



Bio-Algihum[®] „RenoSan[®] S“

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
- Neupflanzungen (von Bäumen)
- 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 (bei ober- oder unterirdischer Schädigung)
- Baumscheiben ausgetauscht
- 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

Ausbringung / Aufwandmengen

Baumsanierung

Baumalter	Produktaufwand pro Pflanze	Mischungsverhältnis mit Wasser
10 - 25	5 - 8 kg	1:20 (100 l - 160 l)
25 - 50	7 - 12 kg	1:20 (140 l - 240 l)
über 50	30 kg	1:7 (210 l)

Verfahrenstechnik: Beginnend mit 1 m Abstand zum Baumstamm bis zum Ende der Kronentraufe ring- und rasterförmig im Abstand von 1-1,5 m Bohrlöcher anordnen.





Bio-Algihum[®] „RenoSan[®] S“

Wirkstoff I	Alginderivate
Wirkstoff II	Polysaccharide
Zusatz	Aktiv-Kohle
Vitamine	A, B1, B2, B12, C, D, E, K
NPK Werte	Standortbedingt, nach Bodenanalyse
Kationenaustausch-Kapazität (KAK)	18.000 - 22.000 mVal/100 g
Spurenelemente	über 70 Spurenelemente enthalten z.B. N, P, K, Ca, Fe, Mg
TS-Gehalt	1 %
Form	flüssig / pastös
Farbe	braun / grau
Verhalten gegenüber Wasser	löslich
pH-Wert	7,5
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	10-kg-Behälter 25-kg-Hobbock
Verpackungseinheit	44 x 10 kg / Europalette 440 kg 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.

