



Ficha técnica del producto

**Producto: Bio-Algihum®
„Activador del Árbol“**

1. Tipo de producto

Producto auxiliar para el suelo y las plantas con efecto fertilizando.

Activador, estabilizador y regenerador de árboles.

2. Composición

Suelo nutriente Bio-Algihum® en combinación con sustancias generadoras de humus y sustancias activadoras biológicas de nitrógeno de origen vegetal y polvo mineral.

- 5% N nitrógeno orgánico
- 3 % P₂O₅ fosfato total
- 4 % K₂O óxido de potasio soluble en agua
- 2 % MgO óxido de magnesio

3. Campos y aéreas de aplicación

Fertilizante almacenado así como activador, estabilizador y regenerador de árboles y arbustos en cualquier lugar.

- Horticultura y cultura paisajística
- Plantaciones nuevas
- Trasplantes
- Trasplantes de árboles ejemplares y arbustos
- Activador, estabilizador y regenerador de árboles y arbustos en cualquier lugar
- Saneamiento de árboles
- Cuando se cambia la tierra alrededor del tronco

4. Efectos

- Fomenta:
 - el crecimiento de las raíces.
 - la fuerza de crecimiento y brotado
 - la activación hormonal.
 - la vitalidad y defensas naturales.
 - los procesos metabólicos.
 - la capacidad de retención de nutrientes y agua.
 - la movilización de nutrientes.
 - la aportación de nutrientes a la planta.
 - el desarrollo de micorrizas.
- Neutraliza:
 - las sustancias nocivas (sales o metales) por medio del intercambio catiónico.
- Alimenta el suelo y las plantas con :
 - elementos trazas
 - Ácido húmico y aminoácido

5. Aplicación y dosis

- Plantaciones:
Mezcla adicional al sustrato vegetal de la planta 5 kg/m³
Tratamiento del hoyo de plantación 50-75 g/por hoyo
- Tierra alrededor del tronco:
Tierra de intercambio 5 kg/m³
- Zona en el terreno igual a la circunferencia máxima de la copa:
250-500 g por 1 cm de diámetro del tronco.
Incluir el aditivo en forma homogénea en la zona del terreno igual a la circunferencia máxima de la copa en pozos de 40-60 cm. de profundidad.

Activador I	derivados algínicos
Activador II	polisacáridos
Vitaminas	A, B ₁ , B ₂ , B ₁₂ , C, D, E, K
Valores	N - 5 % P ₂ O ₅ - 3 % K ₂ O - 4 % MgO - 2 %
Capacidad de intercambio catiónico	17-20.000 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	marrón / gris
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
Caducidad	2 años
Aplicación	todo el año, excepto heladas
Invasado	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.