

Alle CropActiv producten zijn van niet-chemische oorsprong. Voor een overzicht van de eigenschappen en positionering van alle CropActiv producten, zie onderstaande tabel.

		← van start tot einde teelt →						
		Bodem-toepassing		Blad-bespuiting				
		Humi-Kick	Fulvic	Opti-Root	Stress-Immune	Silica-Top	Alga-Force	AminoBoost AminoPlant
Verbeteren bodem eigenschappen								
Bevorderen micro-organismen bodem								
Stimuleren wortelvorming en opnamecapaciteit								
Betere opname en transport via blad en bodem								
Preventief tegen stress door	Weer							
	Belagers							
Bevordering bloei en vruchtzetting								
Energie toevoegen	Curatief							



Hoofdeffect



Belangrijke neveneffect

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

Bezoek www.cropsolutions.eu voor meer informatie.



groei door kennis

www.cropsolutions.eu

© CS - 0625

CropActiv

Bodemverbeteraars



"Ik versnel de start van mijn teelten."

Teler Bart



groei door kennis

CropActiv[®]

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

Bodemverbeteraars zijn over het algemeen van organische oorsprong, of een levend product (micro-organismen)

Organische bodemverbeteraars dienen meerdere doelen: Ze binden mineralen en vocht, verbeteren de structuur, voeden bodembacteriën en -schimmels, verbeteren kieming en beworteling en verhogen de bodem- en plantweerbaarheid.

“Met HumiKick en Fulvic wordt de kieming en wortelgroei significant gestimuleerd.”

Adviseur Marieke



groei door kennis

Productrange

De (organische) bodemverbeteraars binnen CropActiv omvat 2 producten:

humikick[®]

fulvic[®]

CropActiv HumiKick is een vloeibaar product en wordt toegepast bij het zaaien of (ver)planten in een volleelds- of rijtoepassing in of op de grond. Humikick bevat 12% humuszuren en 3% fulvinezuren afkomstig van Leonardiet. Leonardiet wordt wereldwijd gezien als de kwalitatief beste bron van humuszuren. In deze samenstelling zorgt het voor een snelle verbetering van de bodemomstandigheden op gebied van binding voedingselementen en vochtvasthoudend vermogen. **CropActiv HumiKick** werkt dus met name in op de fysische en biologische bodemvruchtbaarheid, lokaal rondom kiem en wortels, met name van belang op gronden waar door slechte bodemomstandigheden geen optimale kieming en knol-, bol- en wortelvorming plaats kan vinden **CropActiv HumiKick** werkt lokaal bodemverbeterend en opkomstbevorderend. De effecten zijn groter bij minder gunstige fysische bodemomstandigheden.

Onbehandeld



HumiKick



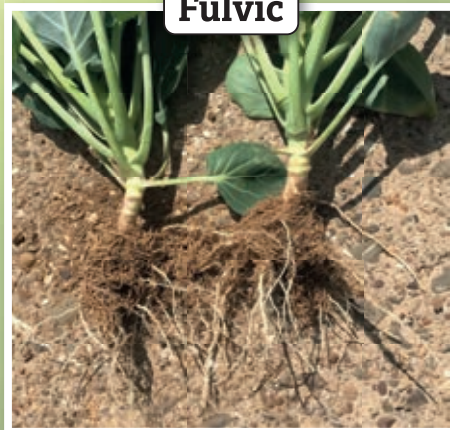
www.cropsolutions.eu

CropActiv Fulvic is een vloeibaar product en wordt toegepast als bodemtoepassing bij zaaien of (ver)planten, bij fertigatie of dompeling en als substraatbehandeling. **CropActiv Fulvic** bevat 17% fulvinezuur. Door zijn eigenschappen wordt voeding beter opgenomen en wordt fosfaat vrijgemaakt, waardoor snellere ontwikkeling bereikt wordt. Daarnaast wordt ook ondersteunend bodemleven gestimuleerd in hun ontwikkeling. Tevens hebben fulvinezuren een positief effect op de aanmaak van enzymen waardoor de stress-tolerantie en de aanmaak van bladgroen verbetert. Daar waar **CropActiv HumiKick** indirect de omstandigheden voor wortelvorming en wortelopname verbetert, werkt **CropActiv Fulvic** direct in op de kieming en wortelgroei van gezaaide en geplante gewassen. Gevolg is een snellere opkomst, groter wortelstelsel, betere opname van nutriënten, minder snel optreden van droogte- of temperatuurstress en vaak een effect op opbrengst en/of kwaliteit. De effecten zijn groter bij zwakke of trage kiemers en bij slecht wortelende gewassen. **CropActiv Fulvic** komt vrij bij de Nederlandse winning van drinkwater en is dus een volledig duurzaam en circulair product. Daardoor heeft het ook een SKAL/FIBL erkenning voor de biologische landbouw.

Onbehandeld



Fulvic



HumiKick	Fulvic
Verbeterd vocht- en mineralenbinding	Verbeterd kieming en wortelgroei
Indirecte werking op kieming en wortelgroei	Directe werking op kieming en wortelgroei
Verbeterd lokaal de bodemstructuur	Verbeterd lokaal de bodembiologie
Effect gedurende totale groeiperiode	Versnelt de begingroei
Inzet afhankelijk van bodemomstandigheden	Inzet afhankelijk van gewaseigenschappen

Toepassing

Toepassing van **CropActiv HumiKick** en **CropActiv Fulvic** kan met de meest gangbare spuitdoppen worden verspoten, met uitzondering van de ultrafijne doppen. Spuit niet direct in de zaaivoor op fijnzadigen en in zure tankmix met pH<7. Meng niet met minerale olie en complexe hulpstoffen als Squall en Calciummeststoffen. Mengen met vloeibare stikstof gaat goed (max 1 deel **CropActiv HumiKick/CropActiv Fulvic** op 4 delen stikstof) evenals menging met de meeste fungiciden en insecticiden. Voor **CropActiv HumiKick** geldt: Niet toepassen bij menging met gewasbeschermingsmiddelen die hulpstoffen bevatten die de pH van de tankmix verlagen (zoals diverse glyfosaatformuleringen). Aan het eind van de dag de tank reinigen. In geval van twijfel uw adviseur raadplegen.

		HumiKick	Fulvic	
Toepassing		Dosering		Opmerkingen
Bodem-toepassing	Voor(ver)planten van gewassen	50 liter/ha	10 liter/ha	Volledige oppervlakte
		25 liter/ha	5 liter/ha	Rijen-toepassing
	Voor zaaien of poten	50 liter/ha	10 liter/ha	Volledige oppervlakte
		25 liter/ha	5 liter/ha	Rijen-toepassing
Fertigatie / (druppel)irrigatie	In de periode van wortelvorming		0,75-1 liter/ha	Per keer
Substraat-behandeling	Mengen met substraat			
Dippen / dompelen	Kort dompelen voor omplanten		1,5 ml/liter water	



groei door kennis

www.cropsolutions.eu