

Optima Leaf-Fe

Optima Leaf-Fe is een vloeibare bladmeststof op basis van ijzer die 100% gecomplexed 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.

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 EG 834/2007 & 889/2008.

FUNCTIES VAN IJZER

- Is essentieel voor bladgroenproductie
- Is van belang voor eiwitsynthese.
- Maakt het blad donkerder (meer bladgroen) met meer capaciteit om zonne-energie te absorberen.
- Het vergroot de wasachtige glans op het blad.

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) wateroplosbaar	46 g/kg
Gecomplexeerde ijzer	100%
Stabiliteitsrange pH	3,0 - 12,0
Dichtheid	1,3
pH product	4,5 - 5,5
Uiterlijk	Bruine vloeistof

EG-MESTSTOF

VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 17,5 liter.

DOSERING

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

- **Standaard dosering:**
1,0 liter per hectare.
Herhalen indien nodig.
- **Akkerbouw:**
1,0 liter per hectare.
Minimaal 2 keer toepassen per seizoen;
Herhalen indien nodig.
- **Boomkwekerij:**
1,0 liter per hectare.
Containerteelt: 300 ml per 100 liter water.
Elke 2 weken herhalen.
- **Fruitteelt:**
1,0 liter per hectare.
Herhalen indien nodig.

Fertigatie toepassing

- **Standaard dosering:**
2,0 liter per hectare.
Herhalen indien nodig.

De maximale concentratie voor de producten uit de Optima Leaf-range is 1 liter product per 200 liter spuitvloeistof (voorbeeld: 1 liter Optima Leaf-Fe + 1 liter Optima Leaf-Trace samen oplossen in minimaal 400 liter spuitvloeistof).

Let op: De totale maximale dosering van 2 liter/hectare Optima Leaf-producten niet overschrijden.

GEBRUIKSRICHTLIJNEN

- **Goed schudden/roeren voor gebruik.**
- Vorstvrij, binnen bewaren op een donkere plaats.
- Bij te koude temperaturen (<5 °C) kan het product kristalliseren.
- Optima Leaf-Fe kan het beste 's morgens vroeg of 's avonds worden toegepast, wanneer de zon niet te fel schijnt. Dit om de kans op gewasschade door bladverbranding te minimaliseren. Als het gewas langer nat blijft, worden de voedingsstoffen ook beter opgenomen.
- Over het algemeen is Optima Leaf-Fe combineerbaar. Maar bij een pH zuurder dan 4 kan ijzer reageren met fosfaathoudende meststoffen.
- 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.
- Vanaf het moment van productie is dit product 3 jaar houdbaar. De houdbaarheid van het product staat op het etiket. Het tussentijds openen van de verpakking heeft hier geen invloed op. Zolang er aan de gebruiksrichtlijnen voor opslag wordt voldaan, is de houdbaarheidsdatum (T.H.T.) op het etiket leidend.

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.