



Bio-Algihum® „Baum-Aktiv“

Produkttyp

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

Zusammensetzung

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

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| • 5 % N | organischer Stickstoff |
| • 3 % P ₂ O ₅ | Gesamtphosphat |
| • 4 % K ₂ O | wasserlösliches Kaliumoxid |
| • 2 % MgO | Magnesiumoxid |

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
- Baumsanierung
- Baumscheiben ausgetauscht.

Wirkungsweise

Fördert:

- Wurzelwachstum.
- Wuchs- und Triebkraft.
- Hormonaktivierung.
- Vitalität, natürliche Widerstandskraft.
- allgemeine Stoffwechsellvorgänge.
- 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.

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.





Bio-Algihum[®] „Baum-Aktiv“

| | |
|-----------------------------------|--|
| Wirkstoff I: | Alginderivate |
| Wirkstoff II | Polysaccharide |
| Vitamine | A, B1, B2, B12, C, D, E, K |
| Werte | N - 5 % P2O5 - 3 % K2O - 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 |
| 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. |

