



Optima Leaf-Si+ is een vloeibare bladmeststof op basis van een hoge concentratie direct plantbeschikbaar kiezelzuur en bevat essentiële sporelementen. Silicium verhoogt de weerbaarheid tegen abiotische stress en verstevigt de celwanden van de plant.

Optima Leaf-Si+ 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 sporelementen. Deze verbeteren de opname en effectiviteit van het product.

VOORDELEN

- Bevat een hoog gehalte aan plantbeschikbaar kiezelzuur.
- Gecombineerd met mangaan, zink en koper.
- Toepasbaar als bladmeststof en via de fertigatie.

FUNCTIES VAN SILICIUM

- Verhoogt de weerbaarheid tegen abiotische stress.
- Verstevigt de celwanden.
- Vermindert de zoutgevoeligheid.
- Verbeterd de houdbaarheid.

FUNCTIES VAN SPOORELEMENTEN

- Koper mangaan en zink zijn betrokken bij het stressmetabolisme van de plant.
- Een tekort maakt de plant zwakker en gevoeliger voor abiotische stress.

INZETTEN VAN OPTIMA-LEAF-SI+

- Om planten steviger te maken.
- Om de plant toleranter te maken voor vorst, hitte, zout, droogte en andere vormen van abiotische stress.
- Om groeistagnatie als gevolg van abiotische stress te beperken.



SAMENSTELLING

Siliciumdioxide (SiO ₂)	96 g/L
Zink (Zn)*	13 g/L
Koper (Cu)*	9,8 g/L
Mangaan (Mn)*	9,8 g/L
Dichtheid	1,22 kg/l
pH product	3,4 – 4,4
Uiterlijk	Blauwe vloeistof

* =wateroplosbaar en gecheleerd door EDTA

VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 5 en 10 liter.

DOSERING

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

- **Fruitteelt algemeen:**
0,5 - 1,0 liter per hectare.
2 tot 8 keer toepassen tijdens de bladontwikkeling.
- **Sierteelt algemeen:**
0,5 - 1,0 liter per hectare.
2 tot 8 keer toepassen tijdens de bladontwikkeling.
- **Boomkwekerij:**
0,5 - 1,0 liter per hectare.
2 tot 8 keer toepassen tijdens de bladontwikkeling.
- **Andere teelten:**
0,5 - 1,0 liter per hectare.
2 tot 8 keer toepassen tijdens de bladontwikkeling.

Fertigatie toepassing

- **Glastuinbouw:**
Via de A-Bak 1,0 liter op 1000 liter geconcentreerde voedingsoplossing.

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.
- Niet combineerbaar met producten die waterstoffluoride bevatten. Niet combineerbaar met sterk alkalische producten.
- 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.