

Optima Soil Humi-B

Optima Soil Humi-B ist eine reine Huminsäure mit 2,3% komplexiertem Bor. Optima Soil Humi-B ist eine gebrauchsfertige Lösung für eine einfache Anwendung. Bor ist das Spurenelement, das am instabilsten ist und in humusarmen Böden leicht auslaugt.

Bor ist wichtig für eine gute Wurzelentwicklung. Bor spielt auch bei der Pollenbildung im Fortpflanzungsprozess eine wichtige Rolle, und der Grad der Anwesenheit dieses Elements kann den Ertrag erheblich beeinflussen.

VORTEILE

- Kombiniert die Vorteile von Humaten mit denen von Bor.
- Bor fördert den Zuckertransport zur Wurzel, was wiederum das Wurzelwachstum stimuliert.
- Bor fördert die Entwicklung von Blüten, Früchten und Samen.
- Optima Soil Humi-B stimuliert die Knollenbildung.
- Bor ist wichtig für die Vorbeugung von Herzfäule.
- Im ökologischen Landbau und Gartenbau zugelassenes Produkt gemäß den Vorschriften EG 2018-848 & EG 2021-1165.

FUNKTIONEN VON BOR

- Bor ist wichtig für eine gute Entwicklung von Blüten, Früchten und Samen.
- Fördert den Zuckertransport zur Wurzel, was wiederum das Wurzelwachstum stimuliert.
- Bor ist wichtig für eine gute Entwicklung der Gefäßbündel.
- Beeinflusst die Zellentwicklung und die Zellstreckung.
- Bor ist wichtig für die Vorbeugung von Herzfäule.

MÖGLICHE URSACHEN DES BORMANGELS IN DER PFLANZE

- Geringer Borgehalt im Boden aufgrund von Auswaschung.
- Schlechte Pflanzenverfügbarkeit von Bor aufgrund eines hohen pH-Werts im Boden.
- Übermäßiger Einsatz von Stickstoff und Kalium.



ZUSAMMENSETZUNG

Huminsäuren	50,0 g/kg
Bor (B)	23,0 g/kg
Stickstoff (N)	7,0 g/kg
Dichte	1,1 kg/l
pH-Wert Produkt	8,0 - 9,0
Aussehen	Dunkelbraune Flüssigkeit

Na verdünnung (1:100):

pH-Wert*	8,8
Leitfähigkeit*	0,9 mS/cm

*Gemessen in einer 1: 100-Verdünnung mit lokalem Leitungswasser. Bei Verwendung einer anderen Wasserquelle können Abweichungen auftreten.

PACKUNGSGRÖSSEN

Erhältlich in Packungen mit 17½ und 1000 Litern.

DOSIERUNG

Bodenanwendung

- **Baumschule:**
20 liter pro Hektar.
- **Ackerbau:**
30 liter pro Hektar.
- **Kernobst:**
30 liter pro Hektar.
- **Beerenobst:**
20 liter pro Hektar.
- **Erdbeer:**
15 liter pro Hektar.
- **Sonstige Anbau:**
30 liter pro Hektar.

Für alle oben genannten gilt: Einmal vor dem Anbau/Neuanbau auftragen.

- **Unterglasanbau:**
15 liter pro Hektar. Einmal pro Monat.
(Hinweis: monatliche Gesamtspende von Bor nicht mehr als 0,5 kg/ha.)

GEBRUIKSRICHTLIJNEN

- **Vor Gebrauch gut schütteln/umrühren.**
- Kühl, trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern. Dieses Produkt wurde getestet und kann sicher bei Temperaturen von 5°C bis 25°C gelagert werden. Unter 5 °C kann es zu Kristallisation oder Sedimentbildung kommen.
- Niemals reine Produkte mit einander mischen. Nicht kombinierbar mit Produkten die Kalzium, Phosphat und/oder Sulfat enthalten.
- Bereiten Sie keine Vormischung zu und lagern Sie das Mittel nicht in verdünnter Form.
- Die Mischbarkeit bzw. Wirkung kann nicht garantiert werden, wenn das Mittel mit einem anderen Mittel kombiniert wird. Es empfiehlt sich, vor dem Mischen einen Test durchzuführen.
- Es empfiehlt sich, bei empfindlichen Pflanzen zunächst eine Testbehandlung durchzuführen, bevor die gesamte Anlage behandelt wird.
- Achten Sie auf geeignete Spritzbedingungen (u. a. Temperatur, Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit).
- Nur in Originalverpackung aufbewahren und sofort nach Gebrauch wieder schließen.

Achtung: Die obige Beschreibung enthält nur Empfehlungen. Da Soiltech keine Kontrolle über Lagerung, Behandlung, Anwendung, Gebrauch, Wetter, Pflanzbedingungen oder Bodenbeschaffenheit vor, während und nach der Applikation hat (alles, was einen Einfluss auf die Wirkung unserer Produkte haben kann), übernimmt Soiltech unter keinerlei Bedingung die Verantwortung oder Haftung für Schäden, Verlust, mangelnde Wirkung oder Unfälle (Folgeschäden oder Ähnliches), die durch die Lagerung, die Anwendung oder den Gebrauch entstanden sind. Der Käufer trägt die volle Verantwortung für die Verwendung der Produkte von Soiltech. Soiltech empfiehlt, vor jeder Produktanwendung einen Anbauberater zu kontaktieren. Sollten die obigen Empfehlungen von der Düngungsempfehlung abweichen, rät Soiltech, sich an die Düngungsempfehlung zu halten. Sollten diesbezüglich Zweifel bestehen, empfiehlt Soiltech Ihnen, Kontakt mit Ihrem Berater aufzunehmen. Für all unsere Lieferungen gelten die allgemeinen Lieferbedingungen, die auf der Website www.soiltech.nl zu finden sind.