PRODUKTDATENBLATT

BaumBoost Ekto

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

Gebinde Größe	Artikelnummer
400 g	0285601
1,5 kg	0285602
20 kg	0285603
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, Garten- und Landschaftsbau, Forst, Gärtnerei. Einsetzbar bei allen Bodenarten und bei unterschiedlichen klimatischen Bedingungen.

Produktbeschreibung

BaumBoost Ekto ist ein biologisch-organischer Bodenhilfsstoff, speziell entwickelt für die Pflanzung und Pflege von Bäumen und ektomykorrhizierenden Gehölzen.

Das Produkt vereint drei leistungsstarke Komponenten:

- Biohydrogel (auf Ligninbasis)
- Organischer Spezialbaumdünger
- Ekto-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. *Ekto-Mykorrhiza*
    - Pilzmyzel umhüllt die Wurzel → 100–1000-fache Oberflächenvergrößerung
    - Unterstützt Wasser- und Nährstoffaufnahme (v.a. Phosphor, Stickstoff)
    - teilweise auch mit bloßem Auge sichtbar (wie z.B. Steinpilz, Fliegenpilz, Trüffel,…)
    - Ideal für Bäume wie Fichte, Kiefer, Lärche, Tanne, Birke, Buche,…

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

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

PRODUKTDATENBLATT

BaumBoost Ekto

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

2,24 x 10^7 Ektomykorrhiza infektive Einheiten pro kg ArboBoost

1.60 x 10^{12} Nutzbakterien Pseudomonas spp.

5,25 x 10^7 Trichoderma harzianum infektive Einheiten

Inverkehrbringer

Werte sichern und erhalten

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

Hersteller

ARBOBOOST GmbH
4533 Piberbach
Web: www.arboboost.com

Stand: 26.10.2026 – Version: 1