

explOrer²⁰

BIOSTIMULANTIEN ZUR FÖRDERUNG DER WURZELENTWICKLUNG

Holen Sie das Beste aus den Wurzeln

explOrer²⁰: 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.

explOrer²⁰

MIP
rhizo

Biostimulierender
Wirkstoffkomplex

Algen

Pflanzliches
Biopolymer

Organisches
Substrat

Carbonate
und
Schwefel 10 %

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

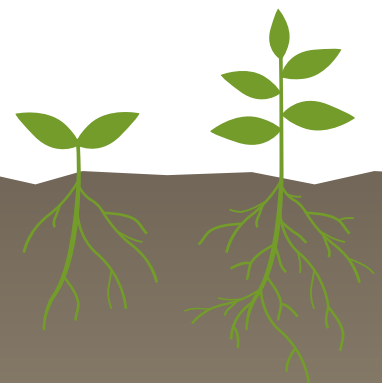
- Pufferwirkung in der Bodenlösung
- Stimulation der Stickstoffaufnahme

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

ERTRAG UND QUALITÄT



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



Die biostimulierende Wirkung von **explOrer**

Stimulierung der Einwurzelung

Länge der Wurzeln

+25,2%

Wurzelvolumen

+21,7%

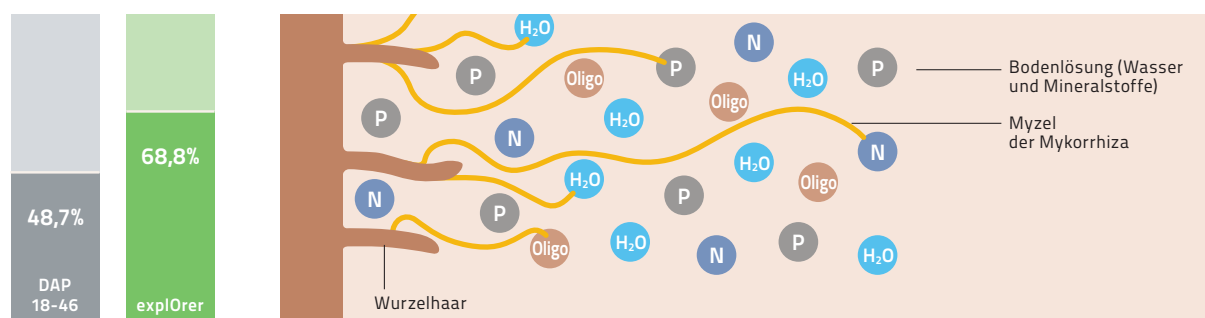
Austauschfläche

+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 **explOrer²⁰**

explOrer²⁰: 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.)	
SO ₃	10 %
Organische Substanz	26 %
CaO	20 %
MgO	11 %
K ₂ O	1,7 %
N Gesamt	1,5 %



Produktkategorie:

Organisch-mineralischer NK-Dünger.

Anwendung

explOrer²⁰ wird mit UFD-Technik ausgebracht. Aufwandmenge: 100 bis 200 kg /ha.

Das Produkt kann in Wasserschutzgebieten eingesetzt werden. Für den biologischen Landbau zugelassen gemäß Verordnung 834/2007/EG (EG-Öko-Verordnung) und FIBL Deutschland.

Verpackung

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