Optima Vigor+

Optima Vigor+ enthält eine hohe Konzentration an Calcium in Verbindung mit Stickstoff, Magnesium, organisch komplexiertem Mangan und Spurenelementen. Diese Nährstoffe kommen nahezu allen Pflanzen und vor allem Zuckerrüben in der Wachstumsphase zugute.

Optima Vigor+ wurde speziell für ein optimales Blatt entwickelt während des Wachstums und eine bessere Stresstoleranz, was zu einem höheren Ertrag führt. Calcium spielt bei der Bildung des Zuckergehalts, Zellwänden und Geweben in den Pflanzen eine wesentliche Rolle. Die stärkeren Zellmembranen verbessern die Qualität der Ernte.
Magnesium, Mangan und Stickstoff werden für die Bildung von Blattgrün benötigt, was wesentlich für die Zuckerproduktion ist. Optima Vigor+ ist nicht nur effektiv, sondern dank seiner hochwertigen Formulierung und einem stabilen pH-Wert von 6,9 auch einfach anzuwenden, sicher und mischbar.

LEISTUNGEN

- Hochkonzentriertes Produkt mit hohem Calcium-Gehalt.
- Enthält organisch komplexierte Spurenelemente, dadurch:
  - Werden die Nährstoffe von der Pflanze besser aufgenommen.
  - Ist es in der Tankmischung gut zu kombinieren
  - Ist es ehr schonend für Pflanzen.
- Verbessert die Zuckerproduktion.

FUNKTIONEN VON CALCIUM

- Bewirkt stärkere Zellwände.
- Erhöht die Stresstoleranz.

FUNKTIONEN VON MANGAN

- Beschleunigt und optimiert als Katalysator verschiedene Prozesse in der Pflanze
- Notwendig für die Produktion von Blattgrün und damit wesentlich für die Fotosynthese
- Spielt eine wichtige Rolle für die Vitalität der Blätter.

ZUSAMMENSETZUNG

Gesamtstickstoff (N)	145 g/L
Nitratstickstoff (N)	135 g/L
Calcium (CaO)*	228 g/L
Mangan (Mn)*	24 g/L
Magnesium (MgO)*	15 g/L
Eisen (Fe)*	5,2 g/L
Bor (B)*	0,52 g/L
Zink (Zn)*	0,43 g/L
Kupfer (Cu)*	0,23 g/L
Molybdän (Mo)*	0,12 g/L
Dichte	1,61 kg/L
pH-Wert Produkt	2,0 – 3,5
Aussehen	braune Suspension

* =wasserlöslich

Nach Verdünnung (1:100):

pH-Wert*	6,9
Leitfähigkeit*	8,7 mS/cm

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

CE-DÜNGEMITTEL

PACKUNGSGRÖSSEN

Erhältlich in Packungen zu 17½, 300 und 1.000 Litern.

SOILTECH
KNOWS WHY

OV+02-2312A-DE

Optima Vigor+

DOSIERUNG

Blattanwendung (maximale Konzentration 1:50)

- *Zuckerrüben:*
  3 x 3 Liter pro Hektar und Jahr, in Verbindung mit der letzten Herbizid-, der ersten Fungizid- und der zweiten Fungizid-Behandlung.
  ODER
  2 x 4 Liter pro Hektar und Jahr, in Verbindung mit der letzten Herbizid- und der ersten Fungizid-Behandlung.

- *Ackerbaukulturen:*
  3-4 Liter pro Hektar
  4-6 Mal pro Jahr während der Blattentwicklung.

- *Gemüse/Brokkoli:*
  4 Liter pro Hektar
  3-5 Mal pro Jahr ab 2 Wochen nach dem Pflanzen bis 3 Wochen vor der Ernte

- *Raps:*
  2-3 Liter pro Hektar
  2 Mal pro Jahr, erste Behandlung mit Herbizid für den Winter, zweite Behandlung ab der Stängelbildung.

- *Baumschulen/Weinbau/(Hart- und Weich-)Obst:*
  4 Liter pro Hektar
  5-8 Mal pro Jahr während der Blattentwicklung (nach der Blüte).

- *Andere Kulturen:*
  3-4 Liter pro Hektar
  2-6 Mal pro Jahr während der Blattentwicklung.

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

SOILTECH
KNOWS WHY

Biezenmortelsestraat 57 | 5074 RJ Biezenmortel | Niederlande
T +31 411-64 81 05 **E** info@soiltech.nl **W** www.soiltech.nl