



BIOEARTH

Biodegradador de materia orgánica

Cultivo mixto de levaduras, actinomicetos, bacterias mesofílicas y termofílicas.

PROTOCOLO DE APLICACIÓN

OBJETIVOS:

- Acelerar la degradación y garantizar el equilibrio microbiológico del compost.

BENEFICIOS Y VENTAJAS:

- Provoca una acelerada elevación de temperatura, en la pila de compostaje la cual se mantiene en el tiempo. Prolongando la etapa termofílica, independiente de la aireación y de las condiciones ambientales adversas.
- Al ser incorporado al suelo: (i) promueve desarrollo vigoroso de la raíz; (ii) incrementa la capacidad de intercambio catiónico; y (iii) reduce la densidad aparente
- Optimiza los procesos de fertilización llegando a reducir los kg requeridos.

APLICACIÓN:

- En el siguiente cuadro se describe la cantidad de producto a ser utilizado para compostar 1 m³ de material verde.

Procedimiento	Cantidad de agua (l)	Dosis del producto (cc/l)	Cantidad total de producto puro* (cc)
Conformación de la pila de compostaje	10	20	200
Primer volteo	15	10	150
Segundo volteo	15	10	150

*Por cada m³ de material verde se debe aplicar 500 cc de Bioearth.

El proceso de compostaje es aeróbico y se requiere remover cada pila por lo menos 4 veces.

RESULTADOS ESPERADOS

- Garantiza la esterilización del material final.
- Se obtiene un compost rico en microflora benéfica en un período de 4 a 6 semanas.
- Reducción al mínimo del olor generado en el proceso de compostaje.

RECOMENDACIONES GENERALES:

- Agítese bien el producto antes de usarlo.
- El producto permanecerá estable durante 2 meses bajo condiciones de almacenamiento y manejo establecidos.