



## Ficha técnica del producto

**Producto: Bio-Algihum®  
PTerratop® I Golf**

### 1. Tipo de producto

Suelo nutriente de fertilizante alginatado  
Fertilizante orgánico de duración prolongada.

### 2. Características

Suelo nutriente Bio-Algihum® en combinación con sustancia orgánica de origen vegetal de alta calidad, rica en nitrógeno y exenta de polvo.

- 7 % N nitrógeno orgánico ligado
- 4 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> fosfato total
- 6 % K<sub>2</sub>O óxido de potasio soluble en agua
- 2 % MgO óxido de magnesio

### 3. Campos de aplicación

- Horticultura y cultura paisajística
- Campos de golf (nuevas plantaciones y regeneraciones, mantenimiento)
- Zonas deportivas (nuevas plantaciones y regeneraciones, mantenimiento)
- Zonas de césped y plantaciones, arriates (nuevas plantaciones y regeneraciones, mantenimiento)

### 4. Efectos

- Proporciona al terreno y a las plantas:
  - Sustratos nutritivos
  - Trazas de microelementos
  - Ácidos húmicos y aminoácidos.
- Se activan las sales nutritivas inmovilizadas y ligadas.
- Fomenta:
  - la estabilidad del suelo y la formación de grumos
  - la capacidad de retención de agua y nutrientes
  - la fertilidad del suelo
  - la vitalidad y crecimiento de las plantas
  - la formación de clorofila de las planta

### 5. Aplicación

- Greens / Tees / Fairways
  - Plantaciones nuevas 100-120 g/m<sup>2</sup>
  - Regeneración 130-150 g/m<sup>2</sup>
  - Mantenimiento 100-120 g/m<sup>2</sup>

**¡Rrigar bien luego de la colocación!**

<b>Activador I</b>	derivados algínicos
<b>Activador II</b>	polisacáridos
<b>Activador III</b>	abono orgánico nitrogenado
<b>Vitaminas</b>	A, B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>12</sub> , C, D, E, K
<b>Valores</b>	N - 7 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - 4 % K <sub>2</sub> O - 6 % MgO - 2 %
<b>Trazas de elementos</b>	más de 70 elementos traza, p.ej. NPK, CaO, Fe, MgO, SiO <sub>2</sub> etc.
<b>Capacidad de intercambio catiónico</b>	15-17.000 mVal/100 g
<b>Forma</b>	Seco, posible de ser esparcido y vertido en forma de lluvia
<b>Color</b>	Marrón / gris
<b>Valor pH</b>	6,5 - 7
<b>Datos de seguridad</b>	ver hojas de seguridad 91/155EWG y 1999/45/EG
<b>Garantía de seguridad</b>	La empresa aqua-terra Bioprodukt GmbH aplica un sistema de calidad DIN EN ISO 90001 y 14001
<b>Sanidad y seguridad</b>	Informaciones detalladas sobre el manejo y posibles precauciones consideradas se encuentran en nuestras hojas de seguridad
<b>Caducidad</b>	2 años
<b>Aplicación</b>	Durante todo el período de vegetación
<b>Utilización</b>	Esparcir con máquina o a mano. A continuación regar abundantemente.
<b>Envasado</b>	sacos de 25 kg
<b>Unidad de embalaje</b>	20 x 25 kg / europalet de 500 kg
<b>Almacenaje</b>	Seco, protegido de las heladas y los rayos solares.
<b>Indicación</b>	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.