

Anwendungsempfehlung für BaumBoost ARBOBOOST



Produktbeschreibung

BaumBoost von ARBOBOOST ist ein hochwertiger Bodenhilfsstoff, der speziell an die Bedürfnisse von Bäumen und Sträuchern angepasst wurde.

- BaumBoost Endo
- BaumBoost Ekto

Das Produkt enthält ein Wasserspeicher-Biohydrogel, organischen Dünger und Mykorrhiza. Diese Kombination sorgt für eine optimale Wasserspeicherung, eine kontinuierliche Nährstoffversorgung und eine verbesserte Wurzelentwicklung Ihrer Pflanzen.

Die Produktauswahl wird anhand der Endo- oder Ekto – Mykorrhiza getroffen, eine genaue Liste finden Sie unter www.arboboost.com

Das enthaltene Biohydrogel speichert das 10 bis 15-fache seines Eigenvolumens an Wasser und gibt es bei Trockenheit pflanzenverfügbar wieder ab. Die Nährstoffe reichen für eine Vegetationsperiode und das Hydrogel bleibt bis zu 5 Jahre im Boden aktiv. (100% biologisch abbaubar)

Empfohlene Aufwandmenge:

- **Flächenbehandlung**
 - 250g bis 400g pro m²
- **Neupflanzung Sträucher und Stauden**
 - 20g bis 40g pro Liter Substrat
- **Neupflanzung Solitärbäume ab 14/16cm**
 - 3 kg pro Baum
- **Injektionstechnik**
 - pur 200-400g pro Injektion
 - 1:5 mit Terramol (ist sehr vom Standort und der Menge der Injektionen abhängig)
- **Wurzelschutzgel**
 - 0,5 bis 0,7 kg mit 10 Liter Wasser vermischen
 - 10-15 Minuten Reaktionszeit abwarten bis der HydroBoost das Wasser aufgenommen hat (dabei mehrmals umrühren)
 - anschließend die Pflanzen für ein paar Sekunden in das Gel eintauchen
 - oder bei Baumschutzmaßnahmen das Gel mit einem Breitpinsel auf die Wurzel auftragen

Anwendungshinweise:

1. Vorbereitung des Pflanzloch:

- Das Pflanzloch sollte den 1,5-fachen Durchmesser des Ballens der Pflanze haben
- Stellen Sie sicher, dass die Seitenwände des Pflanzloch gelockert werden um die Verschmierungen, welche bei den Grabungsarbeiten entstanden sind zu beseitigen und das Einwurzeln zu erleichtern.
- Je nach Bodenbeschaffenheit muss darauf geachtet werden, dass keine Staunässe in der Pflanzgrube entstehen kann. (Badewanneneffekt bei lehmigen Böden).
- Stellen Sie sicher, dass die Pflanzgrube die richtige Tiefe hat (Tag- Nacht Grenze) Der Ballen darf nicht höher und auf keinem Fall tiefer sitzen als das Niveau des Bodens! Stämme dürfen nicht überschüttet werden!!!!

2. Dosierung:

- Nachdem Sie die Pflanze positioniert haben, vermischen Sie den BaumBoost gut mit dem Substrat (Erde) welches Sie dann rund um den Ballen gleichmäßig verteilen.
- Passen Sie die Menge an die empfohlene Aufwandmenge an.
- Bei der Verwendung von frischer Pflanzerde: Mischen Sie den Bodenhilfsstoff gut unter die Erde, bevor Sie die Pflanzen einsetzen.

3. Einarbeitung:

- Arbeiten Sie den Bodenhilfsstoff gleichmäßig mit dem Substrat in der Pflanzgrube ein.
- Achten Sie darauf, dass das Biohydrogel, der organische Dünger und die Mykorrhiza gut im Boden verteilt sind, um eine gleichmäßige Wirkung zu gewährleisten.

4. Bewässerung:

- Gießen Sie die Pflanzen gut an, damit das Biohydrogel seine volle Wasseraufnahmefähigkeit entfalten kann und um die Mykorrhiza optimal im Wurzelbereich zu etablieren.
- Das Hydrogel sorgt für eine gleichmäßige Wasserabgabe an die Pflanzen, wodurch die Bewässerungsintervalle reduziert werden können

Das ergiebige Angießen ist sehr wichtig, um Hohlräume zu vermeiden und einen sofortigen Erdschluss des Wurzelballens zu gewährleisten.!!!

5. Pflege:

- Die Baumscheibe (der Pflanzbereich) sollte die ersten Jahre frei von Vegetation sein und mit Gartenfaser oder ähnlichen gemulcht werden, damit die Nährstoffe und das Wasser bis zu den Baumwurzeln durchdringen können und der Baum

schneller anwächst. Das Mulchmaterial verhindert unnötigen Feuchtigkeitsverlust durch Verdunstung!

- Regelmäßiges Gießen ist weiterhin erforderlich, jedoch wird der Wasserbedarf durch die Wasserspeicherfähigkeit des Biohydrogels reduziert und der Bewässerungsintervall kann verlängert werden.
- Beobachten Sie das Wachstum Ihrer Pflanzen und passen Sie bei Bedarf die Wasser- und Nährstoffversorgung an.

Vorteile von Baum-Boost:

- **Wasserspeicher-Biohydrogel:** Reduziert die Bewässerungsfrequenz und verbessert die Wasserversorgung der Pflanzen.
- **Organischer Dünger:** Sorgt für eine langanhaltende und gleichmäßige Nährstoffzufuhr.
- **Mykorrhiza:** Fördert die Wurzelentwicklung und erhöht die Nährstoffaufnahme.

Tipps für optimale Ergebnisse:

- Beobachten Sie die Pflanzen regelmäßig und passen Sie die Bewässerungsintervalle bei Bedarf an.
- Kombinieren Sie den Baum Boost mit Mulchmaterialien, um die Feuchtigkeit zu halten und die Bodenstruktur weiter zu verbessern.

Lagerung:

- Bewahren Sie den BaumBoost in einem kühlen, trockenen Ort auf, fern von direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit.

Sicherheitshinweise:

- Bewahren Sie den BaumBoost außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Verwenden Sie geeignete Schutzhandschuhe beim Ausbringen des Bodenhilfsstoffs.

Mit **BaumBoost** von ARBOBOOST schaffen Sie optimale Wachstumsbedingungen für Ihre Pflanzen, stärken das pflanzliche Abwehrsystem, fördern eine reiche Ernte und verringern den Bewässerungsaufwand durch die effektive Wasserspeicherung des Hydrogels.

