



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 Dry 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 Dry 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 Dry stimuleert het bodemleven zodat er meer CO₂ in de grond wordt vastgelegd. Fulvic Dry is zeer mobiel en vereenvoudigt daarmee het transport in de plant. Fulvic Dry is ook onder koude omstandigheden zeer effectief.

Gebruik op gewassen zorgt voor stimulatie van verschillende enzymen (SOD, POD en CAT). De stimulerende werking 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.



DE PRODUCTVOORDELEN

- 5 keer geconcentreerder dan Fulvic 25
- Verbeterd de wortelomgeving
- Toename van wortel ontwikkeling
- Chelerende werking voor spore elementen
- 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 Dry kan met alle PHC meststoffen, PHC microbiële producten en PHC plantversterkers worden gebruikt. Fulvic Dry geeft zeer goed effect bij het gebruik van OPF vloeibaar producten. Fulvic Dry is ook in vloeibare vorm verkrijgbaar onder de naam Fulvic 25.

Verpakking, vervoer & opslag

Fulvic Dry wordt geleverd in verpakkingen van 20 kg. Product trekt vocht aan. Droog, vorstvrij, gesloten en uit direct zonlicht opslaan. Zoals met alle organische materialen kan de analyse met 15% afwijken.

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.

Z.O.Z.

Productlicenties

Fulvic Dry is een natuurlijk product en toegelaten door de Skal en Fibl voor gebruik in de biologische landbouw conform EU-verordening 834/2007. Tevens is het product toegelaten door Ecocert voor NOP.

INGREDIENTEN

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

DOSERING

Zaadcoating	>2%
Verwerking in inoculant/wp	>200 gr/ha
Vollegrond	10 kg/ha
Rijentoeassing	6 kg/ha
Potplanten (twee wekelijks)	0.3 gr/l water

AANVULLENDE INFORMATIE

Fulvic Dry mag gecombineerd worden toegediend. Het product is vrij van zware metalen en resinduen. Voor herstel van percelen in slechte (bio)conditie kan een aanvullende dosering noodzakelijk zijn. Raadpleeg uw PHC teeltadviseur voor een advies op maat.

**GEGARANDEERDE
ANALYSE**

Elementen	Waarde
Fulvine	85 %
Humine	15 %
B	51 mg/kg
Fe	460 mg/kg

EIGENSCHAPPEN

pH	8,34
CEC	94 - 185
Soortelijk gewicht	1: 1,1
Oplosbaarheid	100 %
Organische stof	59,6 %
Droge stof	92,1 %

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 Fulvic Dry. 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.