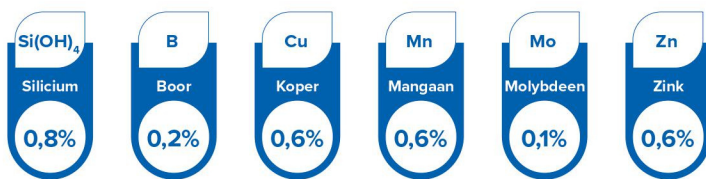


SILI-FERT P

Vermindert stress, optimaliseert groei

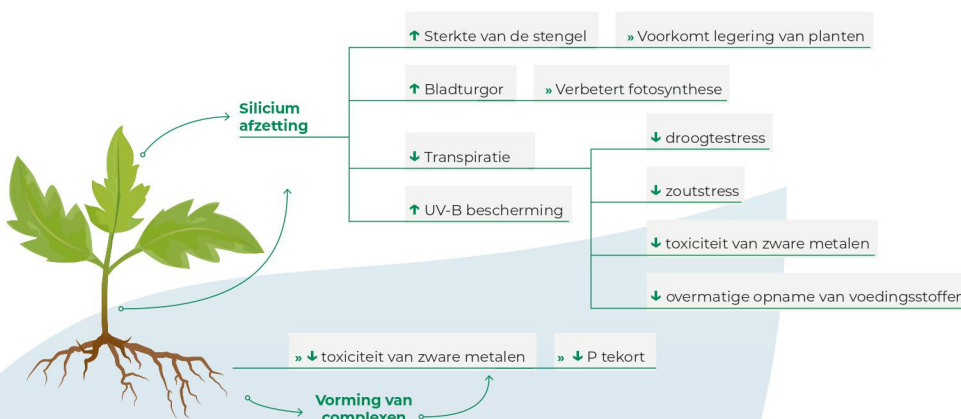
Sili-Fert P is een biostimulant op basis van silicium en verrijkt met micronutriënten. Sili-Fert P verzekert de ontwikkeling van de maximale natuurlijke resistentie van planten tegen abiotische stress. Sili-Fert P kan zowel via bladtoepassing aangebracht worden als via het irrigatiewater.

Sili-Fert P is een vloeibare siliciummeststof verrijkt met micronutriënten. Al het silicium is 100% oplosbaar en 100% biologisch beschikbaar voor opname door planten. **Sili-Fert P** bevat onderstaande componenten, welke de opname van silicium en andere essentiële nutriënten bevordert:



WERKINGSMECHANISME

Sili-Fert P versterkt de plant en verbetert de gewaskwaliteit via onderstaand werkingsmechanisme:



Micronutriënten spelen een grote rol als co-factoren in de plant, dit zijn moleculen die nodig zijn om enzymen te activeren die betrokken zijn bij een brede range aan reacties, bijvoorbeeld fotosynthese, celstrekking en celdeling. Daarnaast zijn deze micronutriënten ook essentieel voor een goede celopbouw en voor de bloei en vruchtzetting.

ing. Robin Severi

robin@severi.technology

+32 468 115 335



PERFORM



Horticulture



ESSENTIËLE VOORDELEN



Biostimulant



100% biologisch beschikbaar silicium



Verrijkt met micronutriënten: B, Cu, Mn, Zn & Mo



Verbeterd de gewaskwaliteit



Bladapplicatie en via irrigatie



Verbeterd de stressbestendigheid

VOORDELEN

- Biostimulant en micronutriënten in 1 product
- Sterkere vruchten, bladeren en planten
- Verhoogde tolerantie tegen droogte- en zoutstress
- Hogere opbrengst en verbeterde gewaskwaliteit
- Lagere kwetsbaarheid voor onbalans in voedingsstoffen en toxische chemicaliën in bodem en irrigatiewater
- Vermindert vorstschade

TOEPASSING

Via irrigatiewater:



In **Sili-Fert P** is silicium in zijn eenvoudigste vorm aanwezig, namelijk als orthokieselzuur, de enige vorm die biologisch opneembaar is voor planten. Toepassing via het gietwater leidt dus tot een efficiënte opname van silicium, samen met de aanwezige micronutriënten B, Cu, Mn, Mo en Zn. Nadat silicium door de wortels is geabsorbeerd, wordt het getransporteerd naar de scheuten waar het wordt verzameld en gepolymeriseerd tot silicacellen.

Sili-Fert P kan worden gebruikt op een grote verscheidenheid aan gewassen:

Tomaat • Suikerriet • Sojabonen • Suikerbiet • Broccoli • Wortelen • Cannabis (Cannabinaceae) • Rijst • Tarwe • Gerst • Komkommer • Aardappelen • Uien • Appel • Peer • Bessen (aardbeien, bosbessen, frambozen,...) • Bloemen (Geranium, Bacopa, Argyranthemum, Impatiens, Lobelia, Calibrachoa, Torenia, Verbena, Petunia, roos,...)

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Voeg de juiste dosering **Sili-Fert P** toe aan het water:

	Dosering
Bladtoepassing	300 ml/ha
Via irrigatiewater	500 ml/ha

2. Breng elke week of elke 2 weken aan.

3. Aanbrengen bij temperaturen boven 8 °C. Op warme dagen is het aangeraden enkel in de namiddag / avond.

ONDERSTEUNING EN BEGELEIDING

Door onze wetenschappelijke aanpak kunnen onze technische experts advies op maat geven en kan aangeboden worden:

- » Uitgebreide training
- » De laatste nieuwe inzichten en technische knowhow op gebied van hygiëne in Horticultuur
- » Zeer ervaren Horti-team

Bladtoepassing:



Sili-Fert is uitermate geschikt om op planten te sproeien. Door een bladtoepassing kunnen de opgeloste voedingsstoffen het bladoppervlak passeren en wordt er een silicium laag gevormd over de cuticula. Deze laag fungeert als een fysieke barrière en versterkt de plant.



ing. Robin Severi : international consultant

Severi Technologies - AquaNano

info@silifert.eu * www.liquidsilicium.com

