



Weerbaar telen met Sinergy® Defense

Gewassen beschikken over een natuurlijk afweermecanisme tegen de schadelijke invloeden van micro-organismen. Dit systeem dient actief en zeer alert te zijn zodat het gewas snel kan anticiperen bij potentieel gevaar. Sinergy® Defense voorziet in het activeren van het gewas-eigen afweersysteem.



Salicylzuur

- Stopt de groei van bacteriën, schimmels en virussen door aanmaak antistoffen(pathogenese-gerelateerde eiwitten) en versterken nabijgelegen celwanden
- Bevordert de opneembaarheid van l-aminozuren

Orthosiliciumzuur

- Versterkt de fysieke barrière van plantencellen zoals celwanden en celmembranen
- Als signaalstof versterkt orthosiliciumzuur de werkzaamheid van salicylzuur

L-Aminozuren

- Zet l-aminozuren om naar proteïne bouwstenen
- Activeert planthormonen ethyleen(plantengroei), jasmonzuur(weerstand insecten) en salicylzuur(weerstand micro-organismen)
- Bevordert het siliciumtransport naar plantencellen voor sterke celwanden

Neem voor specifieke vragen over toepassingsmogelijkheden en doseringen gerust contact met ons op.





Recente testresultaten op groenteteelt en sierteelt

- ✓ Verbeterde opname van Kalium, Magnesium en Calcium
- ✓ Betere balans van Ammonium, Natrium en Fosfaat
- ✓ Betere opname van sporenelementen zoals Zn, Cu, Si en Mn
- ✓ Vermindering nitraatgehalte
- ✓ Sterk gewas tijdens vegetatieve fase
- ✓ Snelle vruchtontwikkeling
- ✓ Gelijke internodiën

Toepassing

Product	Samenstelling	Dosering	Frequentie
Sinergy® Defense SaliSil	138g/l salicylzuur 1,0% Orthosiliciumzuur	250 - 1000ml/ha	7-14 dagen
Sinergy® Defense SaliPro	138g/l salicylzuur 275g/l l-aminozuren	250 - 1000ml/ha	7-14 dagen
Sinergy® Defense BioA Si(OH) ₄	2,5% Orthosiliciumzuur 1,1% Cu - 0,5% Zn - 0,2% B - 0,2% Mo	250 - 400ml/ha	7-14 dagen
Sinergy® Defense AminoPro	550g/l l-aminozuren 10g/l salicylzuur 0,1% Mo	1000 - 2000ml/ha	7-14 dagen

Neem voor specifieke vragen over toepassingsmogelijkheden en doseringen gerust contact met ons op.

