



Ficha Técnica

# MICROACCELERATE

Acelerador de Compostaje



## Características y Propiedades:

**MICROACCELERATE** es un conjunto de microorganismos seleccionados para acelerar y lograr un buen compostaje, ya que estos microorganismos específicos degradan los residuos sólidos resistentes como lignina, celulosa, hemicelulosa y otros.

No debe confundirse el **MICROACCELERATE** con otros productos biológicos que aportan solo microorganismos benéficos, los que también tienen presencia en los suelos y en los compostajes, durante su maduración.

Los microorganismos que componen el **MICROACCELERATE** generan enzimas específicas, como celulasa, ligninasa, pectinasa, entre otras, capaces de degradar aquellas materias orgánicas de alta resistencia estructural.

## Beneficios:

- Rapidez y eficiencia en la descomposición de la materia orgánica
- El tiempo del compostaje se reduce entre un 40% a 60%
- Descompone material fibroso
- Reducen pérdidas de carbón
- Introduce microorganismos benéficos en el suelo.

## Contenido:

Concentración Total:  $1 \times 10^8$  ufc/gr

Microaccelerate contiene *Trichoderma lignorum*, *T. resei*, *Aspergillus* spp., *Phanerochaete chrysosporium*, *Streptomyces* spp y *Bacillus polymyxa*

## Dosis:

Compostaje: 1 Kg/10 Ton

## Precauciones:

Disolver en la cantidad necesaria de agua limpia y aplicar en el compostaje; durante el inicio de la preparación puede aplicarse por aspersión en las distintas capas y durante la maduración del mismo, puede aplicarse cuando se mezcla o invierte con propósitos de aireación, ó superficialmente sobre la pila de compost, asegurándose su penetración a los niveles más bajos.

## Presentación:

Frasco 1 Kg
----------------