Bio-Algihum® „Flüssigkonzentrat B“

Produkttyp

Bodenhilfsstoff und Pflanzenhilfsmittel: Organisch-biologischer und strukturviskoser Nährboden aus speziell aufbereiteten Braunalgen in Kombination mit hochmolekularen Kohlehydraten (Bio-Sacchariden).

Anwendungs- und Einsatzbereiche

• Garten- und Landschaftsbau
• Zierpflanzenbau
• Gemüsebau
  Spezialkulturen (Erdbeeren, Spargel etc.)
• Aktivator, Stabilisator und Regenerator von Bäumen und Sträuchern aller Arten an allen Standorten
• Baumsanierung
• auf kargen und verdichteten Böden, z.B. Plätzen, Fußgängerzonen, Straßenbereich
• im Straßenbereich mit Salz- / Umweltschäden
• Bewässerung und Anwässerung

Wirkungsweise

Fördert:
• Neutralisierung von Schadstoffen durch Ionenaustausch-Pufferung, z.B. Streusalze, Abgase, Schwermetalle.
• die natürlichen Abwehrkräfte der Pflanzen.
• die Bildung von Wuchshormonen.
• Wasser- und Nährstoffspeicherung.
• Wurzelneubildung (auch bei alten Bäumen).
• Mikroorganismen (Bodenleben).
• Durchlüftung des Bodens durch Krümelstruktur.
• Entwicklung der Mykorrhizen.
• Nährstoffmobilisierung.
• Nährstoffanlieferung an die Pflanzen.

Gebrauchsanleitung

• Baumsanierung:
Verdünnung 1:30 mit Wasser, je nach Baumgröße 100-200 l Lösung mittels Spüllanze 40-60 cm tief einbringen (gleichmäßige Verteilung im Kronentraufbereich).

• Mittel- und Pflanzstreifen:
100-150 g/m² mit 1-2 l Wasser vermischen und mit Fächerdüse auf Pflanzen und Boden aufspritzen.

• Zur Bewässerung und Anwässerung:
Verdünnung 1:100 mit Wasser

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

Bio-Algihum® „Flüssigkonzentrat B“

Wirkstoff !:	Alginderivate
Wirkstoff II	Polysaccharide
Vitamine	A, B1, B2, B12, C, D, E, K
NPK-Werte	NPK sind in Spuren präsent
Kationenaustausch-Kapazität (KAK)	18-22.000 mVal/100 g
Spurenelemente:	über 70 Spurenelemente enthalten, z.B. N, P, K, Ca, Fe, Mg
TS-Gehalt	< 2 %
Form	flüssig / pastös
Farbe	braun
Verhalten gegenüber Wasser	löslich
pH-Bereich	7,5 - 8
Dichte (bei 20°C)	ca. 0,96 kg/l
Sicherheitsdaten	Siehe Sicherheitsdatenblatt 91/155EWG und 1999/45/EG
Gesundheit und Sicherheit	Ausführliche Informationen zur Handhabung und ggfs. zu beachtende Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.
Haltbarkeit	1 Jahr
Anwendung	ganzjährig, außer bei Frost
Verpackung	25-kg-Hobbock
Verpackungseinheit	18 x 25 kg / Europalette 450 kg
Entsorgung der Verpackung	Die Entsorgung der gereinigten Hobbocks wird bei Bedarf durch uns gewährleistet.
Lagerung	frostfrei, vor Sonneneinstrahlung schützen
Hinweis	Die mit diesem Merkblatt vermittelten Informationen sind keine Produktionsspezifikationen und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Etwaige Lücken sind nicht völlig auszuschließen. Aus diesen Informationen kann nicht geschlossen werden, dass Patente der aqua-terra Bioprodukt GmbH oder Dritter zur freien Verfügung stehen.