Produktdatenblatt

PflanzenBoost Endo

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



Gebinde Größe	Artikelnummer
400 g	0285401
1,5 kg	0285402
20 kg	0285403
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

Garten- und Landschaftsbau, Gemüsebau, Gärtnerei, Grabbepflanzung, Hobbygartenbau.

Einsetzbar bei allen ein- und mehrjährigen Pflanzen, allen Bodenarten und bei unterschiedlichen klimatischen Bedingungen.

Produktbeschreibung

PflanzenBoost Endo ist ein biologisch-organischer Bodenhilfsstoff, speziell entwickelt für die Pflanzung und Pflege von Blumen, Stauden und Gemüse. Geeignet für Beete, Töpfe, Pflanztröge oder Grabbepflanzungen.

Das Produkt vereint drei leistungsstarke Komponenten:

- Biohydrogel (auf Ligninbasis)
- Organischer Dünger
- 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 Dünger*
   - 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

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 – in Beeten, Töpfen oder Pflanztrögen:

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

Flächenbehandlung:

250–400 g/m² (einarbeiten oder einfräsen)

Landwirtschaft:

50 - 500g ca. 10cm in den Boden einarbeiten

Hinweise:

- 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

Produktdatenblatt

PflanzenBoost Endo

Nährstoffe

81% organische Substanzen

1,5% Stickstoff

0,8% Phosphat

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 12:266 – Version: 1