

CropActiv

Bodemverbeteraars

Humikick & Optiroot

2022

*"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 vocht en mineralen, verbeteren de structuur, voeden bodembacteriën en -schimmels, verbeteren kieming en worteling en verhogen de bodem- en plantweerbaarheid.

“Met humikick en optiroot wordt de kieming en wortelgroei significant gestimuleerd.”

Adviseur Marieke



groei door kennis

Productrange

De (organische) bodemverbeteraars binnen CropActiv omvat 2 producten:


humikick


optiroot

CropActiv Humikick is een vloeibaar product en wordt toegepast bij het zaaien of (ver)planten in een vollevelds- 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 leidt het tot een snelle verbetering van de bodemomstandigheden op gebied van binding voedingselementen en vochtvasthoudend vermogen. **Humikick** werkt dus met name in op de fysische en biologische bodemvruchtbaarheid. Vooral lokaal rondom kiem en wortels, in de eerste plaats op gronden waar door slechte bodemomstandigheden geen optimale kieming en knol-, bol-, en wortelvorming plaats kan vinden. **Humikick** werkt lokaal bodemverbeterend en opkomstbevorderend. De effecten zijn groter bij minder gunstige fysische bodemomstandigheden.

Onbehandeld



Humikick



CropActiv Optiroot is een vloeibaar product dat wordt toegepast als bodemtoepassing bij zaaien of (ver)planten, bij fertigatie of dompeling en als substraatbehandeling.

Optiroot bevat onder andere humus-, fulvine- en aminozuren en hoofd- en sporenelementen. In deze samenstelling zorgt **Optiroot** voor verbeterde bodemomstandigheden rondom de kiem en wortel. Ook bevat **Optiroot** kiem- en wortelstimulatoren waardoor snellere ontwikkeling bereikt wordt. Tot slot worden ook ondersteunende bodembacteriën gestimuleerd in hun ontwikkeling. Daar waar **Humikick** indirect de omstandigheden voor wortelvorming en -opname verbetert, werkt **Optiroot** 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)stress en vaak een effect op opbrengst en/of kwaliteit. De effecten zijn groter bij zwakke of trage kiemers en bij slecht wortelende gewassen.

Onbehandeld



Optiroot













































Humikick	Optiroot
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 **Humikick** en **Optiroot** 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 (maximaal 1 deel **Humikick/Optiroot** op 4 delen stikstof) evenals menging met de meeste fungiciden en insecticiden. 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	Optiroot		
Toepassing		Dosering		Opmerkingen	
Bodem- toepassing	Voor(ver)planten van gewassen	50 liter/ha	15-30 liter/ha	Volledige oppervlakte	
		25 liter/ha	10 liter/ha	Rijen- toepassing	
	Voor zaaien of poten	50 liter/ha	10-15 liter/ha	Volledige oppervlakte	
		25 liter/ha	5-10 liter/ha	Rijen- toepassing	
Fertigatie / (druppel)irrigatie	In de periode van wortelvorming		3-5 liter/ha	2-4 maal	
Substraat- behandeling	Mengen met substraat		5 liter/m ³		
Dippen / dompelen	Kort dompelen voor omplanten		5% oplossing		

		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						

Kennispartners

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

Bezoek www.cropsolutions.nl voor meer informatie.



groei door kennis



www.cropsolutions.nl