



Ficha técnica del producto

Producto: Bio-Algihum®
„Activador de Compostaje“

1. Tipo de producto

Producto auxiliar para el suelo.
 Un nutriente poliurónico, concentrado y activo elaborado de algas pardas.

2. Campos de aplicación

- Horticultura y cultura paisajística
- Compostaje de
 - hojas
 - hierbas cortadas
 - troceado de madera
 - restos vegetales en combinación con viruta de madera
 - restos orgánicos vegetales (jardines)
 - restos orgánicos domésticos
 - otro tipo de basura orgánica

3. Efectos

- Activando y cortando el proceso de compostaje.
- Temperaturas invariables y altas durante el proceso.
- Destrucción de bacterias nocivas, hongos, agentes patógenos y semillas.
- Mejorando la calidad del producto final.

4. Aplicación

Compostaje de:

- hojas 250-300 g/m³
- hierbas cortadas 200-250 g/m³
- troceado de madera 300-350 g/m³
- restos vegetales en combinación con viruta de madera 200-300 g/m³
- restos orgánicos vegetales (jardines) 200-250 g/m³
- restos orgánicos domésticos 200-250 g/m³
- otro tipo de basura orgánica 200-250 g/m³

Activador I	derivados algínicos
Activador II	polisacáridos
Activador III	extractos de plantas
Activador adicional	Bentonitas, alta capacidad de absorción
Valores	relación equilibrada de C/N
Capacidad de intercambio catiónico	20-28.000 mVal/100 g
Trazas de elementos	más de 70 elementos traza, p.ej. N, P, K, Ca, Fe, Mg
Forma	seco, posible de ser esparcido y vertido en forma de lluvia
Color	beige / marrón
Reacción frente al agua	forma un gel / se hincha
Valor pH	< 7,5 >
Datos de seguridad	ver hojas de seguridad 91/155EWG y 1999/45/EG
Garantía de seguridad	La empresa aqua-terra Bioprodukt GmbH aplica un sistema de calidad DIN EN ISO 90001 y 14001
Sanidad y seguridad	Informaciones detalladas sobre el manejo y posibles precauciones consideradas se encuentran en nuestras hojas de seguridad.
Aplicación	todo el año
Embalaje	sacos de 25 kg
Unidad de embalaje	20 x 25 kg / europalet de 500 kg
Almacenaje	seco, protegido de las heladas y los rayos solares
Indicación	Las informaciones transmitidas en esta hoja explicativa no son especificaciones de productos y equivalen a nuestro mejor conocimiento y conciencia. No se pueden excluir totalmente los vacíos de información. De estas informaciones no se puede concluir que las patentes están disponibles para aqua-terra Bioprodukt GmbH o para terceros.