

Orthosiliciumzuur

BLADVOEDING-FRUITTEELT



Sili-Fert P

biostimulant voor fruitteelt

MADE IN BELGIUM

Ortho-Siliciumzuur

Bladmeststof

met micronutriënten

B, Mn, Mo, Cu, Zn

- vermindert stress
- verbetert de opname
- optimaliseert groei

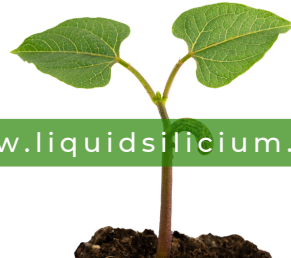
biostimulant

www.liquidsilicium.com

Sili-Fert P

biostimulant voor fruitteelt

BETERE BLADSTAND
EN VRUCHTZETTING



www.liquidsilicium.com



MEER FYSISCHE EN CHEMISCHE
WEERSTAND TEGEN STRESS (*)

TREKT DE NUTTIGE INSECTEN EN
NATUURLIJKE VIJANDEN AAN (*)

Sili-Fert P

biostimulant voor fruitteelt



PLANT VOORDELEN



Siliciumzuur ($\text{Si}[\text{OH}]_4$)

- fysische weerbaarheid verhoogt door biosilificatie
- hormonale weerstand stijgt (chemische weerbaarheid)



Silicium verbetert de gewassen, de kwaliteit en zorgt uiteindelijk voor een hogere opbrengst



Silicium als bladvoeding of via fertigatie (irrigatie)

- 300 cc / 300 L / ha
- Verdunning: 1/100 - 1/1000



Biostimulant EU 2019/1009
Annex I : plantenvoeding
PFC 3.B en PFC 6 (B)

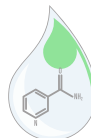


Sili-Fert P is verrijkt met micronutriënten B, Cu, Mo, Mn & Zn



Silicium versterkt de plant tegen abiotische stress en indirect tegen ziekten en schadelijke insecten

Voor de hobbyteler en de professionele kweker



Ortho-Siliciumzuur

Biostimulant - Voedingssupplement

Sili-Fert P

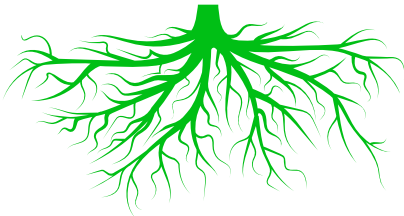
biostimulant voor fruitteelt



MAXIMALE
BESCHERMING



www.liquidsilicium.com



OPTIMALE
DOORWORTELING

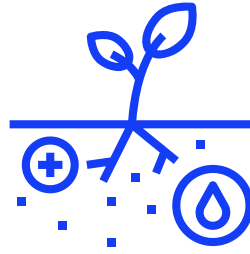


GECONTROLEERDE
BLOEI EN GROEI

FOTOSYNTHESE



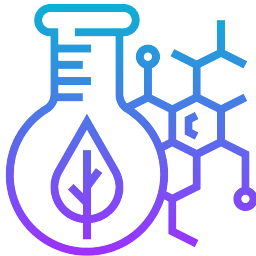
NUTRIËNT OPNAME



OSA Orthosiliciumzuur promoot

www.liquidsilicium.com

belangrijke planten-activiteiten...



CHLOROFYL

BIO-SILICIFICATIE

Sili-Fert P

biostimulant voor fruitteelt

Sili-Fert P

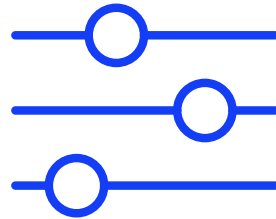
biostimulant voor fruitteelt

2,6% OSA OrthoSiliciumzuur
met micronutriënten

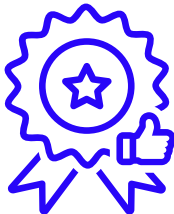
Gecontroleerde oogst met
Sili-Fert P als basisvoeding



Gelijkmatige vruchten
dus betere sortering



BIO-SILICIFICATIE (*)



Betere bewaarkwaliteit
en dus langer uitstalleven



Multi Purpose effect van Si :
versterkt, beschermt, boost...

Sili-Fert P

biostimulant voor fruitteelt

OSA OrthoSiliciumzuur
met micro-nutriënten



bio-silicificatie*

Sili-Fert P heeft geen direct effect op biotische stress, maar kan wel het weerstandsvermogen van de plant verhogen tegen ziekten en insecten...



hardfruit, zachtfruit,
pitfruit, rijst, maïs,
aardappelen, granen,
bloemen, struiken,
groenten, bomen...

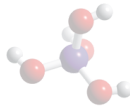


www.liquidsilicium.com

Silicium
biostimulant
voor alle soorten
PLANTEN

Sili-Fert P

biostimulant voor fruitteelt



OSA Ortho-Siliciczuur

H 4 S i O 4

Liquid Silicium **activeert** + **regeneert** + **stimuleert** + **regelt** + **bescherm**t

Orthosiliciumzuur biostimulant

uw basisvoeding van de toekomst is vandaag al beschikbaar

- ✓ Siliciumzuur met alle noodzakelijke micronutriënten
- ✓ verbetert de absorptie van N - P - K en mineralen
- ✓ promoot fotosynthese, celdeling en celstrekking
- ✓ tegen droogte en zonnebrand, vorst en hagelschade
- ✓ consistente en gecontroleerde gewasopbrengst

www.liquidsilicium.com

Silicium biostimulant voor

PLANTEN

Sili-Fert P

biostimulant voor fruitteelt



Sili-Fert P is verrijkt met micronutriënten:
Boor, Zink, Mangaan
Koper en Molybdeen

Koper (Cu)



Een tekort aan **KOPER** zorgt voor een afwijkende groei en een blauwgroene gewaskleur, draaien van gebladerte, verdroging van jonge bladeren, groeiverlating...

Zink (Zn)



Een gebrek aan **ZINK** zorgt voor een dwerggroei van blad en vrucht, kan chlorose en zelfs necrose veroorzaken... Zn is belangrijk voor de eiwitproductie en o.a. auxines (groeihormonen)

Mangaan (Mn)



Te weinig **MANGAAN** remt de fotosynthese (groei vertraging), jonge bladeren worden lichtgroen met donkerbruine stippen (i.t.t. ijzergebrek blijven de bladeren groen). Mn is belangrijk voor de celdeling, de fotosynthese en voor bladgroen

Molybdeen (Mo)



Een typische roze, oranje of rode rand aan de bladeren wijst op een tekort aan **MOLYBDEEN**... de oudste vergelen met donkere vlekken. Mo zorgt mee dat stikstof wordt omgezet in eiwitstikstoffen en zit in vele planthormonen...

Boor (B)



Gebrek aan **BOOR** is kenmerkend voor blad- en vruchtmisvorming en maakt het gewas breekbaar. B helpt mee voor de versteviging van de celwanden en de ontwikkeling van de groeipunten.

Sili-Fert P

biostimulant voor fruitteelt

2,6% OSA OrthoSiliciumzuur
met micronutriënten



100 ml druppelteller * 250 en 1000 ml flessen * 5 - 10 - 25 L bus * 60 L drum * 600 - 800 - 1000 L IBC



ing. Robin Severi

industriële ingenieur

robin@severi.technology

Severi Technologies - AquaNano

+32 468 115 335

info@silifert.eu



www.severi.shop

Waarschuwing: overschrijd de aanbevolen hoeveelheid niet!
Dit product mag enkel gebruikt worden in geval van duidelijke behoefte..
Sili-Fert P is een bladmeststof voedingssupplement.
Buiten bereik van kinderen houden! ANTIGIFCENTUM +32 (0)70 245 245

www.liquidsilicium.com

Liquid Silicium Planten Biostimulant: 100% bio-opneembaar OrthoSiliciumzuur als bladvoeding en via fertigatie