



FICHA TÉCNICA

Soilgard 12G
FUNGICIDA MICROBIAL

PROTEJA SU
INVERSIÓN DESDE
LA RAÍZ



FUNGICIDA / GRÁNULOS DISPERSABLES

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
Ingredientes activos: <i>Gliocladium virens</i> cepa GL-21 a 1×10^6 UFC por gramo / Equivalente a 120 g de i.a/kg.	12.0
Ingredientes inertes: Estabilizador, surfactante, diluyente.	88.0
Total	100.0

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-FUNG-0301W-301-034-012



DESCRIPCIÓN

Gliocladium virens

¿POR QUÉ DEBO USAR Soilgard® 12G?

Existen enfermedades en el suelo que causan daños a nuestros cultivos afectando el rendimiento y nuestras ganancias, en ocasiones utilizamos productos que dañan el medio ambiente, contaminan mantos freáticos o a los aplicadores para erradicarlos, pero ahora ya no tiene de que preocuparse ya que **Soilgard® 12G** fungicida a base de *Gliocladium virens*, es el fungicida de aplicación al suelo para controlar estas enfermedades sin daño al medio ambiente y a sus trabajadores.

¿QUÉ PUEDE HACER POR MÍ Soilgard® 12G?

Soilgard® 12G es un fungicida biológico cuyo ingrediente activo, el hongo parásito *Gliocladium virens*, se encarga de controlar los hongos de los géneros: *Fusarium spp.*, *Rhizoctonia spp.*, *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.

Gracias a su avanzada formulación, diferenciada de otros productos similares, **Soilgard® 12G** actúa de una forma rápida y precisa contra estas enfermedades, 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.

La competencia se da ya que *Gliocladium virens* es muy agresiva y al ir creciendo ocupa los espacios que ocupaban los patógenos, así mismo, se da la fase de exclusión al situarse en el espacio vacío que dejó el hongo.

Soilgard® 12G actúa de forma preventiva para controlar el damping off evitando que la enfermedad penetre las raíces y dañe el cultivo.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS ÚNICOS

- Cuenta con 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”



”ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

INFORMACIÓN GENERAL: Soilgard® 12G es un fungicida microbial que contiene esporas del hongo *Gliocladium virens* GL-21, es una formulación granular que contiene clamidosporas activas.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS Kg/ha	RECOMENDACIONES
Jitomate (SL)	Marchitez <i>Fusarium oxysporum</i> <i>f.sp. 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 (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.

(SL): Sin límite.

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

El tiempo de reentrada a los lugares tratados es inmediatamente después de la aplicación.

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 (colado) el material inerte contenido en la formulación. Posteriormente llene el tanque de la aspersora hasta la mitad, agregue la cantidad preparada de **Soilgard® 12G** 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

INCOMPATIBILIDAD

Soilgard® 12G, por ser un producto de origen microbial se recomienda no mezclar con fungicidas del grupo de los triazoles que puedan disminuir o anular su efectividad. Cualquier mezcla que se pretenda realizar deberá ser con productos que estén registrados y aprobados en los cultivos aquí autorizados.

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 detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control”.

GARANTÍA

Certis Agro México, S. de R.L. de C.V. garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a **Certis Agro México, S. de R.L. de C.V.**, ésta reembolsara el importe pagado por el producto. Por ningún motivo **Certis Agro México, S. de R.L. de C.V.** asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños:

DISTRIBUIDOR: SUMMIT AGRO MEXICO, S.A. DE C.V. Rubén Darío No. 281 – 1902 Col. Bosques de Chapultepec C.P. 11580 México, D.F. Tel. (55) 5279-4340 www.summitagromexico.com.mx	TITULAR DEL REGISTRO CERTIS AGRO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. Bosque de ciruelos 180 PP 101 Col. Bosques de las Lomas. 11700, Miguel Hidalgo, México D.F. Tel. 55-55965707
--	---