



Produktdatenblatt

Produkt: Bio-Algihum® „Wurzelflott K“

1. Produkttyp

Pflanzenhilfsmittel

Organisch-biologischer und strukturviskoser Nährboden aus speziell aufbereiteten Braunalgen in Kombination mit hochmolekularen Kohlehydraten (Bio-Sacchariden) und Montmorillonit-Ton-Kolloiden.

2. Anwendungs- und Einsatzbereiche

- Garten- und Landschaftsbau
- Wein-, Zitrus-, Obst- und Olivenanbau
- Landwirtschaft, Forst und Baumschulen
- Pflanzlochbehandlung
- Bei Neupflanzungen (Gehölze und Sträucher)
- Bei Umpflanzungen (Gehölze und Sträucher)
- Bei Großbaumverpflanzungen
- bei Spätverpflanzungen
- Ballenware
- Bei Stecklingsvermehrung
- Bewässerung und Anwässerung

3. Wirkungsweise

- Verhindert Verpflanzungsschock.
- Erhöht die Anwuchsquote.
- Sorgt für intensive Wurzelneubildung.
- Speichert Feuchtigkeit an den Wurzeln.
- Schützt vor Austrocknung.
- Reguliert die Nährstoff- und Wasseraufnahme.
- Fördert die Mykorrhizenbildung.
- Fördert die Wachstumshormone.
- Begünstigt den Triebzuwachs.
- Erhöht die Widerstandskraft.
- Schützt vor parasitären Pilzen.

4. Gebrauchsanleitung

- Stecklingsvermehrung:
Steckling in das Konzentrat tauchen
- Neu- und Umpflanzungen
im Tauchverfahren 100-l-Tauchbrühe:
Mischverhältnis 1:6, d.h. 15 kg Konzentrat mit ca. 85 l Wasser
- Einschlämmen bzw. Angießverfahren
bei Ballenware:
Mischverhältnis 1:100, d.h. 1 kg Konzentrat auf 100 l Wasser
- Einschlämmen bzw. Angießverfahren
bei Straßenbäumen:
Mischverhältnis 1:100, d.h. 10 kg Konzentrat auf 1.000 l Wasser

Wirkstoff I	Alginderivate
Wirkstoff II	Polysaccharide
Zusatz	Montmorillonit-Ton-Kolloide
Vitamine	A, B ₁ , B ₂ , B ₁₂ , 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	18 %
Form	flüssig / pastös
Farbe	grau / braun
Verhalten gegenüber Wasser	löslich, mit geringen Feststoffteilchen
pH-Bereich	8 - 8,5
Dichte (bei 20°C)	ca. 0,94 kg/l
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	1 Jahr
Anwendung	ganzjährig, außer bei Frost
Verpackung	10-kg-Behälter
Verpackungseinheit	60 x 10 kg / Europalette 600 kg
Entsorgung der Verpackung	Die Entsorgung der gereinigten Behälter wird bei Bedarf durch uns gewährleistet.
Lagerung	frostfrei, trocken, vor Sonnen- einstrahlung 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.