



Optima Leaf-MnZn+ ist ein flüssiges Blattdünger, das zu 100 % aus organisch komplexiertem Mangan und Zink besteht. Optima Leaf-MnZn+ enthält auch andere Nährstoffe. Mangan und Zink sind häufig im Boden vorhanden, aber in vielen Fällen schlecht verfügbar. Eine Blattspritzung mit Optima Leaf-MnZn+ garantiert dann eine effektive Aufnahme. Mangan und Zink spielen eine wichtige Rolle bei der Erhaltung des Grüns der Pflanzen und damit der Produktion.

OPTIMA LEAF+ -REIHE

Optima Leaf-MnZn+ ist Teil der Optima Leaf+-Reihe, einer Produktlinie von Blattdüngern, die effizient von den Pflanzen aufgenommen werden. Das '+' steht für das Vorhandensein von zusätzlichen Spurenelementen. Diese verhindern eine einseitige Bedüngung und erhöhen nachweislich die Wirksamkeit des Produktes.

VOORDELEN

- Liefert Mangan und Zink in einer organisch komplexen Form.
- Sorgt für eine effiziente Aufnahme und Verlagerung von Mangan und Zink.
- Im ökologischen Landbau und Gartenbau zugelassenes Produkt gemäß den Vorschriften EG 2018-848 & EG 2021-1165.

FUNKTIONEN VON MANGAN

- Als Katalysator sorgt es dafür, dass alle Arten von Pflanzenprozessen schneller und besser ablaufen.
- Ist unerlässlich für die Photosynthese, z. B. für die Produktion von Chlorophyll.

FUNKTIONEN VON ZINK

- Ist ein wesentliches Element für viele pflanzliche Prozesse.
- Ist ein wichtiges Element für das Wurzelwachstum.

MÖGLICHE URSACHEN FÜR MANGAN- UND ZINKMANGEL IN DER KULTUR

- Hoher pH-Wert des Bodens.
- Geringer Mangan- und Zinkgehalt des Bodens.
- Hohe Kalzium-, Kupfer- und Eisenkonzentrationen können die Aufnahme von Mangan beeinträchtigen.
- Phosphat hemmt die Aufnahme von Zink.
- Böden, auf denen viel Bodenbearbeitung stattgefunden hat (offene Struktur).



ZUSAMMENSETZUNG

Mangan (Mn)*	46 g/L
Zink (Zn)*	15 g/L
Eisen (Fe)*	3,9 g/L
Bor (B)*	0,39 g/L
Kupfer (Cu)*	0,17 g/L
Molybdän (Mo)*	0,13 g/L
Dichtheid	1,30 kg/L
pH-Wert Produkt	5,0 – 6,0
Aussehen	Braune Flüssigkeit

*wasserlöslich

CE-DÜNGEPRODUKT

PACKUNGSGRÖSSEN

Erhältlich in Verpackungen von 10, 300 und 1000 Litern.

DOSIERUNG

Blattanwendung

(maximale Konzentration 1:100, sofern nicht anders angegeben)
Im Abstand von mindestens 7-14 Tagen anwenden.

- **Ackerbau:**
1,0 - 1,5 Liter pro Hektar, während der Blattentwicklung.
2-5 Mal pro Jahr.
- **Kartoffeln, Zwiebeln:**
1,0 Liter pro Hektar, während der Blattentwicklung.
3-8 Mal pro Jahr.
- **Baumschule, Weinbau und Obstbau:**
1,5 Liter pro Hektar, während der Blattentwicklung.
4-6 Mal pro Jahr.
- **Rasen und Wiesen:**
1,5 Liter pro Hektar, während der Blattentwicklung.
1-2 Mal pro Jahr.
- **Forstwirtschaft und Pflanzenzucht:**
1,5 Liter pro Hektar, während der Blattentwicklung.
4-6 Mal pro Jahr.
- **Zierpflanzenbau:**
1,5 Liter pro Hektar, während der Blattentwicklung.
4-6 Mal pro Jahr.
- **Blumenzwiebeln:**
1,5 Liter pro Hektar, von Auflaufen bis 2 Wochen vor der Ernte.
6-12 Mal pro Jahr.
- **Gemüsebau und Erdbeeren:**
1,5 Liter pro Hektar, während der Blattentwicklung.
2-6 Mal pro Jahr.

Fertigationanwendung

- **Alle Ernten:**
2,0 Liter pro Hektar.
Wie erforderlich, alle 2 Wochen.

GEBRAUCHSANWEISUNG

- **Vor Gebrauch gut schütteln/umrühren.**
- Dieses Produkt wurde getestet und kann bei Temperaturen von 5°C bis 25°C sicher gelagert werden. Unter 5°C kann es zur Kristallisation und/oder Sedimentation kommen.
- Sorgen Sie für geeignete Sprühbedingungen (z. B. Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit). Nicht behandeln, wenn die Temperatur >25°C beträgt oder in den Stunden nach der Anwendung auf >25°C ansteigen kann. Führen Sie die Behandlung vorzugsweise am Ende des Tages durch. Nicht vor der Ernte anwenden.
- Die Mischbarkeit und/oder Wirksamkeit kann nicht garantiert werden, wenn das Produkt mit einem anderen Produkt kombiniert wird. Vor dem Mischen ist es ratsam, einen Test in kleinem Maßstab durchzuführen.
- Mischen Sie niemals reine Produkte miteinander. Das Produkt ist bei einem pH-Wert von 3,0 bis 12,0 stabil. Bei Kombination mit phosphathaltigen Produkten immer zuerst auf Kombinierbarkeit prüfen.
- Es ist ratsam, eine Probeausbringung auf einer kleinen Fläche vorzunehmen, bevor das gesamte Feld behandelt wird.
- Das auf der Oberseite aufgedruckte Verfallsdatum 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.