

Compost más fino y suave, con mayor extracción de minerales y materia orgánica, gracias a la mejora de eficiencia de los procesos biológicos.

UNA POBRE GESTIÓN DE LA HUMEDAD Y LA PRESENCIA DE BACTERIAS ANAERÓBICAS PRODUCEN UN COMPOST MEJORABLE

Una aireación deficiente ralentiza los procesos biológicos y facilita el aumento de bacterias anaeróbicas, capaces de crear enfermedades.

El resultado es un compost difícil de distribuir, con menor aporte de minerales y con una materia orgánica menos disponible para la planta.

MECANISMO DE ZYTONIC, POTENCIADOR BIOLÓGICO

Los componentes poliméricos biodegradables de **ZYTONIC**, descompactan el compost y aseguran las condiciones para que se multipliquen los microorganismos que trabajan en beneficio de la planta (especialmente bacterias aeróbicas y hongos), facilitando la digestión fúngica y la capacidad de intercambio de cationes.

RESULTADO

Con el uso de **ZYTONIC**, el compost será más suave y fino, de un color más negro (por la mayor presencia de materia orgánica húmica) y mayor cantidad de minerales disponibles.

Adicionalmente, se aceleran los procesos, mejorando la capacidad de las instalaciones de compostaje.

ZYTONIC Biology Booster es una tecnología patentada de activación del suelo que mejora la porosidad del suelo y la capacidad de retención de agua, promoviendo así la proliferación de la biodiversidad natural en el suelo.

Esto resulta en una ecología robusta del suelo que aumenta la absorción de nutrientes y el crecimiento de los cultivos, lo que resulta en beneficios de la mejora de la producción de los cultivos y la reducción de los insumos químicos.

DOSIFICACIÓN Y FORMA DE APLICACIÓN

- ✓ Aplicar 2 kg de Zytonic basal, previamente diluidos en 100 litros de agua (proporción 1:100) por cada Metro Cúbico de Compost.
- ✓ Cubrir y dejar compostar por un periodo de 30 días, añadir agua según sea necesario.

DATOS

Mayor velocidad de compostaje (25 días)

Mejor textura y distribución

Mayor extracción de minerales

Menor olor



OPTIMASOIL
Nanotechnology

info@optimasoil.com

www.optimasoil.com

Offices in: SPAIN • COLOMBIA • MEXICO • BRASIL