

Soilgard 12G

FUNGICIDA MICROBIAL

FICHA TÉCNICA

Proveedor :

CERTIS USA LLC

9145 Guilford Road, Suite 175
Columbia, MD 21046 EE. UU

Distribuido por :

CERTIS AGRO MEXICO SRL DE CV

Bosque de los Ciruelos 180
Col. Bosques de las Lomas , 11700 , Cd de México

Teléfono de Emergencias: (55) 5598-6659 / (55) 5611-2634 Lada sin costo 01-800-00-928-00

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre Comercial

SOILGARD 12 G

Ingrediente Activo

Gliocladium virens GL-21

Grupo Químico

FUNGICIDA MICROBIAL

Tipo de Producto

FUNGICIDA MICROBIAL

Usos identificados

FUNGICIDA AL SUELO

Formulación

GRANULOS DISPERSABLE

Concentración

12.0%

Equivalente en Gramos

120 gr / Kg

Ingredientes Inertes

Estabilizador, Surfactante y Diluyente

Registro COFEPRIS

RSCO-FUNG-0301W-301-034-012

PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

Apariencia	Granulos color café
Olor:	A tierra
Punto de Fusión	No Aplicable
Presión del Vapor:	No Aplicable
Volatilidad por volumen:	No Aplicable
Densidad:	No Aplicable
Solubilidad:	No Determinada
Temperatura de Descomposición:	No determinada

USOS: FUNGICIDA MICROBIAL DE USO AGRICOLA (AL SUELO)

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Antes de vaciar el producto al tanque de la aspersora se debe hacer una premezcla en agua para separar (hacer un colado) el material inerte contenido en la formulación. Posteriormente llene el tanque de la aspersora hasta la mitad, agregue la cantidad preparada de **SOILGARD 12 G / SOILGARD** agite hasta lograr una mezcla uniforme del producto, termine de llenar el tanque y aplique. Mantenga la mezcla en constante agitación y asegure una buena cobertura durante la aplicación.

CONTRAINDICACIONES. No aplique cuando amenazan lluvias; ni con vientos mayores a 8 km/hr.

FITOTOXICIDAD. Este producto no ha mostrado ningún efecto fitotóxico cuando se usa a la dosis y en los cultivos recomendados en esta etiqueta.

COMPATIBILIDAD. El producto **SOILGARD 12 G / SOILGARD** no se recomienda su uso en mezcla de tanque, especialmente NO debe de mezclarse con FUNGICIDAS . Si se desea mezclar con algún otro plaguicida , la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos indicados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

“Manejo de Resistencia”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

RECOMENDACIONES DE USO

INFORMACIÓN GENERAL. Soilgard® 12G es un fungicida Microbial cuyo ingrediente activo es el hongo parásito *Gliocladium virens Cepa GL-21*, se encarga de controlar los hongos de los géneros: *Fusarium spp.*, *Rhizoctonia sp*, *Pythium spp.*, *Sclerotinia spp.*, *Sclerothium spp.* así como otros hongos cuya pared celular esté compuesta por celulosa y quitina.

Soilgard® 12G actúa de 4 formas para erradicar y controlar las principales enfermedades de suelo: Parasitismo, antibiosis, competencia y exclusión.

Por su avanzada formulación, diferenciada de otros productos parecidos o aparentemente similares **SoilGard® 12G** actúa de una forma rápida y precisa contra estos patógenos, ya que, al entrar en contacto con el organismo, libera metabolitos, los cuales ejercen la acción de control. Posteriormente comienza el parasitismo del organismo liberando enzimas que degradan la pared celular del hongo.

Soilgard® 12G actúa de forma preventiva para controlar el damping off evitando que el patógeno penetre las raíces, ofreciendo:

- 4 mecanismos de acción diferentes a otras formulaciones.
- Acción de residualidad prolongada ya que se multiplica constantemente.
- Amplio espectro de control de enfermedades del suelo.
- Versátil en la forma de aplicación al suelo. Compatible con el Manejo Integrado.
- Cuenta con registro OMRI y está exento de tolerancias EPA. Tiene "cero días a cosecha".

Tabla de Recomendaciones

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS Kg/ha	RECOMENDACIONES
JITOMATE (0) SL	Marchitez <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i>	2.0 – 5.0	Para siembras directas se recomienda aplicar y sembrar 4 horas después de la incorporación del producto en el suelo. En jitomate de trasplante se recomienda aplicar al cuello de la planta 24 horas antes de plantar.
PAPA (0) SL	Costra negra <i>Rhizoctonia solani</i>	4.0 – 5.0	Aplicar al momento de la siembra, al fondo del surco y después tapar la semilla. Intervalo de Seguridad: Sin Límite.

Por ser un producto de origen biológico microbial está exento de tolerancias

() IS: Intervalo de seguridad. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite

Período de reentrada al área tratada: 4 horas.

MEDIDAS DE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de Suelos, Ríos, Lagunas, Arroyos, Presas, Canales o Depósitos de agua, NO lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos

- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas , registrados ante SEMANARNAT
- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlos cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos
- En caso de caída accidental del producto , se deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible , y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano

GARANTIA

La empresa garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición del producto y, que es razonablemente adecuado para los usos descritos en estas instrucciones.

Este producto se vende en el entendido de que el comprador asume todos los riesgos del uso, manejo, almacenaje y, disposición del producto que estén fuera del control del vendedor y, que puedan resultar en pérdidas o daños al comprador o a cualquier tercero en sus personas o bienes. No se da ninguna otra garantía expresa o implícita sobre su capacidad o comercialización.

Soilgard 12G
FUNGICIDA MICROBIAL

Proteje sus cultivos desde la Raiz ¡

CERTIS AGRO
Biologicals **MEXICO**

Certis USA , Distribuido en Mexico por Certis Agro Mexico.

Actualizacion : Mayo del 2023.