

PRODUKTDATENBLATT



BaumBoost Ekto

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

Flächenbehandlung:

250–400 g/m² (einarbeiten oder einfräsen)

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

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

$2,24 \times 10^7$ Ektomykorrhiza infekive Einheiten pro kg ArboBoost

1.60×10^{12} Nutzbakterien *Pseudomonas* spp.

$5,25 \times 10^7$ *Trichoderma harzianum* infekive Einheiten

ArboBoost = nachhaltige Lösungen für gesunde Pflanzen!

www.arboboost.com