

TerraHealer es un nematocida y fungicida con efecto regenerador, a base de extractos de aloe vera, compuestos quitinolíticos, microorganismos, enzimas y moléculas biológicamente activas.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Quitina10%
Extractos de Aloe, microorganismos benéficos, carbohidratos, minerales y otros componentes biológicos
coadyuvantes.....90%
TOTAL.....100%

Composición microbiana:

Bacillus subtilis..... 5.5×10^8 UFC/L
Bacillus thuringiensis..... 1.8×10^8 UFC/L
Trichoderma harzianum..... 1.5×10^8 UFC/L
Micorriza arbuscular 1×10^3 esporas/L

INFORMACIÓN GENERAL

TerraHealer es un nematocida y fungicida de origen natural que se obtiene por la mezcla de compuestos quitinolíticos, microorganismos, enzimas, extractos de aloe y moléculas biológicamente activas; la sinergia de todos estos componentes le permite ser un producto ideal para la prevención y protección contra nematodos y hongos fitopatógenos.

MECANISMO DE ACCIÓN

TerraHealer actúa como un elicitador vegetal capaz de activar los sistemas de autodefensa de las plantas al inducir la producción de barreras químicas y físicas contra los hongos y fitopatógenos. Así mismo, sus componentes quitinolíticos y atraquinonas del aloe pueden dañar de manera directa las membranas celulares o paredes quitinosas de los hongos fitopatógenos y nematodos dando protección directa e indirecta a las raíces y la planta en general.

TerraHealer genera mecanismos biológicos que promueven el crecimiento de los cultivos por medio de la interacción positiva con la microbiota vegetal.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Agite vigorosamente el producto antes de abrir el envase. Se debe verter el producto al tanque del aplicador cuando este contenga suficiente agua. Mantenga en agitación para obtener una mezcla homogénea.

DÓSIS

Vía Riego

Aplicar en agua de riego para control de nematodos y hongos patógenos radiculares: Fusarium, Phytophthora, Phytium, también ayuda a reparar y generar raíces nuevas.

DÓSIS (L/Ha)	ETAPA
5 - 10 (Inicial)	Previo a la siembra y/o plantación. Etapa inicial del desarrollo vegetativo.
1 - 3 (Posterior)	Desarrollo del cultivo. Repetir cada semana.
2 - 5 (Posterior)	Aplicar después de plantar y repetir cada 10 a 15 días, dependiendo de la presión de la plaga. Utilizar la dosis mínima y el intervalo máximo de aplicación, en suelos con baja infestación de nematodos o en suelos previamente fumigados para evitar o retrasar la reinfestación de nematodos. Aplicar un máximo de 10 veces por temporada.

Vía Foliar

Para control de hongos fitopatógenos.

CULTIVO	ENFERMEDAD QUE CONTROLA	DÓSIS (L/Ha)
Chile, Papa, Rosal, Tomate	Cenicilla del rosal, Mancha bacteriana, Tizón temprano	1 - 3
Calabaza, Melón, Pepino, Sandía, Vid	Cenicilla	
Ajo, Cebolla.	Mancha purpura	
Arándano, Brócoli, Coliflor, Frambuesa, Fresa, Manzana, Piña, Plátano, Zarcamora	Botrytis, Cenicilla vellosa, Pudrición de la corona, Pudrición del florete, Sigatoka	2 - 3
Aguacate, Cítricos	Antracnosis, Mancha de la hoja, Mancha, grasienta, Melanosis, Roya	3 - 4
Hortalizas	Meloidogyne, hapla, Meloidogyne incognita, Paratylenchus sp, Helicotylenchus dihystra, Hemicycliophora sp., Tylenchulus semipenetrans Pudrición radical (Rhizoctonia spp), Fusarium oxysporum (Verticillium spp.) Fusarium solani, Phytophthora Capsici	2 - 5

Nota: Para mejores resultados ajustar la dosis de acuerdo al grado de infestación o población actual de nematodos y hongos fitopatógenos. Siga siempre las instrucciones de un asesor calificado por Smart Agrosolutions.

COMPATIBILIDAD

TerraHealer es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, herbicidas, y productos de uso común utilizados en la agricultura; sin embargo, es recomendable hacer pruebas de compatibilidad previo a la mezcla para aplicación en campo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Mecanismo de Bioprotección de acción triple: Directa sobre el patógeno, indirecta a través de elicitores sobre el sistema de protección fisiológico de las plantas y por competencia de espacio y nutrientes en el suelo.
- Efecto regenerador de tejidos.
- Tratamiento orgánico ideal para cultivos certificados.
- Bioprotección sustentable.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Se recomienda su uso y manejo por personas mayores de edad.
- No beber, comer o fumar durante el manejo y/o aplicación del producto.
- El producto no es reconocido como tóxico, peligroso o contaminante para el ser humano, especies vegetales, animales o el medio ambiente.
- En caso de contacto con ojos y piel, enjuagar con agua limpia y abundante. En caso de inhalación prolongada, coloque a la persona en un área de mayor ventilación. En caso de ingestión, lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Si las molestias persisten consulte a un médico presentando la hoja de seguridad.
- Lávese las manos con agua y jabón después de utilizar el producto.
- El producto NO es corrosivo NI inflamable.

GARANTÍAS

Dado que la aplicación de **TerraHealer** queda fuera del control del fabricante, se garantiza sólo el contenido de los ingredientes del producto. El consumidor asume toda responsabilidad de los resultados y riesgos.

TerraHealer Es un producto de Smart AgroFresh S.A. de C.V. No Reelección 301 - B Col. Reforma, Navojoa, Sonora. 85830 - México.
Tel/Fax +52 (642) 421-3058

