

# Optima Leaf-Zn+

Optima Leaf-Zn+ is een vloeibare bladmeststof op basis van zink die 100% gecomplexeerd is met heptagluconzuur (HGA).

Zink is van belang bij de aanmaak van het planthormoon auxine dat de bladgrootte bepaalt. De grootte van het blad bepaalt de efficiëntie van fotosynthese, dus in deze context is zink één van de belangrijkste sporenelementen.

## OPTIMA LEAF+ -RANGE

Optima Leaf-Zn+ 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 zink in een organisch gecomplexeerde vorm.
- Zorgt voor een efficiënte opname en translocatie van mineralen.
- Product toegelaten in de biologische land- en tuinbouw conform de reglementen EG 834/2007 & 889/2008.

## FUNCTIES VAN ZINK

- Is een essentieel element voor veel plantprocessen.
- Noodzakelijk voor vorming van het groeihormoon auxine. Goede auxinewaarden zijn belangrijk voor de groei van blad en scheuten.
- Speelt een belangrijke rol in de vorming en activiteit van chlorofyl.

## MOGELIJKE OORZAKEN ZINKTEKORT IN DE PLANT

- Gronden met een hoge pH-waarde.
- Lichte zandgronden.
- Gronden met een hoge pH-waarde.



## SAMENSTELLING

Zink (Zn)*	54 g/kg
IJzer (Fe)*	3 g/kg
Mangaan (Mn)*	1 g/kg
Boor (B)*	0,3 g/kg
Koper (Cu)*	0,13 g/kg
Molybdeen (Mo)*	0,1 g/kg
Dichtheid	1,28
pH product	5,5 – 6,5
Uiterlijk	Bruine vloeistof

\* =wateroplosbaar

## EG-MESTSTOF

## VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 5, 17½ en 1000 liter.

## DOSERING

*Bladtoepassing (maximale concentratie 1:100, tenzij anders vermeld)*

- **Akkerbouwgewassen:**  
1,5 liter per hectare, tijdens de bladontwikkeling.  
2 tot 5 keer per jaar.
- **Boomteelt/wijnbouw/kleinfruit:**  
1,5 liter per hectare, tijdens de bladontwikkeling.  
4 tot 6 keer per jaar.
- **Gazon/weides:**  
1,5 liter per hectare, tijdens de bladontwikkeling.  
1 tot 2 keer per jaar.
- **Bosbouw/plantenkwekerij:**  
1,5 liter per hectare, tijdens de bladontwikkeling.  
4 tot 6 keer per jaar.
- **Sierteelt:**  
1,5 liter per hectare, tijdens de bladontwikkeling.  
4 tot 6 keer per jaar.
- **Groenten/aardbeien:**  
1,5 liter per hectare, tijdens de bladontwikkeling.  
2 tot 6 keer per jaar.

## *Fertigatie toepassing*

- **Alle teelten:**  
2,0 liter per hectare.  
Om de 2 weken. Toepassen naar behoefte.

## 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](http://www.soiltech.nl).