

	FICHA TECNICA NEMAVIV	VERSION	CODIGO	TE-17-DO
		1	PAGINA	1 de 2

DESCRIPCIÓN:

NEMAVIV® es un producto bioquímico que contiene todo un sistema de enzimas, co-enzimas y exoenzimas de autotróficos y aeróbicos, incluyendo varios **inductores de moléculas** y vitaminas precursoras de origen vegetal



NEMAVIV® estimula sinérgicamente un amplio grupo de microorganismos para los procesos de biorremediación y tratamiento de suelos a través de la actividad enzimática de **quitinasas** y **celulasas** provenientes de procesos de aumentación de Hongos Benéficos (*Hirsutella rhossiliensis*, *Acremonium butyri*, *Arthrobotrys oligospora*) que promueven la generación de especies activas tanto de oxígeno como de otras moléculas que interactúan con iones en el suelo para permitir el tratamiento natural de elementos complejos en el mismo, adicionalmente, la presencia de enzimas activas permite mejorar la degradación de materia orgánica y mejorar la diversidad biológica del suelo.

BENEFICIOS PRINCIPALES

NEMAVIV® **naturalmente estimula** la replicación de la vida microbiana benéfica asociada a la degradación de quitina y celulosa en procesos de compostaje, biorremediación y control de nematodos fitopatógenos.

USO:

Para compostajes se recomienda una dosificación de 5 cc por cada tonelada activa de compostaje.

Para Biorremediación se recomiendan 150 cc de producto por hectárea.

Para activación de microorganismos benéficos 150 cc por hectárea.

Para tratamiento de aguas contaminadas se recomienda 25 cc por cada 200 Litros de agua.

Para el tratamiento de suelos con nematodos fitopatógenos se recomienda la aplicación de 150 cc de producto por hectárea dividido en dos aplicaciones.

DOSIFICACIÓN GENERAL

- Las líneas de alcantarillado, drenajes y fosas sépticas: 25 cc por cada 200 litros de solución madre a tratar y posteriormente diluir en el agua de tratamiento final.
- El compost: Añadir de 5 cc cada m³ del compost con suficiente agua para distribuir uniformemente.
- Biorremediación: Aplicación con agua en aspersión sobre la superficie a 150 cc por hectárea.
- Control de nemátodos: Realizar dos dosificaciones de nemaviv por hectárea en una lamina de agua de mínimo 20 cm de profundidad, cada una de ellas con 75 cc de Nemaviv.

	FICHA TECNICA NEMAVIV	VERSION	CODIGO	TE-17-DO
		1	PAGINA	2 de 2

ALMACENAMIENTO:

Almacenar fuera de la luz directa del sol y en un lugar fresco por encima de los 0° C y por debajo de 40°C. No congelar. Los recipientes vacíos pueden ser enjuagados y reciclados no son peligrosos. Para mantener por mayor tiempo la calidad del producto, después de abierto almacénelo en refrigeración a 5°C.

ELABORO	REVISO	APROBO	FECHA
ASISTENTE	JEFE DE AREA	JEFE DE AREA	AGOSTO 2023