

	<b>FICHA TECNICA HONGO TECNOVIV</b>	VERSION	CODIGO	TE-10-DO
		1	PAGINA	1 de 2

**DESCRIPCIÓN:**

Hongo Tecnoviv es un producto especialmente diseñado para el control de **nematodos** fitopatógenos, disminuyendo los niveles de dichas poblaciones a través del control biológico.

**Ingredientes activos:** Mezcla de 3 hongos benéficos al 20 %. y Estabilizador Ácido Tartárico al 0,4%. 79,6% agua.

**Ingredientes garantizados:** 1x 10<sup>8</sup> UFC /ml

***Hirsutella rhossiliensis:*** Hongo endoparásito. Produce conidias que penetran la cutícula de microorganismos como el nemátodo y utilizan los contenidos internos como alimento y protección. Utilizan sus esporas inmóviles y adhesivas para infectar.

***Acremonium butyri:*** Hongos que producen enzimas que actúan como ovidas y tienen la capacidad de degradar los huevos de los nemátodos.

***Arthrobotrys oligospora:*** Parásito Facultativo que forma trampas adhesivas como redes. Su trampa mecánica son anillos costreñibles en las cuales atrapa los nemátodos.

Estas tres especies de hongos han sido reportadas por ser saprófitos del suelo, aislados de componentes del suelo por participar también en los procesos de degradación de materia orgánica, degradadores de polisacáridos y pectina. En el caso de Arthrobotrys es uno de los más frecuentes e investigado por ser especie nematófaga altamente eficiente por ser ubicuo aislado de diferentes sustratos por su gran capacidad también de descomponer residuos del suelo.

**USO:**

Producto diseñado para mejorar las condiciones del suelo aumentando la población de los microorganismos benéficos y parasitar nemátodos y algunos organismos con contenidos de quitina.

**DOSIFICACIÓN:**

Diluya en agua y aplique:

50 cc por Hectárea. Si la infestación es muy alta duplicar ó triplicar la dosis y aplicar con mayor frecuencia hasta que bajen las poblaciones.

**ALMACENAMIENTO:**

Sin luz directa del sol. Almacenar a 4,5 °C. No congelar.

Puede ser aplicado solo, pero para máxima actividad, aplicar con el Bio-N-Liven Answer y Carbon Answer.

La inoculación de fuentes de carbono tales como EL Carbon Answer con Bio-N-Liven activas de celulosa, las cuales son capaces de hidrolizar eficientemente y biodegradar las

	<b>FICHA TECNICA HONGO TECNOVIV</b>	VERSION	CODIGO	TE-10-DO
		1	PAGINA	2 de 2

diferentes formas de celulosa y varios otros tipos de materiales orgánicos de desecho incluyendo el compost.

Una adecuada fuente de carbón con electrolitos balanceados disponible y solubles en agua complementada con estimulación enzimática de la vida microbiana ayudará con las siguientes funciones y beneficios:

ELABORO	REVISO	APROBO	FECHA
ASISTENTE	JEFE DE AREA	JEFE DE AREA	MAYO/2021