

explOrer²¹

BIOSTIMULANTIEN ZUR FÖRDERUNG DER WURZELENTWICKLUNG

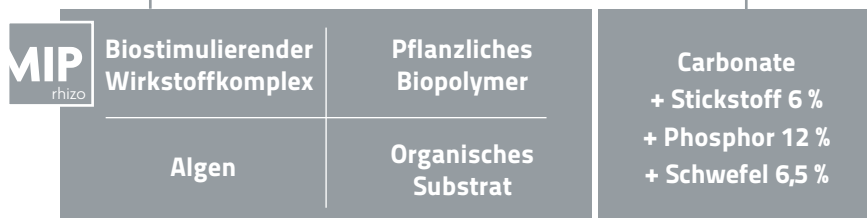
Holen Sie das Beste aus den Wurzeln

explOrer²¹: Biostimulantien zur Förderung der Wurzelentwicklung in Granulatform. Das Granulat wird bei der Aussaat mit der vorhandenen Unterfußdüngungs (UFD)-Technik in der Nähe des Saatkorns ausgebracht. Somit wird sehr früh die Entwicklung eines effizienten Wurzelsystems angeregt.



MIP rhizo - der biostimulierende Wirkstoffkomplex aus dem „Mineral Inducer Process“.

explOrer²¹

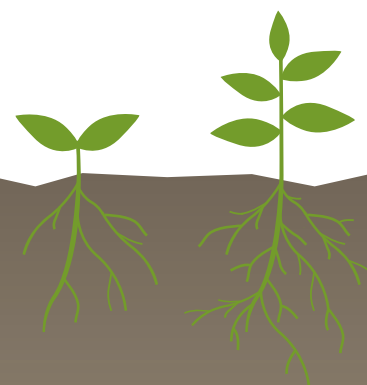


- Stimulation der an der Mineralisierung beteiligten Enzyme
- Lieferung von Nährstoffen für die Mikroflora des Wurzelsystems

- Pufferwirkung in der Bodenlösung
- Versorgung der Jungpflanze bei limitierten Bedingungen

- Entwicklung des Wurzelsystems
- Bessere Aufnahme von Mineralstoffen
- Bessere Erreichbarkeit von Wasserressourcen
- Resistenter gegenüber ungünstigen Witterungsbedingungen (Trockenheit usw.)

ERTRAG UND QUALITÄT



Die biostimulierende Wirkung von **explOrer**

Stimulierung der Einwurzelung

Länge der Wurzeln

+25,2%

Wurzelvolumen

+21,7%

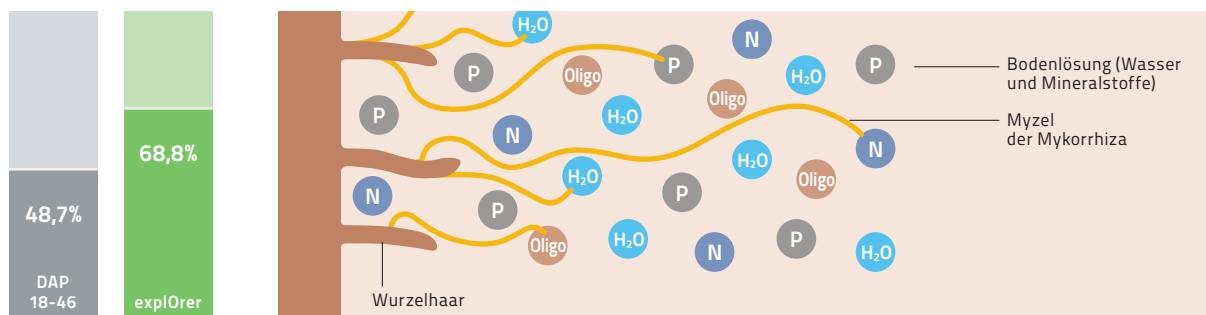
Austauschfläche

+22,8%

Kontrolle: DAP 18-46

Ergebnisse bei Mais nach 13 Tagen, in Rhizotronen im Gewächshaus

Intensivierung der Mykorrhiza-Besiedlung (an mykorrhizierten Pflanzen)



Intensität der Mykorrhiza-Besiedlung in den Wurzeln (%)

Quelle: Welience – UMR agroécologie INRA / Université de Bourgogne – Frankreich

Technische Angaben zu **explOrer²¹**

explOrer²¹: Biostimulantien zur Förderung der Wurzelentwicklung in Granulatform mit einem Durchmesser von 2,5 bis 4 mm.

Zusammensetzung

Biostimulierender Wirkstoff MIP rhizo (S, Zn, Si, Na usw.)	
N Gesamt	6 %
P ₂ O ₅	12 %
SO ₃	6,5 %
Organische Substanz	26 %
CaO	16 %
MgO	8 %
K ₂ O	1,7 %

Produktkategorie:

Organisch-mineralischer NP-Dünger.



Anwendung

explOrer²¹ wird mit UFD-Technik ausgebracht. Aufwandmenge: 100 bis 200 kg /ha.

Verpackung

25 kg Sack (Palette mit 50 Säcken/1250 kg) – 600 kg Big Bag