



Produktdatenblatt

Produkt: Bio-Algihum®
„Baum-Aktiv“

1. Produkttyp

Bodenhilfsstoff und Pflanzenhilfsmittel mit Düngewirkung
Baum-Aktivator, -Stabilisator, -Regenerator

2. Zusammensetzung

Bio-Algihum® Nährboden in Kombination mit humusbildenden und biologisch aktivierenden stickstoffhaltigen Stoffen pflanzlicher Herkunft und Urgesteinsmehlen.

- 5 % N organischer Stickstoff
- 3 % P₂O₅ Gesamtphosphat
- 4 % K₂O wasserlösliches Kaliumoxid
- 2 % MgO Magnesiumoxid

3. Anwendungs- und Einsatzbereiche

Vorratsdünger sowie Aktivator, Stabilisator und Regenerator von Bäumen und Sträuchern aller Arten an allen Standorten.

- Garten- und Landschaftsbau
- bei Neupflanzungen.
- Bei Umpflanzungen
- Bei Großbaumverpflanzungen
- Aktivator, Stabilisator und Regenerator von Bäumen und Sträuchern aller Arten an allen Standorten
- Baumsanierung
- Baumscheiben ausgetauscht.

4. Wirkungsweise

- Fördert:
 - Wurzelwachstum.
 - Wuchs- und Triebkraft.
 - Hormonaktivierung.
 - Vitalität, natürliche Widerstandskraft.
 - allgemeine Stoffwechselfvorgänge.
 - Nährstoff- und Wasserhaltekapazität.
 - Nährstoffmobilisierung.
 - Nährstoffanlieferung an die Pflanze.
 - Entwicklung der Mykorrhizen.
- Neutralisiert:
 - Schadstoffe, z.B. Streusalze, Salze, Schwermetalle, durch Ionenaustausch.
- Versorgt Boden und Pflanze mit:
 - Spurenelementen.
 - Humin- und Aminosäuren.

5. Gebrauchsanleitung

- Neupflanzung:
 - Beimischung zum Pflanzsubstrat 5 kg/m³
 - Pflanzlochbehandlung 50-75 g/per Pflanzloch
- Baumscheiben:
 - Austauscherde 5 kg/m³
- Kronentraufbereich:
 - 250-500 g pro 1 cm Stammdurchmesser.
 - Die Zugabe gleichmäßig im Kronentraufbereich auf ca. 40-60 cm tiefe Löcher vermitteln.

Wirkstoff I	Alginderivate
Wirkstoff II	Polysaccharide
Vitamine	A, B ₁ , B ₂ , B ₁₂ , C, D, E, K
Werte	N - 5 % P ₂ O ₅ - 3 % K ₂ O - 4 % MgO - 2 %
Kationenaustausch-Kapazität (KAK)	17-20.000 mVal/100 g
Spurenelemente	über 70 Spurenelemente enthalten z.B. N, P, K, Ca, Fe, Mg
Form	trocken, streu- und rieselfähig
Farbe	braun / grau
Sicherheitsdaten	Siehe Sicherheitsdatenblatt 91/155EWG und 1999/45/EG
Qualitätssicherung	Die aqua-terra Bioprodukt GmbH ist nach DIN EN ISO 9001 und 14001 zertifiziert.
Gesundheit und Sicherheit	Ausführliche Informationen zur Handhabung und ggfs. zu beachtende Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.
Haltbarkeit	2 Jahre
Anwendung	ganzjährig, außer bei Frost
Verpackung	25-kg-Sack
Verpackungseinheit	20 x 25 kg / Europalette 500 kg
Lagerung	frostfrei, trocken, 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.