



## 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.



### DIE PRODUKTVORTEILE

- Verbesserung des Bodenlebens
- Verstärkte Wurzelentwicklung
- Effiziente Mineralienutzung
- 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-Düngern, PHC-Mykorrhizaprodukten und PHC-Pflanzenverstärkern verwendet werden. PHC Mykorrhizaprodukte bieten synergetische Vorteile in Kombination mit MooR.

#### Verpackung, Transport und 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. Wie bei allen organischen Materialien kann die Analyse um 15% abweichen.

#### Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Nicht zur Einnahme bestimmt. Nach der Anwendung die Hände waschen. Bei Unfall oder Gesundheitsbeschwerden Arzt aufsuchen. FÜR KINDER UNZUGÄNGLICH AUFBEWAHREN



## We Grow Soil.

## INHALTSSTOFFE

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Rhizobakterien            | 2 %  |
| Grund-/Trinkwasserextrakt | 98 % |

## DOSIERUNG

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Freilandanbau   | 50 l/ha |
| Reihenanwendung | 40 l/ha |

## 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 PHC-Pflanzenberater.

GARANTIERTE  
ANALYSE

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Bacillus licheniformis    | 2.106 KBE/ml |
| Bacillus methylotrophicus | 4.106 KBE/ml |
| Bacillus subtilis         | 4.106 KBW/ml |
| Fulvine                   | 17 %         |
| Humine                    | 3 %          |
| B                         | 23 mg/kg     |
| Fe                        | 96 mg/kg     |

## EIGENSCHAFTEN

|                      |          |
|----------------------|----------|
| pH                   | 8,3      |
| CEC                  | 94 - 185 |
| Spezifisches Gewicht | 1: 1,1   |
| Löslichkeit          | 100 %    |
| Organische Substanz  | 10,2 %   |
| Trockensubstanz      | 19,2 %   |

## GARANTIE

Plant Health Cure verkauft das Produkt MooR. Befolgen Sie vor Gebrauch sorgfältig die Anweisungen auf der Verpackung. Wir garantieren die Eignung des Produktes nicht, wenn es außerhalb der ursprünglich vorgesehenen Anwendungen verwendet wird. Plant Health Cure ist nur verpflichtet, Produkte zu ersetzen, die die Spezifikationen nicht erfüllen. Hinweise für die Verwendung und Informationen über Ergebnisse aus der Verwendung des Produkts vom Hersteller können als zuverlässig angesehen werden. Da Plant Health Cure die Nutzungsbedingungen nicht kontrollieren kann, ist der Käufer/Anwender für alle Resultate, einschließlich Verletzungen oder Schäden, die sich aus der Verwendung dieses Produkts allein oder in Kombination mit anderen Materialien ergeben, verantwortlich. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

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