



## Pflanzenstärkendes Biostimulans

Natürlicher, 100% löslicher Chelator, angereichert mit speziell ausgewählten Bakterien. Dieses Biostimulans sorgt für eine erhöhte Toleranz gegenüber abiotischem Stress und verbessert den Stand der Pflanze. Der Chelator in MooR wird auf natürliche Weise ohne den Einsatz von Chemikalien extrahiert und in reiner Form als Fulvic 25 verkauft. Die bakterielle Zusammensetzung besteht aus mehreren Stämmen pro Sorte, die wesentliche Funktionen in der Wurzelumgebung erfüllen.

Die Wurzelentwicklung wird durch die Verwendung von MooR stimuliert, wodurch Stickstoff und Wasser effektiv verwendet werden. Fulvine in Kombination mit speziellen Bakterien sorgt für eine verbesserte Aufnahme von Phosphat durch die Produktion von natürlichen Enzymen. Zusätzlich liefert die Siderophor-Produktion in Kombination mit Fulvin die essentielle Verfügbarkeit von Eisen. Dadurch kann die Nährstoffdichte erhöht werden, was zu einem besseren Nährwert für Mensch und Tier führt. Der Trockensubstanzgehalt wird ebenfalls erhöht und die Produktion von Stärke und Zucker wird verstärkt.

Die Verwendung auf Feldfrüchten ermöglicht die Stimulation verschiedener Enzyme (SOD, POD und CAT). Die Stimulation von Enzymen bietet unter anderem einen höheren Chlorophyllgehalt und Gasaustauschmöglichkeiten, unter anderem durch die Stomata. Damit steigt die Toleranz für abiotische Stresssituationen und die Pflanzenqualität erhöht sich.



### PRODUKTVORTEILE

- Verbesserung des Bodenlebens
- Verstärkte Wurzelentwicklung
- Effiziente Mineraliennutzung
- Chelatbildende Wirkung von Mineralien
- Stärkung der Photosynthese im Blatt
- Erhöhung des Chlorophyllgehaltes
- Zunahme der abiotischen Stresstoleranz
- Verstärkung der Stärke- und Zuckerproduktion

### VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT ANDEREN (PHC-) PRODUKTEN

MooR kann mit allen PHC-Düngemitteln, PHC-Mykorrhizaprodukten und PHC-Pflanzenverstärkern verwendet werden. PHC-Mykorrhizaprodukte bieten synergetische Vorteile in Kombination mit MooR.

#### Verpackung, Transport & Lagerung

MooR wird in Kanistern mit 20 Litern oder IBCs mit 1000 Litern Inhalt geliefert. Produkt zieht Feuchtigkeit an. Das Produkt trocken, frostfrei und ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Haltbarkeit: 18 Monate.

#### Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Nicht zur Einnahme bestimmt. Nach Gebrauch Hände waschen. Suchen Sie bei einem Unfall oder bei Unwohlsein einen Arzt auf. AUßERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.

#### Produktlizenzen

MooR ist ein organisches Biostimulans und ist zugelassen für den Einsatz im ökologischen Landbau gemäß EU-Verordnung 834/2007, COR und NOP. Genehmigter input von Kiwa Sverige AB. CFIA Registrierungsnummer: 2018111A. Aktuelle Auflistungen finden Sie auch unter [inputs.bio](http://inputs.bio), [inputs.eu](http://inputs.eu), [krav.se](http://krav.se).



# We Grow Soil.

## INHALTSSTOFFE

Rhizobakterien	2 %
Grund-/Trinkwasserextrakt	98 %

## DOSIERUNG

Freilandanbau	50 l/ha
Reihenanwendung	40 l/ha

GARANTIERTE  
ANALYSE

Bacillus amyloliquefaciens	7,5.10 <sup>6</sup> KBE/ml
Bacillus pumilus	2,5.10 <sup>6</sup> KBE/ml
Bacillus subtilis	5,0.10 <sup>6</sup> KBE/ml
Bacillus licheniformis	1,25.10 <sup>7</sup> KBE/ml
Azotobacter chroococcum	1,25.10 <sup>7</sup> KBE/ml
Fulvinsäuren	15,8 %
Fe	96 mg/kg

## EIGENSCHAFTEN

pH-Wert	8,3
CEC	94 - 185
Dichte	1,1 kg/l
Löslichkeit	100 %
Organische Substanz	6,2 %
Trockensubstanz	19,2 %

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

MooR kann in Kombination mit anderen Produkten angewendet werden. Das Produkt ist frei von Schwermetallen und Rückständen.

PHC kann Mykorrhiza-Analysen durchführen, um den aktuellen Zustand Ihres Bodens und des Besiedelungsgrades zu bestimmen. Für die Regeneration von Parzellen in schlechtem (Bio-)Zustand kann eine zusätzliche Dosierung erforderlich sein. Wenden Sie sich für eine individuelle Beratung an Ihren Produktvertreter.

Wie bei allen organischen Materialien kann die Analyse um 15% abweichen.

## GARANTIE

Plant Health Cure verkauft das Produkt MooR. Befolgen Sie bei der Verwendung sorgfältig die Anweisungen auf der Verpackung. Wir übernehmen keine Gewähr für die Eignung des Produkts über den ursprünglich vorgesehenen Verwendungszweck hinaus. Plant Health Cure ist nur verpflichtet, Produkte zu ersetzen, die den Spezifikationen nicht entsprechen. Anwendungsvorschläge und Informationen über die Verwendungsergebnisse des Produkts, die Sie vom Hersteller erhalten, können als zuverlässig angesehen werden. Da Plant Health Cure die Anwendungsbedingungen nicht kontrollieren kann, ist der Käufer/Anwender für alle Ergebnisse verantwortlich, einschließlich aller Verletzungen oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts allein oder in Kombination mit anderen Materialien entstehen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Die neueste Version des Datenblattes finden Sie immer unter [www.phc.eu/de](http://www.phc.eu/de).