

# MYKOPLANT<sup>®</sup> 100-BT-H

Die neue Generation der Pflanzenförderung mit Nährstoffkomponente

**SPEZIELL FÜR NÄHRSTOFFARME BÖDEN**



## Mykorrhiza

Mykorrhiza ist die Symbiose zwischen ca. 90% aller Pflanzen und Bodenpilze. Sie ist eine Vergesellschaftung der Bodenpilze mit den Wurzeln der Pflanzen. Das Wort „Mykorrhiza“ kommt aus dem Griechischen: mykes (Pilz) und rhiza (Wurzel).

Die Mykorrhiza versorgt die Pflanze besser mit Wasser und mit wichtigen Nährstoffen, die im Boden eingeschlossen sind und von den Feinwurzeln der Pflanzen nicht erreicht werden können. Im Gegenzug erhalten die Pilze von der Pflanze lebenswichtige Kohlenhydrate, welche die Pflanze mittels der Photosynthese produziert. Mykorrhizen existieren seit ca. 500 Mio Jahren und waren die wichtigsten Wegbegleiter als die Pflanzen aus dem Wasser kamen und die Erde besiedelten. Ohne Mykorrhizen wäre eine Vegetation auf der Erde nicht denkbar gewesen.

Die Wirkung von Mykorrhiza ist bestätigt durch Langzeit-Versuchsreihen des Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung e.V., der Universität Hamburg und durch praktische Anwendung.

Mykoplant<sup>®</sup> 100-BT-H ist rein biologisch und absolut ungefährlich für Menschen, Tiere und Umwelt. (Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Braunschweig 2006)

**Ihre Pflanzen benötigen Pflege und Mykoplant<sup>®</sup>**



## Vorteile mykorrhizierter Pflanzen

- Im Boden befindliches zusätzliches Wasser und Nährstoffe (N, P, K) werden für Pflanzen verfügbar
- Einsparungen bei der Bewässerung bis zu 30% und beim konventionellen Dünger bis 100% sind möglich
- Beschleunigtes Wachstum der Pflanzen
- Verbesserung der Pflanzenqualität
- Natürlicher Pflanzenschutz durch kräftig entwickeltes Immunsystem
- Ertragssteigerung bei Verkürzung der Kulturzeiten
- Verlängerte Blühdauer bei Zierpflanzen
- Verstärkte Bildung von natürlichen Aromen, insbesondere bei Gewürz-, Kräuter- und Heilpflanzen
- Stressfaktoren, wie beispielsweise Umpflanzungen, Trockenheit und Nährstoffmangel werden von mykorrhizierten Pflanzen besser überwunden

## Anwendung

- 10 ml (1 Esslöffel) pro Tomaten-, Gurken-, Erdbeerpflanze oder in die Pflanzrille geben
- 20 ml (2 Esslöffel) pro Zier-, Stauden- oder Weinpflanze an die Feinwurzel geben
- 1 Liter für z.B. Junggehölz oder Obstbaum an die Feinwurzel geben

Eine Überdüngung ist nicht möglich!

## Revitalisierung:

Gehölze: 100 ml/Baum

Sträucher: 100 ml/Strauch

## Bestandsrasen:

Pro 0,5 m<sup>2</sup>: 100 ml

## Bestandteile & Produktgarantie

Mykoplant® 100-BT-H besteht aus dem Trägermaterial Blähton und VAM-Wurzelsymbionten, ergänzt mit Nährstoffkomponente speziell fermentiertem Traubentrester. Mindestens 100.000 aktive Einheiten pro 1 Liter (ca. 450g) Trägermaterial. Gemessen nach MPN-Methode Feldman/Idzcak (MPN = Most Properly Number).

## Ihre Pflanzen benötigen Pflege und Mykoplant®

**MYKOLIFE**

**Kontakt: MYKOLIFE GmbH**

Oberer Graben 51 • D - 86152 Augsburg • **Telefon:** +49(0) 821 54 38 681 • **Fax:** +49(0) 821 58 93 964 • **E-Mail:** info@mykolife.de

