

# BeneSTIM ROOTS

BeneSTIM ROOTS ist ein organischer Dünger mit den Mikro-Nährstoffen Mn und Zn. Die einzigartige Formulierung dieser Inhaltsstoffe, eingebettet in Verbindungen natürlichen Ursprungs, sorgt dafür, dass dieses Produkt neben der Düngewirkung auch starke biostimulierende Eigenschaften besitzt.

BeneSTIM ROOTS fördert stark das Wurzelwachstum und die Wurzelstruktur und stimuliert gleichzeitig die oberirdische Produktion. Die Kombination von Mikroelementen, natürlichen Nährstoffen, bioaktivem Kohlenstoff, Enzymen, Vitaminen, Zuckern und sekundären Metaboliten erzeugt bemerkenswerte, sichtbare Ergebnisse. BeneSTIM ROOTS kann für alle Arten von Pflanzen verwendet werden.

Die Interaktion mit Mikroben, verfügbarer organischer Substanz und natürlichem Kohlenstoff verbessert die Qualität und Gesundheit der Pflanzen und ihre Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten stark. Diese Bio-Energie und organische Substanz wird jedoch erst dann wirklich funktionsfähig, wenn die richtigen Nährstoffkombinationen zur Verfügung stehen.

In Soil ROOTS ist das Gleichgewicht zwischen Nährstoffen und energiehaltiger organischer Substanz nachweislich optimal für einen guten, gesunden Start und anschließendes kräftiges Pflanzenwachstum.



## Einzigartige Eigenschaften

- Führt zu einem größeren Wurzelsystem und hilft der Pflanze, eine bessere Leistung zu erbringen
- Stimuliert das oberirdische Wachstum
- Reich an natürlichen Nährstoffen, arm an Cloriden und Natrium
- Erhöht die Photosynthese
- Verstärkt die Zellwände
- Unterstützt die Wirkung der Super-Oxid-Dismutase (SOD), dem Modul, das die Pflanze vor Stress durch oxidative Schäden schützt.
- Enthält hohe Mengen an bioaktivem Kohlenstoff, der Energiequelle für das Bodenleben.

## Produktmerkmale

Trockensubstanz	40%	Phosphor P2O5	1,5%
Gesamt-Stickstoff	3,0%	Kalium K2O	4%
Organische Substanz	25%	pH	4,0 bis 5,0
Organischer Kohlenstoff	12%	Spezifisches Gewicht	1190 kg/m3

## Anwendung

### Tropfbewässerung

- Tropfbewässerung: Für Zierpflanzen 2-3 Liter/ha wöchentlich verwenden. Für intensive Gartenbaukulturen dosieren Sie 5-6 Liter/ha wöchentlich.
- Tragen Sie das Produkt mit den ersten Tropfbehandlungen des Tages auf, damit die Tropfleitungen bei den folgenden Bewässerungen von organischen Stoffen durchgespült werden können.

### Dosierung

#### Sprühanwendung

- Sprühen: Für Obstbäume 6-8 Liter/ha alle 4 Wochen anwenden. Für Reihenkulturen 6-8 Liter/ha bei der Pflanzung und 4-6 Liter/ha 4 Wochen nach der Pflanzung ausbringen.
- Die besten Anwendungszeiten sind am frühen Morgen oder am späten Abend.



# beneficial fertilizers

### Lagerung

BeneSTIM ROOTS ist stabil, wenn es unter kühlen und dunklen Bedingungen gelagert wird. Direkte Sonneneinstrahlung und Frost sind zu vermeiden. Wichtig ist, dass das Produkt unter unverdünnten Bedingungen gelagert wird.

### Lieferung

BeneSTIM ROOTS kann geliefert werden als:

- Kanister 20 Liter
- Fässer 220 Liter
- IBC 1000 Liter

