

Optima Leaf-Cu+

Optima Leaf-Cu+ ist ein flüssiger Blattdünger auf Basis von Kupfer, das zu 100 % mit Heptagluconsäure (HGA) komplexiert ist. Kupfer ist ein Zellverstärker und wirkt sich positiv auf die Zucker- und Stärkeproduktion aus.

OPTIMA LEAF+ -PRODUKTLINIE

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

FUNKTIONEN VON KUPFER

- Essenziell für viele Enzymsysteme, vor allem im Stadium der Samen- und Fruchtbildung.
- Essenziell für die Chlorophyllbildung und Photosynthese.
- Wichtig für robuste und flexible Pflanzenzellen.
- Positiver Einfluss auf den Stärkegehalt, den Zuckergehalt und den Fruchtgeschmack.

MÖGLICHE URSACHEN FÜR EINEN KUPFERMANGEL IN DER PFLANZE

- Der Boden weist einen niedrigen Kupfergehalt auf.
- Böden mit einem hohen Gehalt an organischer Substanz fixieren Kupfer, was die Verfügbarkeit für die Pflanze verringert.
- Zu viel Phosphat und Stickstoff behindern die Kupferaufnahme der Pflanze.
- Ein hoher pH-Wert des Bodens senkt die Kupferverfügbarkeit.



ZUSAMMENSETZUNG

Kupfer (Cu)*	56 g/L
Eisen (Fe)*	3,7 g/L
Mangan (Mn)*	1,7 g/L
Bor (B)*	0,37 g/L
Zink (Zn)*	0,31 g/L
Molybdän (Mo)*	0,12 g/L
Dichte	1,25 kg/L
pH-Wert Produkt	7,0 – 8,5
Aussehen	Dunkelgrüne Flüssigkeit

* =wasserlöslich

CE-DÜNGEMITTEL

PACKUNGSGRÖSSEN

Erhältlich in Packungen zu 10, 300 und 1000 Litern.

DOSIERUNG

Blattanwendung

(maximale Konzentration 1:200, sofern nicht anders angegeben)

- **Ackerbau:**
1,0 - 1,5 liter per hectare.
1 bis 5 Mal vom Aufkommen.
- **Gemüsebau:**
1,0 - 1,5 liter per hectare.
2 bis 6 Mal ab der Pflanzung/dem Aufkommen.
- **Obstbau:**
1,5 liter per hectare.
4 bis 6 Mal von der Blattentwicklung an.
- **Andere Ernten:**
1,0 - 1,5 liter per hectare.
1 bis 6 Mal ab der Pflanzung/dem Aufkommen.

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



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.