

Optima Root

Optima Root ist ein Organisch-Mineralischer NPK-Dünger Lösung mit Spurennährstoffen, Algenextrakten und Huminsäuren, chloridarm 3,7 - 6,2 - 5,2, mit denen das Wurzelwachstum und die Sprossentwicklung angeregt werden.

FUNKTION DER (NÄHR-)STOFFE IN OPTIMA ROOT

Meeresalgen sind von Natur aus reich an Alginaten und komplexen Zuckern, was sie widerstandsfähig gegen die extremen Bedingungen des Meeres macht. Die Biostimulanzien aus Meeresalgen können andere Kulturen in Stresszeiten unterstützen.

Die Huminsäuren in Optima Root sorgen dafür, dass die Nährstoffe besser aufgenommen werden.

Die Nährstoffe in Optima Root sind sehr wichtig für die Wurzelentwicklung. Durch die Anwendung von Optima Root unterstützen Sie das Wurzelwachstum optimal.

VORTEILE

- Kompletter Dünger.
- Verbessert das Wurzelwachstum.
- Fördert das Triebwachstum.



ZUSAMMENSETZUNG

Gesamtstickstoff (N)	44 g/L
Stickstoff (N) Harnstoff	19 g/L
Stickstoff (N) organisch**	11 g/L
Stickstoff (N) Ammonium	14 g/L
Gesamtphosphat (P ₂ O ₅)*	73 g/L
Gesamtkalium (K ₂ O)*	61 g/L
Bor (B)*	0,12 g/L
Zink (Zn)*	0,22 g/L
Huminsäure	2,1 g/L
Fulvosäure	0,9 g/L
Dichte	1,18 kg/L
pH-Wert	7-8
Aussehen	braune Flüssigkeit

* = wasserlöslich

** = hergestellt durch Hydrolyse von Fischmehl und pflanzlichen Proteinen

PACKUNGSGRÖSSEN

Erhältlich in Packungen zu 10, 300 und 1.000 Litern.

DOSIERUNG

Bodenanwendung

Stellen Sie beim Auftragen ausreichend Wasser bereit, damit das Produkt die Wurzel erreicht. Standardverdünnung 1:100. Für andere Verdünnungen fragen Sie Ihren Berater.

- Gemüsebau:
7 - 10 Liter pro Hektar.
1 bis 8 Mal unmittelbar nach der Pflanzung anwenden und alle zwei Wochen je nach Bedarf.
- Small fruit:
7 - 10 Liter pro Hektar.
1 bis 4 Mal unmittelbar nach der Pflanzung anwenden und alle zwei Wochen je nach Bedarf.
- Ornamental crops:
10 Liter pro Hektar.
1 bis 8 Mal after unmittelbar nach der Pflanzung anwenden und alle zwei Wochen je nach Bedarf.
- Other crops:
7 - 10 Liter pro Hektar.
1 bis 8 Mal unmittelbar nach der Pflanzung/dem Auflaufen anwenden und alle zwei Wochen je nach Bedarf.

Für kulturspezifische Hinweise siehe den QR-Code, bei fehlender Angabe der Kultur eine Probebehandlung durchführen.



GEBRAUCHSANWEISUNG

- **Vor Gebrauch gut schütteln/umrühren.**
- Die empfohlene Dosierung und Konzentration nicht überschreiten.
- Eine Probebehandlung wird empfohlen.
- Vorzugsweise bei hoher Luftfeuchtigkeit am Ende des Tages behandeln, Temperaturen >25°C vermeiden.
- Mischbarkeit und/oder Wirksamkeit können nicht garantiert werden, wenn das Produkt mit anderen Mitteln kombiniert wird, daher immer zuerst einen Test durchführen.
- Hinweis: Niemals reine Produkte mit einander mischen. Nicht kombinierbar mit Produkten die Kalzium und/oder Phosphat enthalten.
- Trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt bei 5°C bis 25°C lagern.
- Unter 5°C kann es zur Kristallisation kommen.
- Das Verfallsdatum ist garantiert wenn das Produkt gemäß diesen Richtlinien in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert wird.
- Nicht vormischen und/oder in verdünnter Form lagern.

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.