



Optima Leaf-Fe+ is een vloeibare bladmeststof op basis van ijzer die 100% gecomplexeerd is met heptagluconzuur (HGA). Bij een hoge pH waarde van de bodem komt vaak ijzergebrek in het gewas voor. Een bodemtoepassing met ijzer heeft dan geen zin. Vaak is ijzer wel in overvloed aanwezig, maar door de hoge pH niet opneembaar. In dat geval werkt alleen bladvoeding. Ijzer speelt een belangrijke rol bij de productie van chlorofyl.

OPTIMA LEAF+ -RANGE

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

FUNCTIES VAN IJZER

- Is essentieel voor bladgroenproductie
- Maakt het blad donkerder (meer bladgroen) met meer capaciteit om zonne-energie te absorberen.

MOGELIJKE OORZAKEN VAN IJZERTEKORTEN IN DE PLANT

- Gronden met een laag organische stofgehalte.
- Bodems met een hoge PH leggen ijzer vast.
- Antagonisme door verhoogd gehalte fosfaat, calcium, koper, mangaan en zink in de bodem.
- Excessief gebruik van fosfaat of hoge fosfaatwaarden in de grond.
- Koude en natte weersomstandigheden.



SAMENSTELLING

Ijzer (Fe)*	4,3 %	54 g/L
Mangaan (Mn)*	0,14 %	1,8 g/L
Boor (B)*	0,03 %	0,38 g/L
Zink (Zn)*	0,025 %	0,31 g/L
Koper (Cu)*	0,013 %	0,16 g/L
Molybdeen (Mo)*	0,010 %	0,13 g/L
Dichtheid		1,25 kg/L
pH product		4,5 – 5,5
Uiterlijk		Bruine vloeistof

* =wateroplosbaar

Na verdunning (1:100):

pH*	6,2
Geleidbaarheid*	2,4 mS/cm

*Gemeten in een 1 op 100 verdunning met lokaal leidingwater.
Er kan variatie optreden bij gebruik van een andere waterbron.

CE-MESTSTOF

VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 10, 300 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.