



## Bio-Algihum® "Green Power"

### Tipo de producto

Una nueva combinación de extractos de algas marinas de alta calidad con componentes fertilizantes orgánicos-minerales con base de zeolita. Conformados en gránulos microfinos, de aplicación uniforme y alta solubilidad.

### Utilización y áreas de aplicación

- Campos de golf
- Campos deportivos y jardines

Indicado especialmente para replantaciones y para verdes y calles muy desgastados.

### Acción

- Incrementa la capacidad de intercambio iónico del suelo y con ello aumenta también su fertilidad, que es particularmente importante para los suelos arenosos pobres.
- El efecto de los fertilizantes nitrogenados se estabiliza y se alarga debido a las uniones de nitrógeno presentes en los cristales de zeolita. De esta manera se produce una menor lixiviación de los nutrientes.
- Suministro de nutrientes en superficies verdes, de manera segura, suave y limpia.
- Con efecto natural a largo plazo.  
Una posterior fertilización es necesaria después de aprox. 6 a 8 semanas.
- El efecto de medio de cultivo de las algas promueve el asentamiento y el crecimiento intensivo de los microorganismos del suelo.
- Fomenta el crecimiento rápido y masivo de raíces (crecimiento profundo)
- La estructura del suelo se mejora y de esta manera se aliviana el intercambio de aire y agua

### Esparcimiento / cantidades de uso

Utilizar regularmente durante toda la estación de crecimiento.

Esparcimiento tanto en hierba seca como mojada.

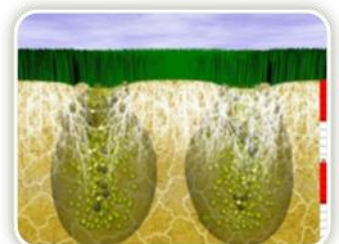
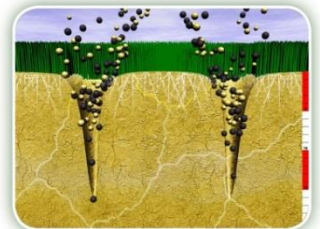
Esparcir uniformemente con esparcidor o manualmente. Asegurar una humedad adecuada tras la fertilización para que el granulado se pueda disolver completamente.

- Fertilización en primavera/ fertilización en otoño:  
30 - 35 g/m<sup>2</sup> (3 - 3,5 kg por 100 m<sup>2</sup>)

### Declaración

#### Fertilizante mineral orgánico 12 + 1 + 8 + 2Fe + 2MgO

11 % de N total  
2 % de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> fosfato total  
10 % de K<sub>2</sub>O óxido de potasio total  
2 % de Fe hierro total  
2 % de MgO óxido magnesio total  
y oligoelementos naturales





## Bio-AlgiHum® “Green Power”

Componente principal I	derivados de algas
Componente principal II	zeolita
Componente principal III	fertilizante nitrogenado mineral orgánico
Valores	N- 11 % / P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - 2 % / K <sub>2</sub> O- 10 % / Fe- 2 / MgO- 2 %
Capacidad de intercambio catiónico (CEC)	15-17.000 mEq/100 g
Rango de pH	<5 – 5,5>
Datos técnicos y físicos	
Forma	seca, buena capacidad de dispersión y de paso
Densidad de carga	700 kg/m <sup>3</sup>
Tipo de grano	granulado
Tamaño de grano	1-2 mm
Color	gris amarronado
Olor	neutral
Datos de Seguridad	véase hoja de seguridad 91/155 CEE y 1999/45/EU
Seguridad e higiene	en nuestra hoja de seguridad se encuentra toda la información detallada sobre manejo y precauciones de manejo.
Caducidad	1 año
Utilización	durante la estación de crecimiento
Esparcimiento	con esparcidor o de forma manual, regar muy bien tras la aplicación.
Envase	saco de 25 kg
Unidad de envase	20 x 25 kg / europalet 500 kg
Almacenamiento	en lugar libre de heladas, seco, lejos de la luz solar Mantener los envases fuera del alcance de niños y mascotas.
Observación	las informaciones contenidas en este folleto, no son especificaciones de producto y están dadas de buena fe. Posibles errores no quedan totalmente excluidos. De esta información no se puede concluir que la patente de aqua-terra Bioprodukt GmbH o de terceros se encuentre a libre disposición.