PRODUKTDATENBLATT

BaumBoost Endo

Hochwertiger Bodenhilfsstoff mit Wasserspeicher-Biohydrogel, organischem Dünger und Endo - Mykorrhiza.

Gebinde Größe	Artikelnummer
400 g	0285501
1,5 kg	0285502
20 kg	0285503
Big Bag	Auf Anfrage



Zugelassen über die österreichische Düngemittelverordnung § 9a DMG 1994 und über eine Konformitätserklärung für den freien Warenverkehr innerhalb der EU bewilligt.

Anwendungsbereiche

Baumschulen, Baumpflegebetriebe, Garten- und Landschaftsbau, Forst, Gärtnerei, Einsetzbar bei allen Bodenarten und bei unterschiedlichen klimatischen Bedingungen.

Produktbeschreibung

BaumBoost Endo ist ein biologisch-organischer Bodenhilfsstoff, speziell entwickelt für die Pflanzung und Pflege von Bäumen und endomykorrhizierenden Gehölzen. Das Produkt vereint drei leistungsstarke Komponenten:

- Biohydrogel (auf Ligninbasis)
- Organischer Spezialbaumdünger
- Endo-Mykorrhiza

Diese Kombination verbessert die Wasserverfügbarkeit, Nährstoffaufnahme und Wurzelentwicklung deutlich – für vitale, widerstandsfähige Pflanzen mit reduziertem Bewässerungsbedarf.

Inhaltsstoffe

1. *Biohydrogel*
   - 100 % biologisch, pH-neutral
   - Speichert das 10–15-fache des Eigenvolumens an Wasser
   - Das gespeicherte Wasser ist unabhängig von Bodenart und Bodentemperatur pflanzenverfügbar
   - Langzeitwirkung bis zu 5 Jahre
   - Fördert Wasserrückhalt & Trockenstressresistenz
2. *Organischer Baumdünger*
   - Aus Horn-, Knochenmehl, Rapsschrot, Traubenkernschrot, Melasse, Gesteinsmehl & Vinasse
   - Langanhaltende, gleichmäßige Nährstoffabgabe
   - Fördert Humusaufbau und Bodenleben

3. *Endo-Mykorrhiza*
    - Pilzmyzel dringt in die Pflanze ein → 100–1000-fache Oberflächenvergrößerung
    - Unterstützt Wasser- und Nährstoffaufnahme (v.a. Phosphor, Stickstoff)
    - Kein Fruchtkörper, daher nicht sichtbar
    - Ideal für Bäume wie Ahorn, Kastanie, Tulpenbaum, Ginkgo, u.v.m.

Anwendungsempfehlung

Verwenden Sie das Produkt als trockenes Granulat und mischen Sie dieses gründlich mit dem Umgebungssubstrat der Wurzeln. Oberflächliches Ausbringen wird nicht empfohlen! Das Ablegen des Granulats an der Oberfläche hat keinen positiven Einfluss auf die Pflanzenentwicklung.

Neupflanzung – Solitärbäume (ab 14/16 cm Stammumfang):

3 kg pro Baum → gleichmäßig in das Pflanzloch rund um den Ballen in das Pflanzsubstrat oder den Mutterboden einmischen

Injektionstechnik:

pur 200-400g pro Injektion oder 1:5 mit Terramol (ist sehr vom Standort und der Menge der Injektionen abhängig)

Neupflanzung – Sträucher & Stauden:

20–40 g pro Liter Substrat (Erde) gut untermischen

Forst:

30g pro Forstpflanze

Flächenbehandlung:

250–400 g/m² (einarbeiten oder einfräsen)

Wurzelschutzgel:

0,5 – 0,7kg auf 10 Liter Wasser

Hinweise:

- Pflanzloch 1,5× Ballendurchmesser, richtige Tiefe beachten
- Erde auflockern, keine Staunässe (Lehm: Drainage beachten)
- Gut angießen zur Aktivierung des Hydrogels & Mykorrhiza

Vorteile auf einen Blick

✓ reduziert Bewässerungsbedarf um bis zu 50 %
✓ fördert aktive Wurzelbildung
✓ verbessert Anwuchs und Vitalität
✓ unterstützt Nährstoffaufnahme und Bodenstruktur
✓ biologisch abbaubar, regional hergestellt

PRODUKTDATENBLATT

BaumBoost Endo

Lagerung & Sicherheit

- Trocken, kühl und lichtgeschützt lagern
- Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren
- Schutzhandschuhe bei Ausbringung empfohlen
- nicht zum Verzehr geeignet
- 2 Jahre lagerfähig

Produktspezifikation

Im Trockenen Zustand: Granulat

Wasserspeicherkapazität pro Gramm Granulat: 10 – 15 Gramm Wasser

Partikelgröße: > 90% zwischen 0,1 bis 4mm

> 5 Jahre im Boden aktiv in allen Bodenarten und unterschiedlichen klimatischen Bedingungen

Nährstoffe

83,3% organische Substanzen
1,4% Stickstoff
1,0% Phosphat
1,1% Kaliumoxid
6400 Endomykorrhiza infektive Einheiten pro kg ARBOBOOST
3,1 x 109 Nutzbakterien Pseudomonas spp.

Inverkehrbringer

FLÜGEL
Werte sichern und erhalten

Flügel GmbH
37520 Osterode am Harz, OT. Förste
Germany
Eisdorfer Straße 21
Tel. +49 (0) 55 22 242 – 0
Mail: info@fluegel-gmbh.de
Web: www.fluegel-gmbh.de

Hersteller

ARBOBOOST

ARBOBOOST GmbH
4533 Piberbach
Web: www.arboboost.com

Stand: 28.10.2026 12:32 – Version: 1