



Ficha técnica del producto

**Producto: Bio-Algihum®
„Bio-Power“**

1. Tipo de producto

Producto auxiliar para las plantas.

Es un sustrato nutritivo orgánico biológico de aspecto viscoso de Bio-Algihum® preparado a partir de algas pardas especialmente tratadas en combinación con hidratos de carbono de elevado peso molecular (biosacáridos).

2. Campos de aplicación

- Horticultura y cultura paisajística
- Plantas ornamentales
- Horticulturas especiales (p.e. fresas, espárrago etc.)
- Viticultura, cultivos de cítricos, fruticultura, cultivos de olivas
- Agricultura, silvicultura y viveros
- Plantaciones nuevas
- Trasplantes
- Trasplantes de árboles ejemplares y arbustos
- Trasplantes adetrasados
- Plantas con cepellón
- Esquejes

3. Efectos

- Serve como regulador de crecimiento, el desarrollo y la fuerza de resistencia de las plantas.
- Contra stress (calor, frío, sequedad).
- Aumenta la disposición de defensa contra enfermedades.
- Aumenta la estabilidad de las membranas celular contra infecciones y daños.
- Fomenta el almacenamiento del material de reserva.
- Aumenta el nivel de energía.
- Estimulando el crecimiento.
- Reduce las medidas químicas de protección de las plantas.

4. Aplicación

Relación de mezcla con agua 1:500

Regar en forma que chorree o rociar las superficies superiores e inferiores de las hojas y los brotes de las hojas.

Activador I	derivados algínicos
Activador II	polisacáridos
Activador III	componentes adheridos
Vitaminas	A, B ₁ , B ₂ , B ₁₂ , C, D, E, K
Valores NPK	NPK presentes en trazas
Trazas de elementos	más de 70 elementos traza, p.ej. NPK, CaO, Fe, MgO, SiO ₂ etc.
Capacidad de intercambio catiónico	20-24.000 mVal/100 g
Forma	líquido / pastoso
Color	marrón
Reacción frente al agua	soluble
Valor pH	< 7,5 >
Densidad (20 °C)	aprox. 0,96 kg/l
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	1 año
Aplicación	durante todo el período de vegetación
Envasado	cubos de 10 kg
Unidad de embalaje	44 x 10 kg / europalet de 440 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.