

Optima Leaf-Zn+

Optima Leaf-Zn ist ein flüssiger Blattdünger auf Basis von Zink, das zu 100 % mit Heptagluconsäure (HGA) komplexiert ist.

Zink spielt eine wichtige Rolle bei der Bildung des Pflanzenhormons Auxin, das die Blattgröße bestimmt. Die Blattgröße beeinflusst die Effizienz der Photosynthese, in dieser Hinsicht ist Zink also eines der wichtigsten Spurenelemente.

OPTIMA LEAF+ -PRODUKTLINIE

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

VORTEILE

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

FUNKTIONEN VON ZINK

- Ist ein essenzielles Element für viele Pflanzenprozesse.

MÖGLICHE URSACHEN FÜR EINEN ZINKMANGEL IN DER PFLANZE

- Böden mit einem hohen pH-Wert.
- Leichte Sandböden.
- Hohe Phosphat- und Calciumwerte unterdrücken Zink.



ZUSAMMENSETZUNG

Zink (Zn)*	54 g/kg
Eisen (Fe)*	3 g/kg
Mangan (Mn)*	1 g/kg
Bor (B)*	0,3 g/kg
Kupfer (Cu)*	0,13 g/kg
Molybdän (Mo)*	0,1 g/kg
Dichte	1,28
pH-Wert Produkt	5,5 – 6,5
Aussehen	Braune Flüssigkeit

* =wasserlöslich

CE-DÜNGEMITTEL

PACKUNGSGRÖSSEN

Erhältlich in Packungen zu 17½, 300 und 1000 Litern.

DOSIERUNG

Blattanwendung

(maximale Konzentration 1:100, sofern nicht anders angegeben)

- **Ackerbau:**
1,5 Liter pro Hektar, während der Blattentwicklung.
2-5 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.
- **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. Kann nicht mit phosphathaltigen Produkten kombiniert werden.
- 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.