



## Plantversterkende biostimulant

Natuurlijke, 100% oplosbare chelator verrijkt met speciaal geselecteerde bacteriën. Deze biostimulant zorgt voor verhoogde tolerantie van abiotische stress en verbeterde stand van het gewas. De chelator in MooR wordt op natuurlijke wijze gewonnen zonder gebruik van chemicaliën en wordt in pure vorm verkocht als Fulvic 25. De bacteriële samenstelling bestaat uit meerdere stammen per soort, welke essentiële functies bezitten in de wortelomgeving.

De wortelontwikkeling wordt door gebruik van MooR gestimuleerd, waarmee stikstof en water effectief worden gebruikt. Fulvine in combinatie met speciale bacteriën zorgen voor verbeterde opname van fosfaat door de productie van natuurlijke enzymen. Aanvullend zorgt de siderofoor-productie in combinatie met de fulvine voor de essentiële ijzer beschikbaarheid. Hiermee kan de nutriëntendichtheid worden verhoogd, resulterend in betere voedingswaarde voor mens en dier. Tevens wordt het droge stof gehalte verhoogd en de productie van zetmeel en suikers versterkt.

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. Hierdoor neemt de tolerantie voor abiotische stresssituaties enorm toe en wordt de plantkwaliteit verhoogd.



### PRODUCTVOORDELEN

- Verbetering van bodemleven
- Versterkte wortelontwikkeling
- Efficiënt gebruik van mineralen
- Chelerende werking van mineralen
- Versterking fotosynthese in het blad
- Toename van chlorofylgehalte
- Verhoging van abiotische stresstolerantie
- Versterking van zetmeel- en suikerproductie

### GEBRUIK IN COMBINATIE MET ANDERE (PHC) PRODUCTEN

MooR kan met alle PHC meststoff en, PHC mycorrhiza producten en PHC plantversterkers worden gebruikt. PHC Mycorrhiza producten leveren synergetische voordelen in gecombineerde toepassing met MooR.

#### Verpakking, vervoer & opslag

MooR 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: 18 maanden.

#### 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

#### Productlicenties

MooR is een organische biostimulant en toegelaten voor gebruik in de biologische landbouw conform EU verordening 834/2007, COR en NOP. CFIA registratienr. 2018111A. Voor actuele vermeldingen zie ook [inputs.bio](http://inputs.bio), [inputs.eu](http://inputs.eu).



## We Grow Soil.

## INGREDIENTEN

Rhizo-bacterien	2 %
Grond-/drinkwater-extract	98 %

## DOSERING

Vollegrond	50 l/ha
Rijentoepping	40 l/ha

GEGARANDEERDE  
ANALYSE

Bacillus amyloliquefaciens	7,5.10 <sup>6</sup> kve/ml
Bacillus pumilus	2,5.10 <sup>6</sup> kve/ml
Bacillus subtilis	5,0.10 <sup>6</sup> kve/ml
Bacillus licheniformis	1,25.10 <sup>7</sup> kve/ml
Azotobacter chroococcum	1,25.10 <sup>7</sup> kve/ml
Fulvine	17 %
Humine	3 %
B	23 mg/kg
Fe	96 mg/kg

## EIGENSCHAPPEN

pH	8,3
CEC	94 - 185
Dichtheid	1,1 kg/l
Oplosbaarheid	100 %
Organische stof	10,2 %
Droge stof	19,2 %

## AANVULLENDE INFORMATIE

MooR mag gecombineerd worden toegediend. Het product is vrij van zware metalen en residuen. Zoals met alle organische materialen kan de analyse met 15% afwijken.

PHC kan mycorrhiza analyses uitvoeren om de huidige conditie van uw bodem en kolonisatiegraad te bepalen. Voor herstel van percelen in slechte (bio)conditie kan een aanvullende dosering noodzakelijk zijn. Raadpleeg uw PHC teeltadviseur voor een advies op maat.

## GARANTIE

Plant Health Cure verkoopt het product MooR. 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](http://www.phc.eu).