 3 a 4 lt/ha dirigiendo la aplicación al radicular

Inyectores o Cuchillas para fertilizantes líquidos.- Lleve a cabo una pre mezcla del producto en la mayor cantidad de agua a dosis entre 3 a 5 lt/ha y coloque las cuchillas a un lado de la planta procurando no dañar las raíces.

Soil-Cleaner es un producto que no tiene límite a cosecha. No existe período de reentrada para este producto.

Soil-Cleaner es un fungicida-bactericida de amplio espectro de acción, altamente efectiva para prevenir y controlar microorganismos, que atacan el sistema radicular en el cultivo de hortalizas (papa, tomate, chile entre otros). **Soil-Cleaner** se puede aplicar con cultivo establecido ya que no se traslaca al fruto.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Soil-Cleaner es un fungicida-bactericida y como tal, se debe manejar con los cuidados y precauciones requeridas, como son: uso de guantes, lentes, botas y mascarilla de seguridad.

En caso de contacto la piel se debe lavar de inmediato con suficiente agua salina y jabón, aplicando glicerina sobre las zonas afectadas. Si hay contacto con los ojos, lavar de inmediato con suficiente agua y jabón, por espacio de 20 minutos. En caso de ingestión del producto, solicite auxilio al médico y mientras tanto, suministre al paciente la cantidad que pueda ingerir de agua, clara de huevo, leche o harina con agua para neutralizar la acción del producto.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido Ambar

Densidad: 0.95 – 1.10 g/ml

PH neto: 5.0 – 7.5

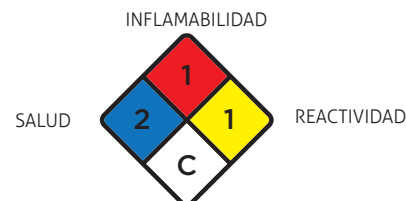
Punto de ebullición: > de 100°C

Punto de inflamación: > de 100°C

Solubilidad: n/d

Olor: Característico

PELIGROSIDAD



EQUIPO DE SEGURIDAD Y RIESGOS ESPECIALES

