

PRODUKTDATENBLATT



PflanzenBoost Endo

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 Pflanzenwurzel 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.

Aufwandmengen

Neupflanzung in Beeten, Töpfen oder Pflanztrögen

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

Flächenbehandlung:

- 250-400 g/m² (einarbeiten oder einfräsen)

Landwirtschaft

- Gemüse 250g -500g ca. 10cm in den Boden einarbeiten

Hinweise:

- Erde auflockern, keine Staunässe (Lehm: Drainage beachten)
- Gut angießen zur Aktivierung des Hydrogels

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 aufbewahren
- 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

81% organische Substanzen

1,5% Stickstoff

0,8% Phosphat

6400 Endomykorrhiza infektiöse Einheiten pro kg ArboBoost

$3,1 \times 10^9$ Nutzbakterien *Pseudomonas* spp.

ARBOBOOST - Wasser speichern. Wurzeln stärken. Zukunft pflanzen.

www.arboboost.com

Hersteller- Inverkehrbringer

ARBOBOOST GmbH

4533 Piberbach