

MICRO N14+ PHYSIO PRO



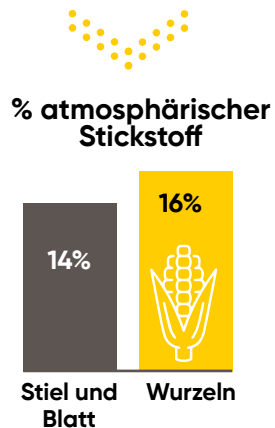
ZUSAMMENSETZUNG

- **14% ORGANISCHER STICKSTOFF**
auf der Grundlage von Blutmehl und Federmehl
- **PFLANZENASSOZIATIVES UND STICKSTOFFFIXIERENDES BAKTERIUM**
Fix'N = *Azospirillum brasilense* kbe/g = $2.6 \cdot 10^5$
- **95 % GESAMTE ORGANISCHE SUBSTANZ**
- **90 % TROCKENMASSE**
- **C/N = 3.5**
- Vorhandene nicht meldepflichtige Elemente
(CaO 2%, S 1.5%, Fe 0.03%, Zn 0.01%)
- **PHYSIO PRO** agronomische Zusatzstoffe auf der Basis
von Braunalgen, pflanzlichen Hormonvorläufern und Amino-
purinen

PHYSIO PRO



PRODUKTVORTEILE



Versuch CMI 2017 auf Mais

Die isotopische Nachverfolgung der Elemente zeigt, dass durchschnittlich **15% des von der Pflanze aufgenommenen Stickstoffs** aus atmosphärischem Stickstoff, **umgewandelt durch Fix'N, stammen.**



MICRO N14+ PHYSIO PRO



Organischer Dünger
mit der höchsten
Stickstoffkonzentration
und
stickstofffixierenden
Bakterien

FIX'N - STICKSTOFFFIXIERENDER BAKTERIENSTAMM

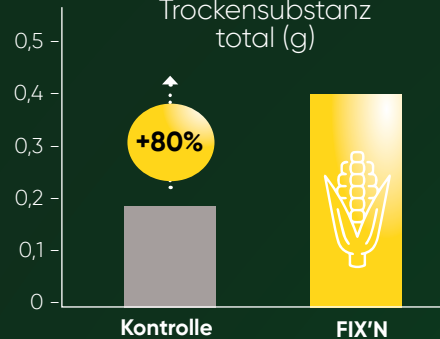
FIX-**N**

Ausgewählter Stamm eines pflanzenassoziierten und diazotrophen Bakteriums: **FIX'N**. **FIX'N** erfüllt drei wesentliche Kriterien, um das Wachstum Ihrer Kulturpflanzen zu steigern:

- 1** Fixierung und Umwandlung einer grossen Menge an atmosphärischem Stickstoff in Ammonium, um die Stickstoffernährung der Pflanzen zu erhöhen
- 2** Synthese zahlreicher Phytohormone zur Förderung des Pflanzenwachstums
- 3** Konkurrierende Bakterien, die sich nach der Anwendung schnell in einem neuen Ökosystem ansiedeln

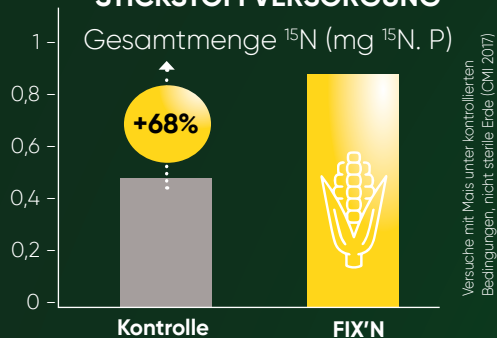
BESSERER ERTRAG

Trockensubstanz total (g)



BESSERE STICKSTOFFVERSORGUNG

Gesamtmenge ¹⁵N (mg ¹⁵N. P)

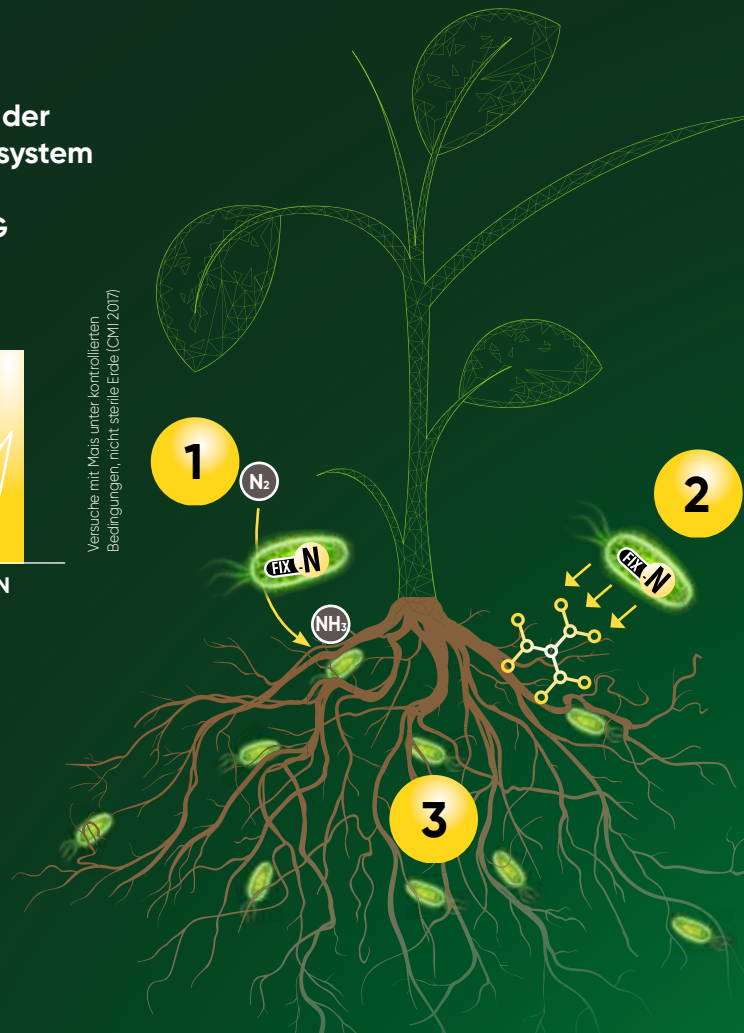
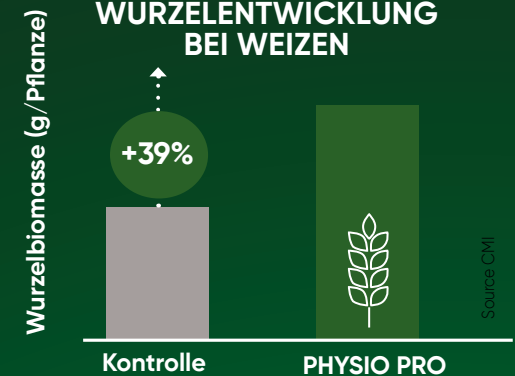


PHYSIO PRO



PHYSIO PRO ist ein agronomischer Zusatzstoff auf der Basis von Braunalgen, Vorläufern von Pflanzenhormonen und Aminopurinen, der zu 1,5% inkorporiert wird. Dieser Zusatzstoff wurde patentiert und für seine agronomische Wirksamkeit in Bezug auf die Keimung, das Wachstum, die Wurzelarchitektur und die Effizienz der Stickstoffernährung zugelassen.

WIRKUNG VON PHYSIO PRO AUF DIE WURZELENTWICKLUNG BEI WEIZEN



MICRO N14+ kombiniert agronomische und biologische Massnahmen, um Ihre Stickstoffeffizienz zu verbessern. Im Durchschnitt liefern 100 kg **MICRO N14+** 20 Einheiten Stickstoff. Das heisst, dass 30% (6 Einheiten/100 kg) dieses Produkts die Suisse-Bilanz nicht belasten.