

Kennispartners



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

Bezoek www.cropsolutions.eu voor meer informatie.

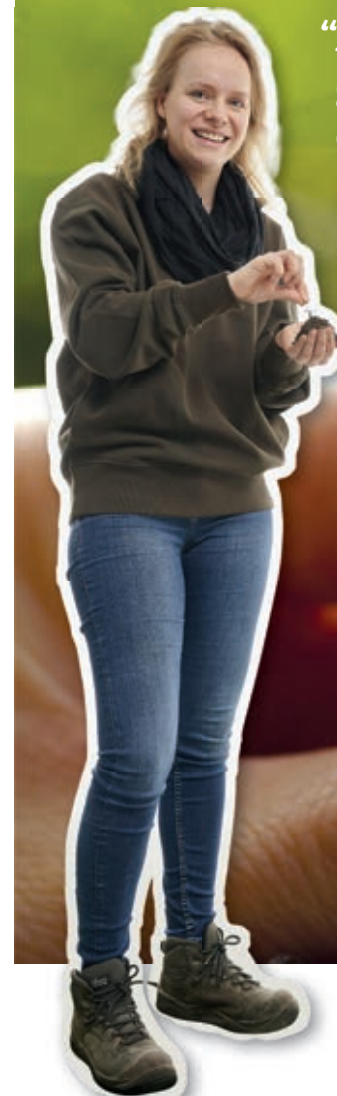


groe door kennis

www.cropsolutions.eu

© CS - 08.26

CropActiv Plantversterkers



*"Plantversterkers
geven op mijn bedrijf
een extra rendement."*

Teler Anne



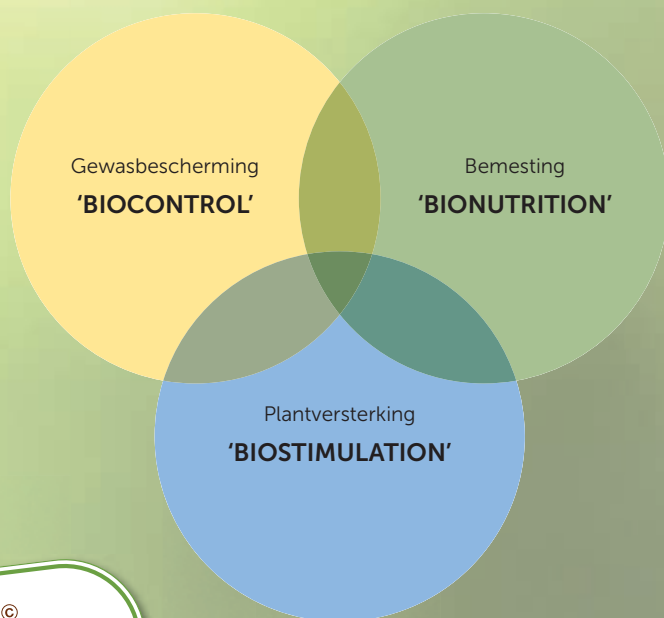
groe door kennis

CropActiv[®]

CropActiv is een innovatieve productgroep van bewezen biostimulanten voor de buitenteelten en omvat zowel bodemverbeteraars 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).



groei door kennis

Productrange

optiroot is een plantversterker voor een optimale start van bijna alle teelten. Het bevat Kelpak (Ecklonia Maxima) een bruinalg/zeewier die al decennialang wereldwijd ingezet wordt om stress in de jeugdfase van de groei tegen te gaan. Het bevordert de wortelgroei waardoor stress door koude en droogte vermindert en opname van voeding en vocht verbetert. Doordat ook Fulvinezuren zijn toegevoegd wordt de opname en transport in de plant verder versterkt en wordt enzym- en bladgroenproductie bevordert. **CropActiv OptiRoot** is een ijzersterke plantversterker voor het begin van uw teelt!!

stressimmune is een vloeibare biostimulant en bevat 40% Zeewierextract en bijna 10% aminozuren. Door een koude extractie van het bruine zeewier *Ascophylum nodosum*, zonder sterke chemicaliën, worden de actieve stoffen volledig en ongeschonden geëxtraheerd. **CropActiv StressImmune** bevat daardoor 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 b.v. 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.

silicatop 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 SilicaTop** een zeer brede preventieve werking tegen allerlei vormen van abiotische stress. De verhoogde abiotische weerbaarheid kan soms ook biotische effecten laten zien. **CropActiv SilicaTop** kan het hele groeiseizoen ingezet worden, maar kies rondom de bloei voor **CropActiv AlgaForce**.

www.cropsolutions.eu

algaforce bevat 13,3% Zeewierextract en de elementen Stikstof, Magnesium, Borium en Molybdeen. **CropActiv AlgaForce** bevat hoge gehalten aan plantaardige eiwitten, peptiden, aminozuren, polyfenolen en polysachariden, afkomstig uit het zeewier *Ascophyllum nodosum*. **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.

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.



groei door kennis

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.

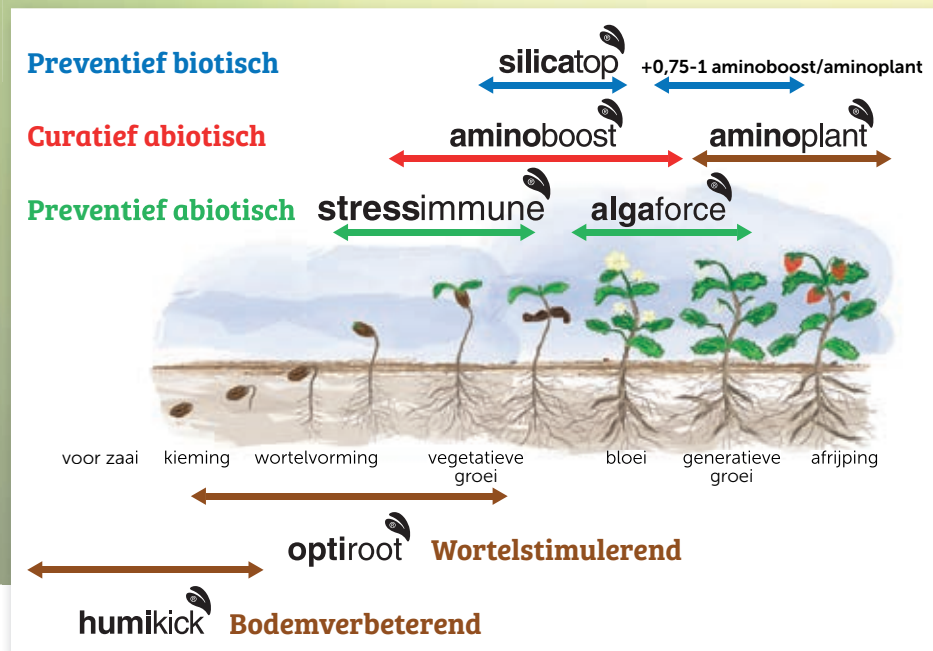
Pas CropActiv plantversterkers toe op droog blad. Mengbaar met de meeste gewas-beschermingsmiddelen en bladmeststoffen.

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 °C. 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.

Positionering CropActiv 2026



www.cropsolutions.eu