



Optima Leaf-Cu+ is een vloeibare bladmeststof op basis van koper die 100% gecomplexeerd is met heptagluconzuur (HGA). Koper is een celversterker en heeft een positief effect op de productie van suiker en zetmeel.

OPTIMA LEAF+ -RANGE

Optima Leaf-Cu+ maakt onderdeel uit van de Optima Leaf+-range, een productlijn van bladmeststoffen die efficiënt door het gewas worden opgenomen. De '+' staat voor de aanwezigheid van supplement spoorelementen. Deze voorkomen een eenzijdige bemesting en verhogen aantoonbaar de effectiviteit van het product.

VOORDELEN

- Levert koper in een organisch gecomplexeerde vorm.
- Zorgt voor een efficiënte opname en translocatie van koper.
- Product toegelaten in de biologische land- en tuinbouw conform de reglementen : EU 2018-848 & EU 2021-1165.

FUNCTIES VAN KOPER

- Essentieel in het stadium van zaad- en vruchtvorming.
- Essentieel voor chlorofylvorming en fotosynthese.
- Belangrijk voor sterke en flexibele plantencellen.
- Positieve invloed op het zetmeelgehalte, het suikergehalte en de smaak van vruchten.

MOGELIJKE OORZAKEN KOPERTEKORT IN DE PLANT

- Laag kopergehalte in de bodem.
- Gronden met een hoog organische stofgehalte houden koper vast wat de beschikbaarheid voor het gewas vermindert.
- Teveel fosfaat en stikstof in de bodem belemmeren de koperopname in het gewas.
- Een hoge bodem-pH vermindert de koperbeschikbaarheid.



SAMENSTELLING

Koper (Cu)*	55 g/L
IJzer (Fe)*	3,7 g/L
Mangaan (Mn)*	1,7 g/L
Boor (B)*	0,37 g/L
Zink (Zn)*	0,31 g/L
Molybdeen (Mo)*	0,12 g/L
Dichtheid	1,2 kg/L
pH product	7,5 – 8,5
Uiterlijk	Donkergroene vloeistof

* =wateroplosbaar

CE- MESTSTOF

VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 10, 300 en 1000 liter.

DOSERING

Bladtoepassing (maximale concentratie 1:200, tenzij anders vermeld)

- **Akkerbouw algemeen:**
1,0 - 1,5 liter per hectare.
1 tot 5 keer toepassen vanaf opkomst.
- **Groenteteelt algemeen:**
1,0 - 1,5 liter per hectare.
2 tot 6 keer toepassen vanaf planten/opkomst.
- **Fruitteelt algemeen:**
1,5 liter per hectare.
4 tot 6 keer toepassen vanaf de bladontwikkeling.
- **Andere teelten:**
1,0 - 1,5 liter per hectare.
1 tot 6 keer toepassen vanaf planten/opkomst.

GEBRUIKSRICHTLIJNEN

- **Goed schudden/roeren voor gebruik.**
- Bewaar op een koele en droge plaats, uit direct zonlicht. Dit product is getest en kan veilig worden opgeslagen bij temperaturen van 5°C tot 25°C. Kristallisatie en/of sedimentatie kan plaatsvinden onder de 5°C.
- Zorg voor geschikte spuitomstandigheden (o.a. temperatuur, vochtigheid, windsnelheid). Niet behandelen indien de temperatuur >25°C is of indien deze kan oplopen >25°C in de uren na de toepassing. Voer de behandeling bij voorkeur op het einde van de dag uit. Niet toepassen voor de oogst.
- De mengbaarheid en/of werking kan niet gegarandeerd worden als met een ander middel wordt gecombineerd. Vooraleer te mengen, wordt aangeraden om op kleine schaal een test uit te voeren. Product is stabiel bij een pH van 3,0 - 12,0.
- Niet combineerbaar met producten die fosfaat bevatten.
- Producten nooit puur met elkaar mengen.
- Het is raadzaam om eerst een proeftoepassing uit te voeren op een kleine oppervlakte, alvorens het op het gehele perceel toe te passen.
- De houdbaarheidsdatum op de bovenzijde is gegarandeerd indien het product bewaard wordt volgens deze richtlijnen in de ongeopende originele verpakking. Enkel in de originele verpakking bewaren en de dop meteen na gebruik sluiten.

Waarschuwing: Bovenstaande omschrijving bevat slechts aanbevelingen. Aangezien er door Soiltech geen controle uitgeoefend kan worden op opslag, behandeling, toepassing, gebruik, weer, plant- of bodemomstandigheden voor, tijdens en na toepassing (alles wat invloed kan hebben op het functioneren van ons programma), wordt onder geen enkele omstandigheid verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid geaccepteerd voor schade, verlies, gebrek in werking of ongevallen (gevolgschade of anders), ontstaan door opslag, toepassing of gebruik. De koper neemt de volledige verantwoordelijkheid op zich voor het gebruik van Soiltech producten. Soiltech adviseert een teeltadviseur te raadplegen voor een producttoepassing. Indien bovenstaande aanbevelingen afwijken van een bemestingsadvies, raadt Soiltech u aan om het advies aan te houden. Bij twijfel hierover raadt Soiltech u aan contact op te nemen met uw adviseur. Voor al onze leveringen gelden de algemene leveringsvoorwaarden die te vinden zijn op www.soiltech.nl.