

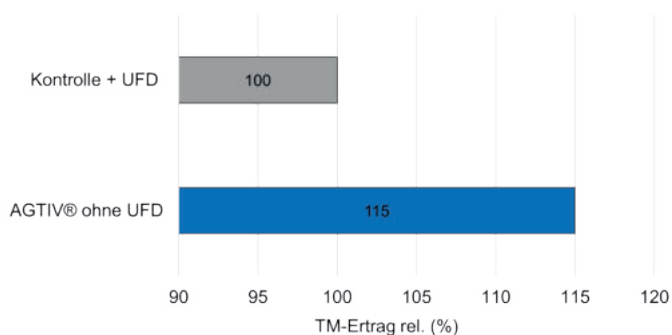


AGTIV® Mykorrhiza

Versuchsergebnisse PT AGTIV® Mykorrhiza im Mais

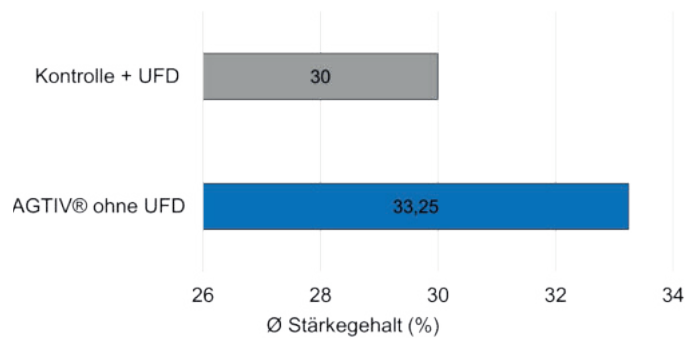
Parzellenversuche 2019/2020 – TM Ertrag

durchschnittlich + 3,0 t/ha Trockenmasse Mehrertrag bei trockenen Bedingungen auf lehmigen Boden durch den Einsatz von AGTIV® Mykorrhiza sowie die Einsparung von Unterfußdünger.



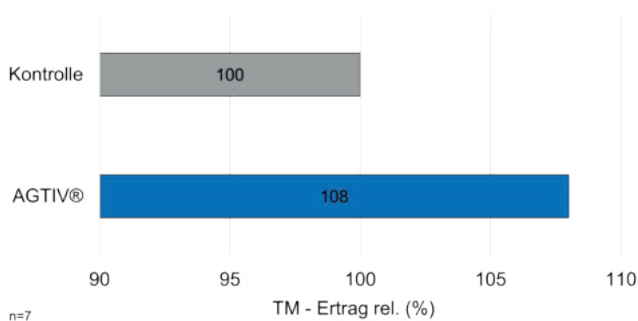
Parzellenversuche 2019/2020– Stärkegehalt

durch den Einsatz von AGTIV® Mykorrhiza erhöhte sich der Stärkegehalt im Durchschnitt von 30,0 % auf 33,25 %.



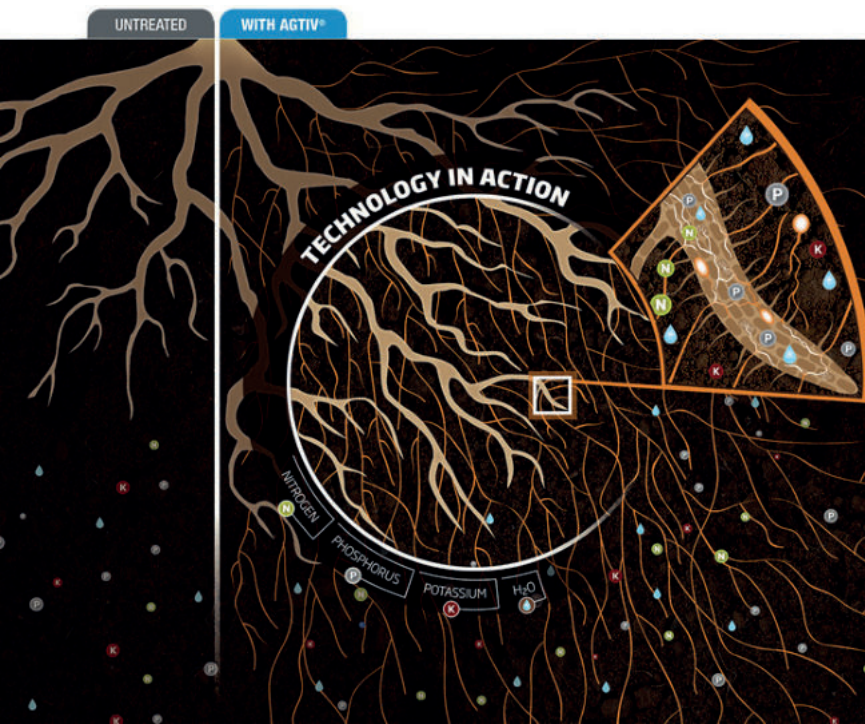
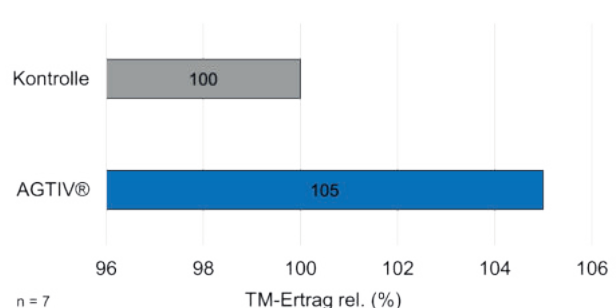
Streifenversuch 2020

durchschnittlich + 1,8 t/ha Trockenmasse Mehrertrag bei trockenen Bedingungen auf sandigen Boden durch den Einsatz von AGTIV® Mykorrhiza.



Parzellenversuche 2021 – TM Ertrag

durchschnittlich +1,05 t/ha Trockenmasse Mehrertrag durch den Einsatz von AGTIV® Mykorrhiza bei 7 Wiederholungen auf zwei Standorten.



WARUM AGTIV® MYKORRHIZA IM MAIS ANWENDEN?

- Erweiterung des Wurzelraums der Pflanze = bessere Nährstoffeffizienz
- Festgelegte Nährstoffe im Boden, wie z.B. Phosphor, werden für die Pflanze verfügbar.
- Die Pflanzen werden trocken- und stressresistenter & die Bodenstruktur wird positiv beeinflusst.
- Der Einsatz von Mineraldünger kann reduziert oder eingespart werden. Der Einsatz von Wirtschaftsdünger kann erhöht werden.



AGTIV® Mykorrhiza

Versuchsergebnisse PT AGTIV® Mykorrhiza im Mais

Informationen für das Anbaujahr 2022

Folgende Sorten stehen Ihnen fertig behandelt zur Verfügung:

KWS Johaninio (S210 / K230)
Benedictio KWS (S230 / K230)
Ricardinio (S230 / K220)
KWS Bernadino (S240 / K230)

Das **AGTIV®** Feldfrüchte Pulver für die eigene Impfung des Saatguts ist in folgenden Größen verfügbar:

300 gr. für 4 EH Mais (ca. 2,4 ha)
2 kg für 27 EH Mais (ca. 16 ha)

