



Bio-Algihum® “Bodengranulat plus”

Tipo de producto (granulado)

Aditivo para el suelo

Caldo de cultivo biológico-orgánico y de estructura viscosa elaborado con algas pardas especialmente preparadas en combinación con hidratos de carbono de alto peso molecular (biosacáridos).

Utilización y áreas de aplicación

Activación , estabilización y regeneración de suelos y plantas:

- Recuperación de terrenos de golf y campos deportivos
- Capas de base para instalaciones deportivas
- En suelos pobres y compactados
- Césped y plantaciones, tablas (replantaciones, regeneración, mantenimiento)
- Mezcla de las capas superiores del suelo
- Horticultura y paisajismo
- Tratamiento del suelo en replantaciones y regeneraciones
- Sustrato para plantas y cultivos
- Plantaciones nuevas
- Transplantación
- Saneamiento de árboles

Modo de acción

Proporciona/asegura:

- Formación de estructura – desmenuzamiento del terreno - afloja suelos barrosos – fija suelos arenosos.
- Impide el apelmazamiento del suelo, la erosión del viento y del agua.
- Fomenta los organismos del suelo.
- Incrementa la capacidad de retención de nutrientes y agua.
- Activación de los nutrientes fijos y de las sales nutritivas ya fijadas.
- Acción tampón, neutralización de sustancias nocivas debido al aumento de la capacidad de intercambio iónico (por ej.sal para deshielo de carreteras, metales pesados, etc.)
- Fijación de elementos finos al suelo.
- Aumenta las defensas naturales de la planta frente a las influencias nocivas del medio ambiente.
- Fomenta un crecimiento de raíces masivo y rápido
- Mejora la tasa de crecimiento.
- Mejora del transporte de nutrientes.
- Desarrollo de micorrizas.

Instrucciones de utilización

Proporción de mezcla de arena:

- Procedimiento de topdressing 3 - 5 %

Cantidad de uso:

- Sustrato para césped 1,5 - 3 kg/m³
- Sustrato para plantas y cultivos
- Replantaciones / regeneración 50 - 75 g/m²





Bio-Algihum® “Bodengranulat plus”

Componente principal I	derivados de algas
Componente principal II	polisacáridos
Vitaminas	A, B ₁ , B ₂ , B ₁₂ , C, D, E, K
Valores NPK	NPK presentes en trazas
Capacidad de intercambio catiónico (CEC)	27-37.000 mEq/100 g
Oligoelementos	contiene más de 70 oligoelementos
Forma	buena capacidad de dispersión y de paso
Datos técnicos y físicos	
Forma	seca, buena capacidad de dispersión y de paso
Densidad de carga	690 kg/m ³
Tipo de grano	granulado
Tamaño de grano	1,0-3,0 mm
Color	marrón / negro
Comportamiento frente al agua	gelatinoso
Rango de pH	< 8 >
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
Aplicación	todo el año
Envase	saco de 25 kg
Unidad de envase	20 x 25 kg / europalet 500 kg
Almacenamiento	en lugar libre de heladas, lejos de la luz solar
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.