

Für eine optimale Ernährung Ihrer Pflanzen in der biologischen Landwirtschaft



2 Der Calcimer

100%
MARINER
URSPRUNG

FÜR DEN
BIOLOGISCHEN
LANDBAU
ZUGELASSEN
(FiBL)

→ Der Bodenverbesserer mit schneller Wirkung



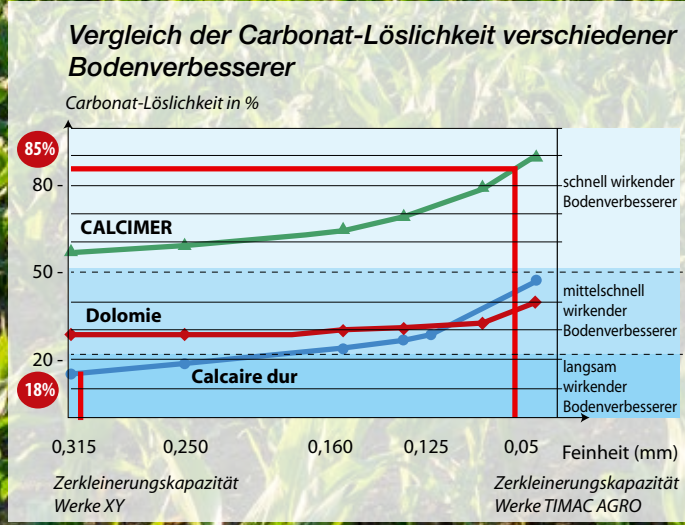
- dauerhaft korrigierter pH-Wert
- verbesserte Bodenstruktur
- unvergleichliche mineralische Ernährung
- einmalige Mikrostruktur

UNSER SORTIMENT

PRODUKT ZUSAMMENSETZUNG	
MICRO-ACTIV	71 % CaCO ₃ 3 % MgO
MICRO P12	53 % CaCO ₃ 9 % MgO 12 % P ₂ O ₅ 16 % SO ₃

FÜR DEN
BIOLOGISCHEN
LANDBAU
ZUGELASSEN
(FiBL)

TECHNOLOGIE UND WIRKSAMKEIT IM DIENSTE DER BIOLOGISCHEN LANDWIRTSCHAFT



ANWENDUNGSEMPFEHLUNG



Timac AGRO
Swiss
TIMAC AGRO Swiss SA.
Im Ifang 16 - 8307 Effretikon
Tel. 044 741 77 11 - Fax 079 743 77 19



Umwandlung des atmosphärischen Stickstoffs in Ammoniak, um Ihre Kulturen zu ernähren

MNA202 1838 - ©Istock - Fotolia - Groupe Roullier



Umwandlung des atmosphärischen Stickstoffs in Ammoniak, um Ihre Kulturen zu ernähren

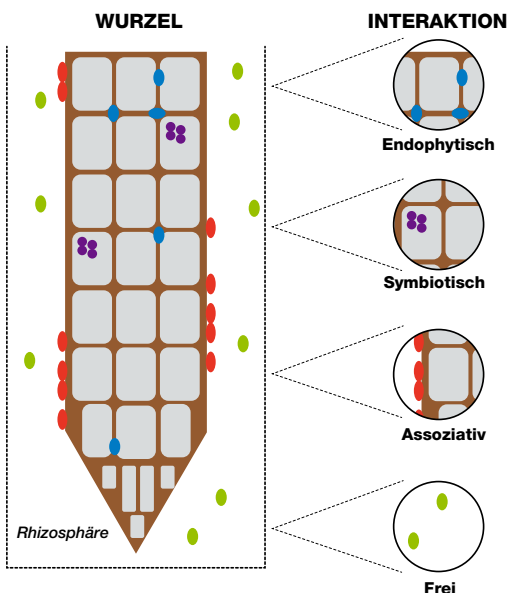
1 Die Spezifität **FIX-N**

→ Fix'N: Was ist das?

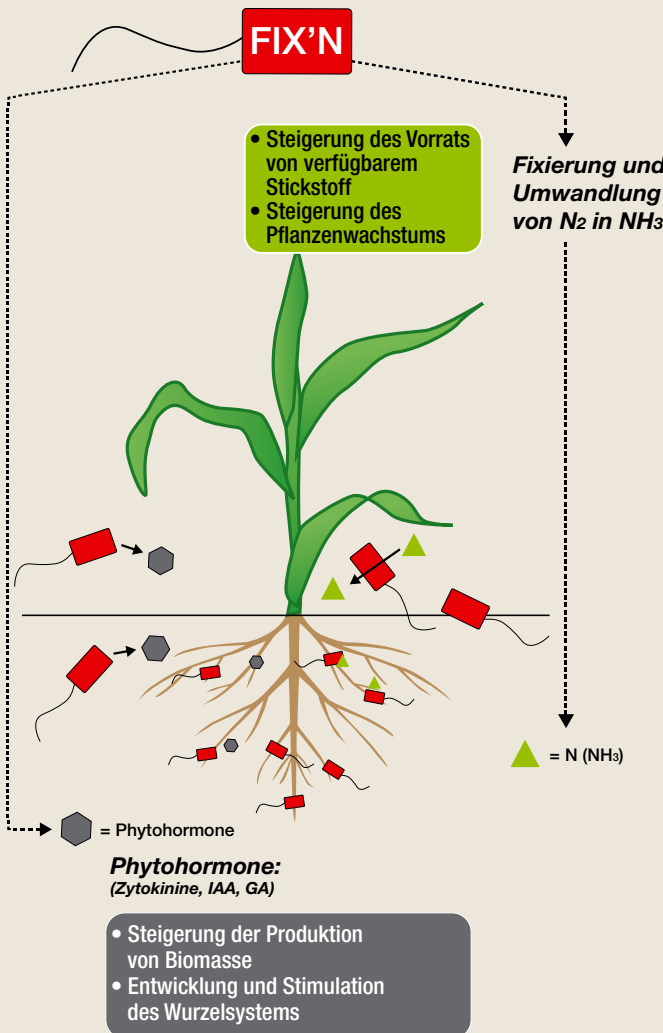
Unter den 4 grossen Bakterienfamilien, die in Symbiose mit den Pflanzen leben, hat das CMI (Centre Mondial de l'Innovation - Roullier Weltzentrum für Innovation) minutiös einen assoziativen und stickstofffixierenden Bakterienstamm selektioniert: Fix'N.

Fix'N erfüllt drei wichtige Kriterien, um das Wachstum Ihrer Kulturen zu fördern:

1. Fixierung und Umwandlung einer grossen Menge an atmosphärischem Stickstoff in Ammoniak, um die Stickstoffversorgung der Pflanzen zu erhöhen
2. Synthese zahlreicher Phytohormone, um das Pflanzenwachstum zu stimulieren
3. Anpassungsfähige Bakterien, die sich nach der Ausbringung rasch in einem neuen Ökosystem ansiedeln



→ Fix'N: Wie funktioniert es?



→ Fix'N: Wirksamkeitsnachweis

Versuch auf Mais unter kontrollierten Bedingungen, nicht steriler Boden (CMI 2017)

