



Schoner bestaat niet!
Verkregen uit
het Nederlandse drinkwater

Natuurlijke, 100% oplosbare chelator bestaand uit fulvine en humine verkregen uit het Nederlandse drinkwater. Deze biostimulant zorgt voor verbeterde kieming en scheutvorming.

Op een diepte van 300 meter wordt drinkwater opgepompt door een drinkwaterbedrijf. Na specifieke (gepatenteerde) processen wordt fulvine en humine van het water gescheiden. Dit productieproces gebeurt onder streng gecontroleerde omstandigheden zonder gebruik van chemicaliën.

Fulvic 25 heeft een hoge pH, hoog fulvine gehalte, sterk chelerende eigenschappen en stimuleert het bodemleven. Het zorgt voor een betere opname van alle vastgelegde mineralen in de grond. Fulvic 25 maakt o.a. fosfaten vrij en opneembaar voor de plant waardoor de wortelontwikkeling toeneemt. Ook zorgt het ervoor dat planten een hogere nutriëntendichtheid krijgen en dus een hogere voedingswaarde voor mens en dier. Fulvic 25 stimuleert het bodemleven zodat er meer CO₂ in de grond wordt vastgelegd. Fulvic 25 is zeer mobiel en vereenvoudigt daarmee het transport in de plant. Fulvic 25 is ook onder koude omstandigheden zeer effectief.

Gebruik op gewassen zorgt voor stimulatie van verschillende enzymen (SOD, POD en CAT). De stimulering van enzymen verzorgt o.a. een hoger chlorofylgehalte en gas-uitwisselingsmogelijkheden door o.a. de huidmondjes. Hiermee neemt de tolerantie voor abiotische stress situaties enorm toe en wordt de plantkwaliteit verhoogd.



PRODUCTVOORDELEN

- Verbetert de wortelomgeving
- Toename van wortel ontwikkeling
- Chelerende werking voor sporenelementen
- Efficiënt gebruik van mineralen
- Versterkt pigment van planten
- Verhogen van abiotische stress tolerantie
- Ondersteunen van klimaatbestendig gewas
- Verbetering van bodemleven

GEBRUIK IN COMBINATIE MET ANDERE (PHC) PRODUCTEN

Fulvic 25 kan met alle PHC meststoffen, PHC microbiële producten en PHC plantversterkers worden gebruikt. Fulvic 25 geeft zeer goed effect bij het gebruik van OPF vloeibaar producten. Fulvic 25 is ook in poeder/droge vorm verkrijgbaar onder de naam Fulvic Dry.

Verpakking, vervoer & opslag

Fulvic 25 wordt geleverd in jerrycans van 20 liter of IBC's van 1000 liter. Product trekt vocht aan. Droog, vorstvrij, gesloten en uit direct zonlicht opslaan.
Houdbaarheid: ten minste 2 jaar.

Gezondheid- en veiligheidsinformatie

Niet bedoeld voor inname. Was handen na gebruik. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt arts raadplegen.
BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN



We Grow Soil.

Productlicenties

Fulvic 25 is een organische biostimulant en is toegelaten voor gebruik in de biologische landbouw conform EU verordening 834/2007, COR, NOP en NPOP. Approved input door door Soil Association en Kiwa Sverige AB. Ontheffing België: EM622.EH, Oplossing van humus- en fulvinezuren. CFIA registratienr. 2018113A. Voor actuele vermeldingen zie ook inputs.bio, inputs.eu, krav.se.

INGREDIENTEN

| | |
|-----------------------------|------|
| Grond-/drinkwater - extract | 100% |
|-----------------------------|------|

DOSERING

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Zaadcoating | 10% |
| Bodemtoepassing | 10 l/ha |
| Rijentoeppassing | 5-10 l/ha |
| Potplanten (tweewekelijks) | 1,5ml/l water |
| Kunstmest (kationen) | 1 l/1000 l |
| Bladtoepassing | 3-5 l/ha |
| Bladtoepassing met meststof | 2-3 l/ha |
| Fungicide, insecticide | 1,5-2 l/ha |
| Herbicide | 1,5-3 l/ha |
| Herbicide (LVS systeem*) | 0,5 l/ha |
| Tankmix stabilisatie | 2 l/ha |

AANVULLENDE INFORMATIE

*(LVS) Laag volume spuitsystemen zijn toepassingen waarbij tot 75 liter water per hectare wordt gebruikt. Fulvic 25 mag gecombineerd worden toegediend. Bij gecombineerde chemietoepassing altijd een proefbespuiting uitvoeren om gewas compatibiliteit te controleren. Gebruik van Fulvic 25 met selectieve herbicide wordt afgeraden.

Raadpleeg uw productvertegenwoordiger voor een advies op maat.

Zoals met alle organische materialen kan de analyse met 15% afwijken.

**GEGARANDDEERDE
ANALYSE**

| Elementen | Waarde |
|-----------|----------|
| Fulvine | 17 % |
| Humuszuur | 3 % |
| B | 23 mg/kg |
| Fe | 96 mg/kg |

EIGENSCHAPPEN

| | |
|-----------------|----------|
| pH | 8,34 |
| CEC | 94 - 185 |
| Dichtheid | 1,1 kg/l |
| Oplosbaarheid | 100 % |
| Organische stof | 10,2 % |
| Droge stof | 19,2 % |

REFERENTIES

Anjum, S. A., Wang, L., Farooq, M., Xue, L., Ali, S. (2011). *Fulvic Acid Application Improves the Maize Performance under Well-watered and Drought Conditions.*

Jackson (Ph.D.), W.R. (1993). *Humic, Fulvic and Microbial Balance: Organic Soil Conditioning.*

GARANTIE

Plant Health Cure verkoopt het product PHC Fulvic 25. Volg bij gebruik nauwkeurig de instructie op de verpakking. Wij staan niet garant voor geschiktheid van het product buiten de oorspronkelijk bedoelde toepassing. Plant Health Cure is slechts gehouden tot vervanging van producten die niet aan de specificaties voldoen. Suggesties voor gebruik en informatie over resultaten door het gebruik van het product, verkregen bij de producent, kunnen betrouwbaar worden geacht. Omdat Plant Health Cure geen controle kan uitoefenen op de gebruiksomstandigheden, is de koper/gebruiker verantwoordelijk voor alle resultaten, inclusief letsel of schade voortkomend uit het gebruik van dit product alleen of in combinatie met andere materialen. Buiten bereik van kinderen houden.

De laatste versie van de datasheet is altijd te vinden op www.phc.eu.