

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 17½ und 1.000 Litern.

DOSIERUNG

Bodenanwendung

- **Baumschule, Weinbau und Obstbau:**
10 Liter pro Hektar.
2-4 Mal pro Jahr, beim Pflanzen / Wurzelbildung
- **Rasen und Wiesen:**
10 Liter pro Hektar.
1 Mal pro Jahr, beim Pflanzen / Wurzelbildung
- **Forstwirtschaft und Pflanzenzucht:**
7-10 Liter pro Hektar.
1-14 Mal pro Jahr, beim Pflanzen / Wurzelbildung
- **Zierpflanzenbau:**
10 Liter pro Hektar.
1-14 Mal pro Jahr, beim Pflanzen / Wurzelbildung
- **Gemüsebau und Erdbeeren:**
7-10 Liter pro Hektar.
1-8 Mal pro Jahr, beim Pflanzen / Wurzelbildung

GEBRAUCHSANWEISUNG

- **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.
- Achten Sie auf geeignete Spritzbedingungen (u.a. Temperatur, Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit). Nicht behandeln, wenn die Temperatur > 25 °C beträgt oder wenn sie in den Stunden nach der Behandlung > 25 °C erreichen kann.
- Nicht kombinierbar mit Produkten die Kalzium und/oder Phosphat enthalten.
- Produkte niemals pur miteinander mischen.
- Die Behandlung sollte vorzugsweise am Abend durchgeführt werden. Nicht vor der Ernte anwenden.
- Es empfiehlt sich, bei empfindlichen Pflanzen zunächst eine Testbehandlung durchzuführen, bevor die gesamte Anlage behandelt wird.
- Das Mindesthaltbarkeitsdatum auf der Oberseite ist garantiert, wenn das Produkt gemäß diesen Richtlinien in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert wird.

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.