

# Kenmerken en voordelen

Alle CropActiv producten zijn van niet-chemische oorsprong. Doordat ze geen directe werking hebben op de veroorzakers van ziekten en plagen, is een reguliere wettelijke toelating niet van toepassing. Voor een overzicht van de eigenschappen en positionering zie onderstaande tabel.

	Humi-Kick	Optiroot	SilicaPro	Stress-immune	Algaforce	Aminozuren
Verbeteren bodem eigenschappen						
Bevorderen micro organismen bodem						
Stimuleren wortelvorming en opnamecapaciteit						
Afwerend op stress (preventief)	Biotisch					
	Abiotisch					
Bevordering bloei en vruchtzetting						
Energie toevoegen	Curatief					

## Bestellen

CropActiv is een merk van CropSolutions. Distributie vindt plaats via de bij CropSolutions aangesloten partners. Via [www.cropsolutions.nl](http://www.cropsolutions.nl) kunt u CropActiv bestellen.

Onze buitendienst kan u een deskundig advies geven bij het maken van de beste keuze.

Uw CropSolutions partner:



T 0113 62 90 00  
www.czav.nl



groeï door kennis

© CropSolutions - 05.21

# CropActiv®



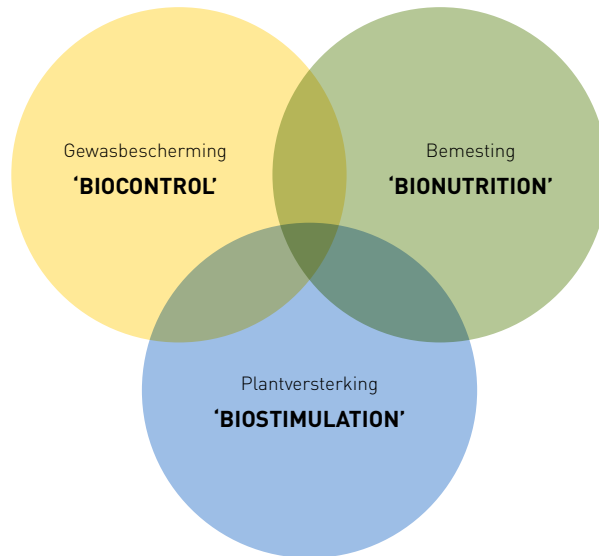
GROEIVERBETERAARS



# CropActiv

In het huidige streven naar duurzame productie van land- en tuinbouwproducten is het verhogen van de weerbaarheid van gewassen een belangrijke factor. Zowel biotische stress (veroorzaakt door belagers) als abiotische stress (veroorzaakt door het klimaat en milieu) zorgen ervoor dat gewassen inleveren op opbrengst en kwaliteit. Bescherming van gewassen tegen stress op een rendabele en duurzame wijze, is dus een van de belangrijkste taken voor ondernemers in de land- en tuinbouw.

Vanaf de oprichting van CropSolutions is geïnvesteerd in kennis over het duurzaam voeden en beschermen van gewas en bodem. De productgroep CropActiv bestaat uit betrouwbare en bewezen biostimulanten en bodemverbeteraars die op een rendabele wijze bijdragen aan een geslaagde teelt.



# Produceur

**humikick** wordt toegepast bij het zaaien of planten in een vollevelds- of rijtoepassing op de bodem. De humuszuren aanwezig in **Humikick** zorgen voor een beter wortelmilieu rondom de jonge wortel doordat vocht en mineralen beter worden vastgehouden en de structuur wordt verbeterd. Tevens stimuleert het de ontwikkeling van gunstige micro organismen, zoals mycorrhiza's, zodat ook bodembacteriën en -schimmels de kiemplant helpen om zich te ontwikkelen. **Humikick** werkt lokaal bodemverbeterend en opkomstbevorderend.

# Produceur

**optiroot** bevordert en versnelt de kieming en wortelvorming en wordt toegepast als een rijtoepassing op de bodem bij zaaien of planten. **Optiroot** bevat diverse fosfaatvrije wortelstimulatoren. Daar waar **HumiKick** indirect de omstandigheden voor wortelvorming en wortelopname verbetert, werkt **Optiroot** direct in op de kieming en wortelgroei. Gevolg is een snellere opkomst, meer wortels en een hogere opname van voeding en vocht.

**silicapro** is een biostimulant op basis van het element Silicium, aangevuld met ondersteunende mineralen. Deze sporenelementen versterken de celwanden (passieve verdediging) en schakelen het plant-immuunsysteem aan (actieve verdediging). Hierdoor heeft **SilicaPro** een zeer brede preventieve werking tegen allerlei vormen van biotische en abiotische stress.

**stressimmune** bevat naast aminozuren ook algenextracten afkomstig van *Ascophylum nodosum*, een bruin zeewier gewonnen voor de kust van noord Ierland. De aanwezige koolhydraten, eiwitten, vitamines en planthormoon-achtige stoffen maken een plant weerbaar tegen abiotische stress of ondersteunen de groei in een natuurlijke stressperiode zoals bijvoorbeeld uitstoeing, knolzetting of bloemaanleg. Een preventieve inzet schakelt het plant-immuunsysteem aan (priming) waardoor de natuurlijke vitaliteit van een plant verhoogt.

**algaforce** bevat net als **StressImmune** veel actieve stoffen uit zeewier, maar is speciaal ontwikkeld om de bloei en vruchtzetting te bevorderen. Hormoonachtige stoffen en specifieke sporenelementen helpen tevens mee om vruchtrui te voorkomen waardoor het aantal oogstbare zaden of vruchten per hectare verhoogt.

**aminoboost** en **aminoplant** zijn producten op basis van een hoog gehalte aan vrije aminozuren uit enzymatische afbraak van eiwitten. Aminozuren hebben met name hun meerwaarde tijdens perioden van abiotische stress zoals bijvoorbeeld droogte, vorst of hitte en geven de plant een directe vorm van energie. Herhaaldelijke bespuitingen op het blad gedurende en na deze stressperiode zorgt er voor dat de groei (gedeeltelijk) op niveau blijft of sneller herstelt. **AminoBoost** is een zeer hoogwaardig basisproduct met hoge gehalten van alle vrije aminozuren, **AminoPlant** is volledig van plantaardige herkomst en wordt met name toegepast in de tweede helft van de teelt. Beide producten hebben een SKAL/FIBL erkenning.