SOLUBLE EN AGUA

DESCRIPCIÓN

BioHealth® TH BS WSG es una mezcla de cepas seleccionadas de Trichoderma harzianum y Bacillus subtilis con ácidos húmicos y extracto de algas. Trichoderma harzianum y Bacillus subtilis son antagonistas de patógenos del suelo y reprimen la dispersión de los mismos. Durante el ciclo de un cultivo, *Trichoderma harzianum y* Bacillus subtilis se nutren de los exudados radicales y forman una barrera de protección biológica, previniendo así la entrada de patógenos. Una vez que el material vegetal ha sido infectado de manera latente, BioHealth® TH BS WSG no surte efecto ya que los microorganismos antagonistas no siguen al patógeno al interior de la planta. Por lo tanto, BioHealth® TH BS WSG es considerado como un mejordador de suelos o fitofortificante y de ninguna manera como un fungicida o bactericida contra fitopatógenos.

ORIGEN

BioHealth* TH BS WSG se obtiene mediante la extracción alcalina de leonardita alemana (lignito blando altamente oxidado), la adición de cepas aisladas y seleccionadas de *Trichoderma harzianum* y *Bacillus subtilis* y la adición de extracto de algas de *Ascophyllum nodosum*.







COMPOSICION: (Analisis tipi	co) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Trichoderma harzianum	aprox.10 ⁶
esporas y partículas de infección	
Bacillus subtilis	aprox.10 ⁷
esporas y partículas de infección	
Humato de potasio	aprox. 80%
Extracto de algas	aprox. 5,0%
Materia seca	aprox. 85-90%
Forma del producto	Gránulos solubles en agua

FORMA DE ENTREGA





Antagonista de patógenos del suelo

TH BS BioHealth

Mezcla soluble de cepas de *Trichoderma* y *Bacillus Subtilis con*

ÁCIDOS HÚMICOS Y EXTRACTO DE ALGAS

BENEFICIOS

- Suprime bacterias y las hifas de muchos hongos patógenos del suelo como Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia o Fusarium
- Promueve la actividad de las plantas y la resistencia contra diversos factores de estrés (estrés hídrico y salino, enfermedades, altas y bajas temperaturas)
- Promueve el crecimiento radicular y ayuda en la regeneración de las raices estropeadas.
- Estimula el crecimiento de microorganismos benéficos en la zona radicular
- Aumenta la tasa de germinación de las semillas y su crecimiento

- Aumenta la capacidad de retención de agua del suelo
- Mejora la aireación y el intercambio gaseoso del suelo
- Incrementa el poder tampón del suelo, neutraliza el valor pH del suelo y mejora la absorción de los fertilizantes
- Fija las sales en el suelo, reduciendo así el efecto de la salinidad sobre la planta
- Fuente de hormonas naturales del crecimiento, las cuales promueven el desarrollo radicular

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN* BioHealth® TH BS WSG

CULTIVO	OBJETIVO	APLICACIÓN RECOMENDADA
En todos los cultivos	Inocular suelos estériles, aplicar de manera profiláctica, mejorar la fertilidad del suelo	3-4 kg/ha dividido en diversas dosis (1-2 kg/ha)
Hortalizas en invernadero	Inocular suelos estériles, aplicar de manera profiláctica, mejorar la fertilidad del suelo	4-5 kg/ha dividido en diversas dosis (1-2 kg/ha) durante la temporada o sumergir el plantón antes de la plantación
Frutales, viñas	Inocular suelos estériles, aplicar de manera profiláctica, mejorar la fertilidad del suelo	4-5 kg/ha dividido en diversas dosis (1-2 kg/ha) durante la temporada o sumergir el plantón antes de la plantación
Hortalizas al aire libre	Inocular suelos estériles, aplicar de manera profiláctica, mejorar la fertilidad del suelo	4-5 kg/ha dividido en diversas dosis (1-2 kg/ha) durante la temporada o sumergir el plantón antes de la plantación
Cereales, papas, leguminosas	Inocular suelos estériles, aplicar de manera profiláctica, mejorar la fertilidad del suelo	3-4 kg/ha dividido en diversas dosis (1-2 kg/ha) durante la temporada
Plantas ornamentales, viveros, paisajismo, céspedes	Inocular suelos estériles, aplicar de manera profiláctica, mejorar la fertilidad del suelo	3-4 kg/ha o 1 kg/m³ durante la preparación de los sustratos
Aplicación foliar(solomente en invernaderos con alta humedad)	Aplicar de manera profiláctica contra patógenos foliares	300-500 g/1000 L de agua cada 2 semanas durante la temporada
Tratamiento de semillas	Proteger las semillas de manera preventiva, estimular la tasa de germinación y el desarrollo radicular	1-2 kg/100 kg de semillas

* Estas recomendaciones pueden variar según las características del suelo y de las condiciones de la finca agraria



Administración & Distribución: Humintech GmbH Am Pösenberg 9-13 • D 41517 Grevenbroich/ Germany

Tel.: +49 (0) 2181 70 676 0 • Fax: +49 (0) 2181 70 676 22 E-Mail: info@humintech.com • Internet: www.humintech.com