

CropActiv Plantversterkers

2022

*“Plantversterkers
geven op mijn bedrijf
een extra rendement.”*

Teler Anne

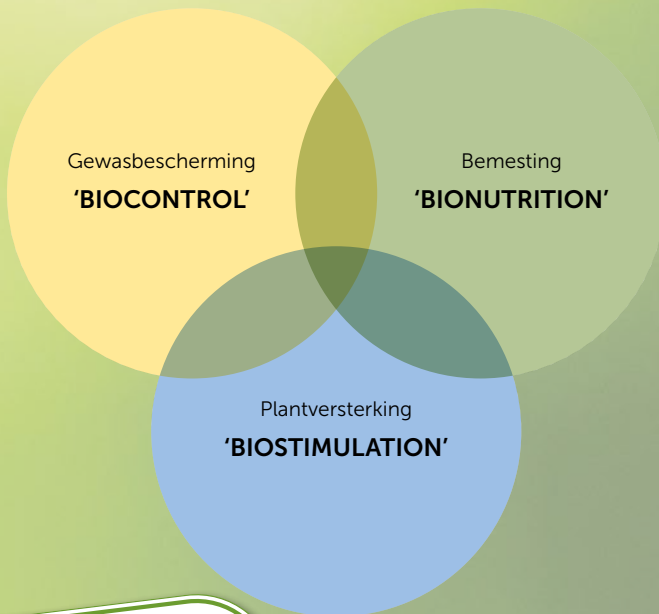


groei door kennis

CropActiv[®]

CropActiv is een innovatieve productgroep van bewezen biostimulanten voor de buitenteelten en omvat zowel bodemverbeters als plantversterkers.

Plantversterkers hebben een effect op het natuurlijke afweersysteem van de plant. Sommige producten zijn in staat de fotosynthese te ondersteunen of bevorderen de opname van voeding en vocht. Andere producten kunnen stress symptomen verminderen door de plant alvast voor te bereiden (priming) op stressfactoren door weersomstandigheden en belagers. Daardoor is de plant beter weerbaar tegen abiotische stress (weersomstandigheden). Soms is daardoor de plant ook weerbaarder tegen biotische stress (belagers).



groeï door kennis

Productrange

stressimmune is een vloeibare biostimulant en bevat hoge gehalten aan plantaardige eiwitten, peptiden, aminozuren, polyfenolen en polysachariden. Deze actieve stoffen geven na toepassing de plant een versterkte afweer tegen allerlei vormen van abiotische stress of ondersteunen de groei in een natuurlijke stressperiode zoals bv uitstoeling, knolzetting of bloemaanleg. **CropActiv StressImmune** wordt preventief geadviseerd voorafgaand aan een stressperiode om de afweer van de plant tijdig te versterken, voordat groeiremming optreedt. Hierdoor is de plant bestendiger tegen een aanstaande stressperiode. Regelmatige bespuitingen met lage dosering geven tevens goede resultaten. **CropActiv StressImmune** wordt succesvol ingezet in de periode van vegetatieve groei

algaforce bevat 15% Zeewierextract en de elementen Stikstof, Magnesium, Borium en Molybdeen. **CropActiv Algaforce** wordt preventief geadviseerd voorafgaand aan en direct na de bloeiperiode. De elementen magnesium, borium en molybdeen versterken samen met het zeewier de plant in deze natuurlijke periode van stress. Gevolg is een optimale bloei, een betere vruchtzetting en wordt groeiremming in deze periode voorkomen. Dit komt de zaad- of vruchtopbrengst en -kwaliteit ten goede. Vaak zijn 1 à 2 bespuitingen voldoende, in fruitteelt zijn er goede ervaringen met 3 keer.

silicapro is een biostimulant op basis van het element Silicium, aangevuld met ondersteunende mineralen. Deze sporenelementen versterken de celwanden (passieve verdediging) en schakelen meerdere verdedigingsmechanismen aan (actieve verdediging). Hierdoor heeft **CropActiv SilicaPro** een zeer brede preventieve werking tegen allerlei vormen van abiotische stress. De verhoogde abiotische weerbaarheid kan soms ook biotische effecten laten zien. **CropActiv SilicaPro** kan het hele groeiseizoen ingezet worden, maar kies rondom de bloei voor **CropActiv AlgaForce**.



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 bv droogte, vorst of hitte en geven de plant een directe vorm van energie. Herhaaldelijke bespuitingen op het blad gedurende en na deze stressperiode zorgt ervoor dat de groei (gedeeltelijk) op niveau blijft of sneller herstelt. **CropActiv AminoBoost** is een zeer hoogwaardig basisproduct met hoge gehalten van alle vrije aminozuren, **CropActiv 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.

“Ondersteun op een natuurlijke manier de groei en weerbaarheid van uw gewas.”

Adviseur Wouter















Toepassing

Schud de verpakking goed voor gebruik. Voeg CropActiv als laatste toe aan de tankmix. De omstandigheden tijdens het spuiten zijn van invloed op de werking en veiligheid van de toepassing. Spuit niet onder extreme weersomstandigheden boven 25 °C. Pas CropActiv plantversterkers toe op droog blad. Mengbaar met de meeste gewas-beschermingsmiddelen en bladmeststoffen.

Bij twijfel over mengbaarheid eerst een mengproef uitvoeren. Regenvast na 4-6 uur. In sommige gewassen of omstandigheden is een herhaalde bespuiting wenselijk. Kijk op de verpakking voor het juiste interval. Raadpleeg bij twijfel uw adviseur. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. CropActiv producten moeten vorstvrij worden bewaard bij een optimale temperatuur tussen 10-25 graden Celcius.

Uw adviseur kan u verder adviseren in geval van twijfel

Voor een overzicht van de eigenschappen en positionering van alle CropActiv producten, zie onderstaande tabel.

		Humi- kick	Opti- root	Silica- Pro	Stress- immune	Alga- force	Amino- zuren
Verbeteren bodem eigenschappen							
Bevorderen micro-organismen bodem							
Stimuleren wortelvorming en opnamecapaciteit							
Afwierend op stress (preventief)	Biotisch						
	Abiotisch						
Bevordering bloei en vruchtzetting							
Energie toevoegen	Curatief						

Raadpleeg de folder "CropActiv Bodemverbeters" voor toepassing en gebruik van de bodemverbeters HumiKick en Optiroot.

Kennispartners



Informeer bij uw regiovoorlichter naar o.a. het actuele aanbod van meststoffen en groeistimulanten.

Bezoek www.cropsolutions.nl voor meer informatie.



groeï door kennis

www.cropsolutions.nl

