

PRODUKTDATENBLATT



HydroBoost

100% biologischer Bodenhilfsstoff, auf Basis von Lignin

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

- Biologischer Wasser-Superabsorber (1g HydroBoost kann ca. 10-15g Wasser speichern)
- 100% biologisch abbaubar; > 5 Jahre im Boden aktiv; wird langsam zu organischer Substanz abgebaut
- Der innovative und patentierte Produktionsprozess gewährleistet exzellente Produktqualität
- Kann Wasser (Regenwasser oder Wasser aus einer Bewässerung) aufnehmen und so Feuchtigkeit im Wurzelraum speichern.
- Das gespeicherte Wasser ist pflanzenverfügbar, unabhängig von Bodenart und Bodentemperatur.

für vitale, widerstandsfähige Pflanzen mit reduziertem Bewässerungsbedarf.

Inhaltsstoff

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
- Fördert Humusaufbau und Bodenleben

Wirkungsweise

HydroBoost nimmt Regenwasser oder Wasser aus der Bewässerung auf und gibt dieses über einen langen Zeitraum wieder an die Pflanze ab. Pflanzen sind so ideal vor Trockenstress und Hitzeperioden geschützt



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.
- Der HydroBoost benötigt eine initiale Bewässerung (Regenwasser oder durch eine Bewässerung), um aktiviert zu werden
- HydroBoost ist kein Dünger!
- Benutzen Sie daher den standardüblichen Dünger. Durch den Einsatz von HydroBoost kann der Düngereinsatz reduziert aber nicht ersetzt werden.
- Eine Ausbringung über die gesamte Saison ist möglich, sollte aber an die klimatischen Gegebenheiten und die Pflanzenentwicklung angepasst werden.

Aufwandmengen

Neupflanzung in Beeten, Töpfen oder Pflanztrögen

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

Flächenbehandlung:

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

Injektionstechnik

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

Forstwirtschaft

- Bei Aufforstungen 30g -100g pro Setzling (je nach Pflanzengröße)
- in Baumschulen als Substratbeimischung 20g bis 40g pro Liter Substrat

Landwirtschaft

- Neupflanzungen von Spezialkulturen wie Wein- oder Obstbau 100g -200g pro Pflanze
- Gemüse 250g -500g ca. 10cm in den Boden einarbeiten

Rasen

- 250 – 500g/m² in den Boden ca. 10cm einarbeiten

Substratbeimischung

- 20g – 40g pro Liter Substrat

**Hinweise:**

- vor dem Einbringen Erde auflockern
- 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

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

ARBOBOOST - Wasser speichern. Wurzeln stärken. Zukunft pflanzen.

www.arboboost.com