Bio-Algihum® „Activador de Raíces Conc.“

Tipo de producto

Producto auxiliar para las plantas. Es un sustrato nutritivo orgánico biológico de aspecto viscoso preparado a partir de algas pardas especialmente tratadas en combinación con hidratos de carbono de elevado peso molecular (biosacáridos) y coloides de arcilla Montmorillonita.

Campos de aplicación

• Horticultura y cultura paisajística
• Viticultura, cultivas de cítricos, fruticultura, cultivos de olivas
• Agricultura, silvicultura y viveros
• Tratamiento para transplantes
• Plantaciones nuevas
• Trasplantes
• Trasplantes de árboles ejemplares y arbustos
• Trasplantes adetrasados
• Plantas con cepellón
• Esquejes
• Irrigación y humectación

Efectos

• Evita el „shock“ debido al trasplante.
• Aumenta el porcentaje de supervivencia de las plantas trasplantadas
• Aumenta la formación de raíces nuevas.
• Almacena humedad en las raíces.
• Protege contra la diehidratación y la deshumectación.
• Regula el aporte de nutrientes y agua a las raíces.
• Favorece la formación de micorrizas.
• Favorece la formación de hormonas de crecimiento.
• Favorece el crecimiento de chupones.
• Aumenta las defensas naturales de las plantas y árboles.

Aplicación

• Esquejes: Sumergir en la sustancia concentrada.
• Plantaciones / Trasplantes: Manera de obrar: sumergir (100-l solución): Mezclar 1:6 (15 kg del producto con 85 litros de agua).
• Lodificación o proceso de riego: Plantas con cepellón: Mezclar 1:100 (1 kg del producto con 100 litros de agua).
• Lodificación o proceso de riego: Árboles ejemplares: Mezclar 1:100 (10 kg del producto con 1.000 litros de agua).

aqua-terra Bioprodukt GmbH Langenselbolder Str. 8 D-63543 Neuberg
Tel. **+49** (0)6183–91 49 00 Fax: **+49** (0)6183–91 49 049 www.aqua-terra.de E-Mail: info@aqua-terra.de

aqua terra BIOPRODUKT GMBH

Bio-Algihum® „Activador de Raíces Conc.”

Activador I	derivados algínicos
Activador II	polisacáridos
Activador III	coloides de arcilla Montmorillonita
Vitaminas	A, B1, B2, B12, C, D, E, K
Valores NPK	NPK presentes en trazas
Trazas de elementos	más de 70 elementos traza, p.ej. NPK, CaO, Fe, MgO, SiO2 etc.
Capacidad de intercambio catiónico	18-22.000 mVal/100 g
Sustancia seca	18 %
Forma	líquido / pastoso
Color	gris / marrón
Reacción frente al agua	soluble, pequeña parte de sólidos
Valor pH	8 – 8,5
Densidad (20 °C)	aprox. 0,94 kg/l
Datos de seguridad	ver hojas de seguridad 91/155EWG y 1999/45/EG
Sanidad y seguridad	Informaciones detalladas sobre el manejo y posibles precauciones consideradas se encuentran en nuestras hojas de seguridad.
Caducicad	1 año
Aplicación	todo el año, excepto heladas
Envasado	cubos de 10 kg
Unidad de embalaje	60 x 10 kg / europalet de 600 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.