

NACHHALTIGE LÖSUNGEN UND INNOVATIONEN

IM DIENSTE DER
BIOLOGISCHEN LANDWIRTSCHAFT

INNOVABIO

by Timac AGRO

NACHHALTIGE LÖSUNGEN UND INNOVATIONEN FÜR DIE BIOLOGISCHE LANDWIRTSCHAFT

Mit INNOVABIO by TIMAC AGRO unterstützen wir Bio-Landwirte und jene, die sich gerade in der Umstellungsphase befinden, indem wir ihnen Düngungslösungen mit hohem Mehrwert anbieten. Unsere Produktpalette, erfüllt alle ihre Anforderungen, sowohl während des Anbaus als auch während des Zwischenanbaus.

Natürliche Mechanismen des Bodens und der Pflanze aktivieren, um den Erfolg des Anbaus und der Aufzucht in der biologischen Landwirtschaft sicherzustellen.

Das Ziel von INNOVABIO ist die **OPTIMIERUNG** der zahlreichen Stellschrauben eines ökologisch wirtschaftenden Betriebes.



OPTIMIERUNG
DER
BODENAKTIVITÄT



OPTIMIERUNG
DER
WURZELZONE



OPTIMIERUNG
DER PFLANZEN-
PHYSIOLOGIE



OPTIMIERUNG
DER
TIERPRODUKTION



Seit vielen Jahren arbeitet unsere Forschung und Entwicklung an exklusiven landwirtschaftlichen Lösungen aus Algenextrakten, Pflanzenextrakten und organischen Zusammensetzungen.

**MIKROGRANULAT
FÜR NATÜRLICHE STÄRKUNG DER PFLANZE**

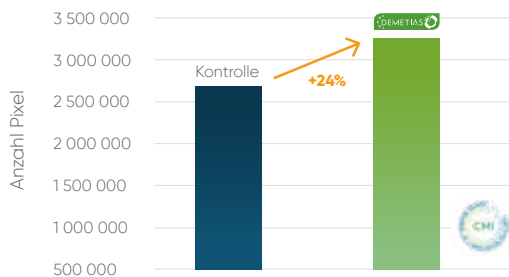
1 SCHNELLER START DER KULTUR

Demetias beschleunigt die Keimung und Jugendentwicklung um den Boden schneller zu bedecken

2 STEIGERT DIE WURZEL- UND BLATTENTWICKLUNG

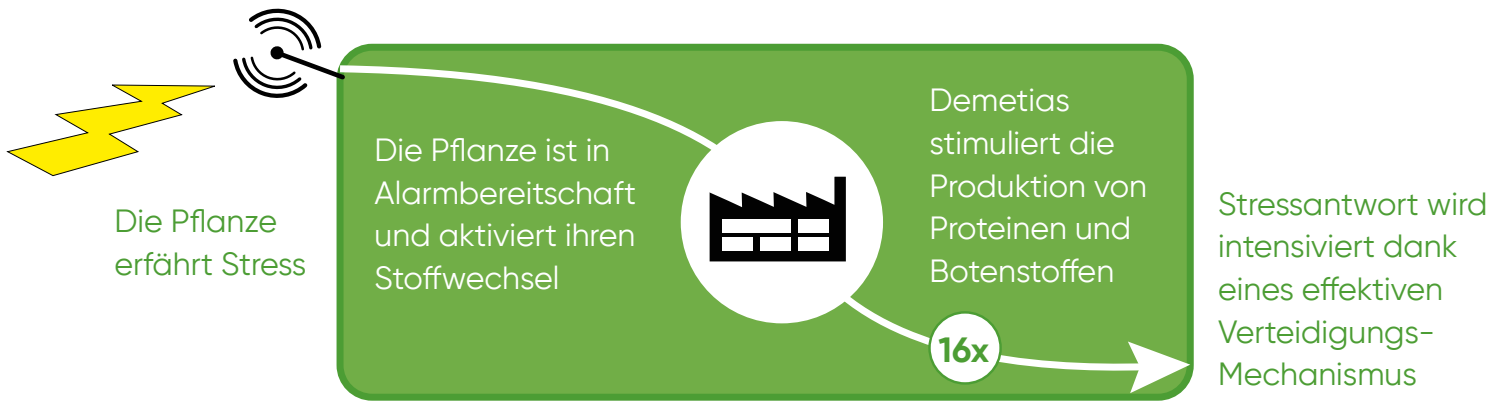
Demetias verbessert die Wurzelentwicklung, um die Nährstoff- und Wasseraufnahme zu fördern

BODENBEDECKUNGSGRAD



3 VERBESSERT DIE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT DER PFLANZEN GEGEN STRESS

Demetias stimuliert die Produktion von Proteinen und Phytohormonen für eine schnellere und effizientere Reaktion der Pflanze auf abiotischen Stress

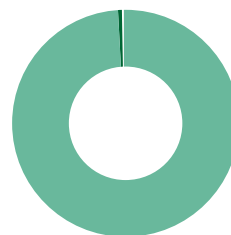


ALGENEXTRAKTE:

Algenextrakte, für die Stimulierung der vermehrten Produktion von Botenstoffen

ZINK:

Katalysator für den Pflanzenstoffwechsel für verbessertes Pflanzenwachstum



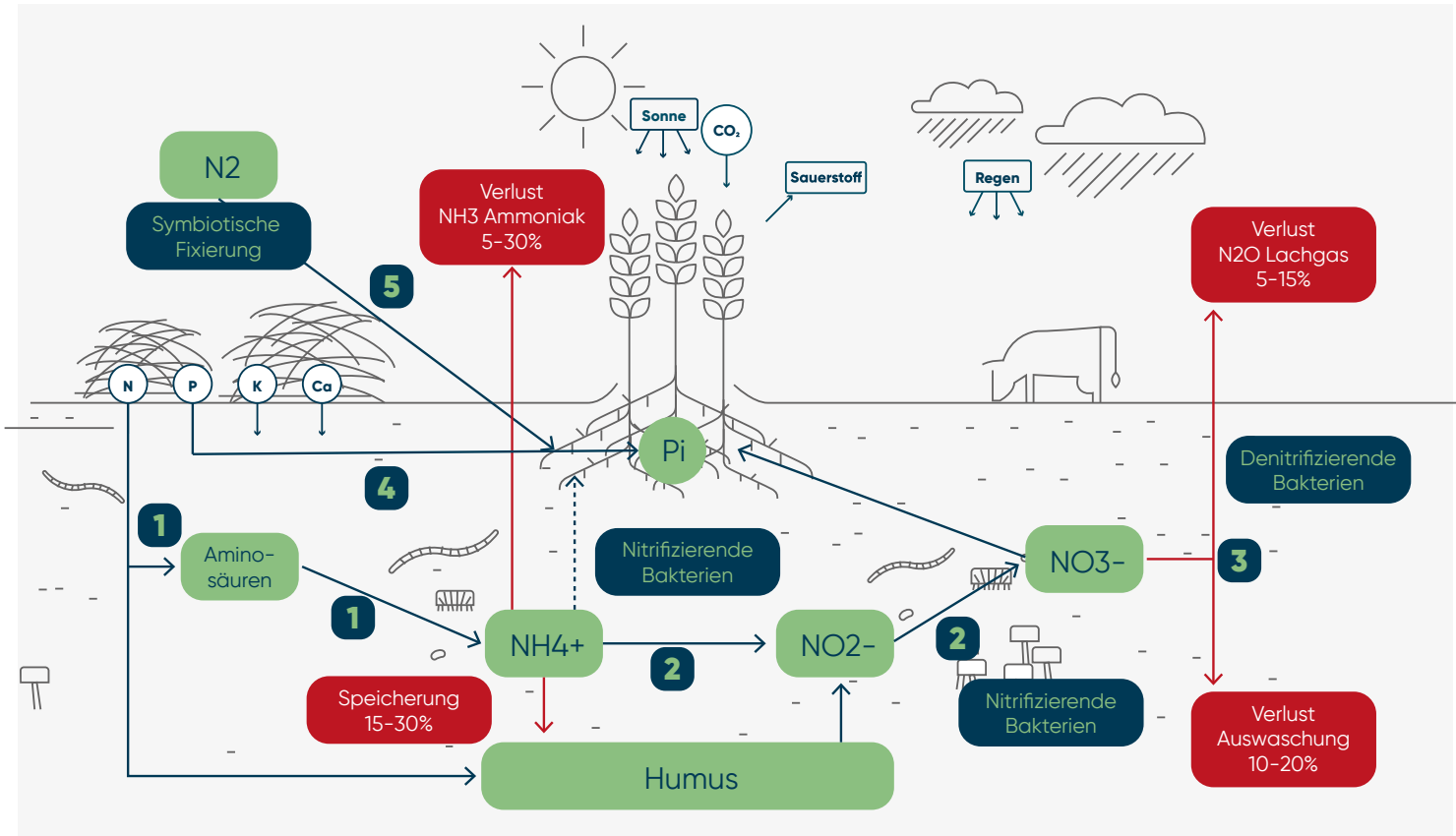
25 % P₂O₅
0,19 % Zn

Aufwandmenge: 25 kg/ha

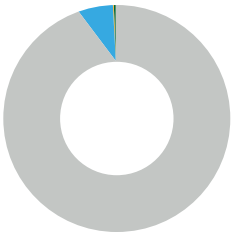
für Reihenkulturen und Grünlandnachsaat

Anwendung direkt bei der Saat

STICKSTOFFEFFIZIENZ NEU DEFINIERT
ORGANISCHE SUBSTANZ EFFIZIENTER NUTZEN

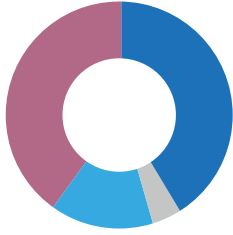


DIE LÖSUNG IST



- 38 % CaO
- 4 % MgO
- 0,19 % Zn
- 0,08 % Mo

Aufwandmenge: 300 - 600 kg/ha



- 29 % K₂O
- 28 % SO₃
- 10 % MgO
- 3 % CaO

Aufwandmenge: 300 - 600 kg/ha



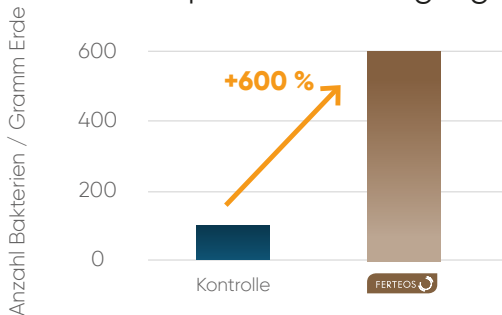
Ferteos I und Ferteos II entsprechen der BIO AUSTRIA Richtlinie, für BIO AUSTRIA-Betriebe erlaubt

STICKSTOFFEFFIZIENZ NEU DEFINIERT

ORGANISCHE SUBSTANZ EFFIZIENTER NUTZEN

1 PRIMÄRE MINERALISIERUNG FÖRDERN

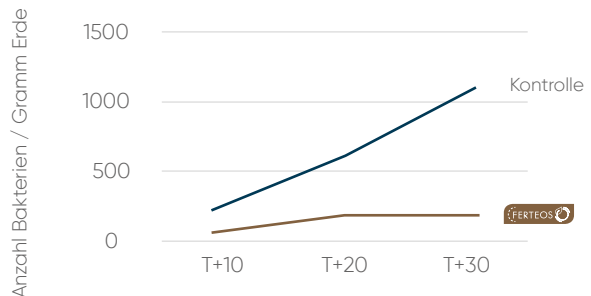
Förderung der Umsetzung von organischer Masse (Ernterückstände, Wirtschaftsdünger) für eine rasche Mineralisierung der Nährstoffe und einer optimalen Versorgung der Pflanze



FERTEOS steigert die Anzahl ammonifizierender Bakterien*
 (*Verwandelt Aminosäuren in mineralischen Stickstoff.)

2 NITRIFIZIERUNG REGULIEREN

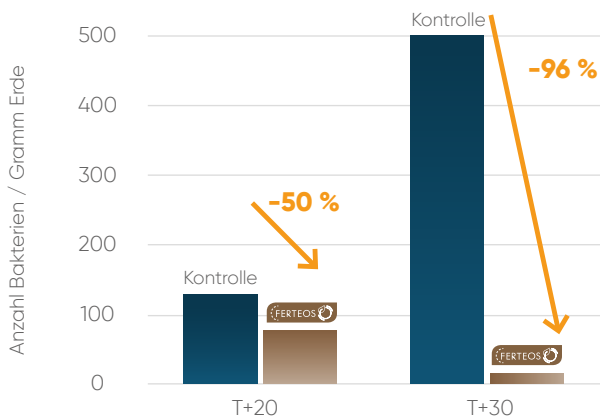
Regulierung der Umwandlung des Stickstoffes für eine kontinuierliche Versorgung mit geringen Verlusten



FERTEOS steuert die Anzahl nitrifizierender Bakterien

3 VERLUSTE VERRINGERN

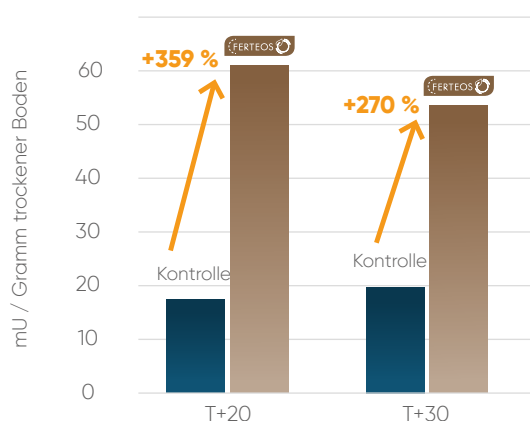
Speicherung von NH_4 und Verringerung der Verluste von Stickstoff durch Bakterien



FERTEOS verringert die Population der denitrifizierenden Bakterien

4 N/P SYNERGIE FÖRDERN

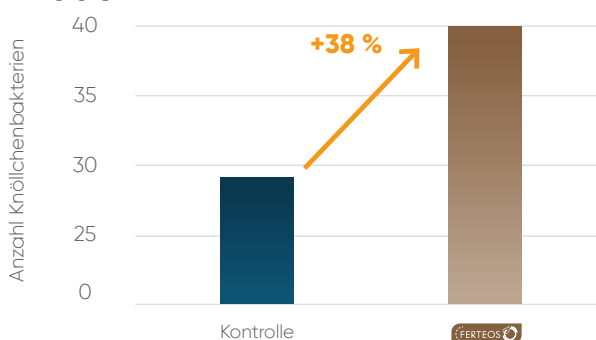
Verbesserte Verfügbarkeit von Phosphor aus der organischen Substanz



FERTEOS steigert die Aktivität der Phosphodiesterase.

5 STICKSTOFFFIXIERUNG FÖRDERN

Förderung der symbiotischen Luftstickstoff bindenden Bakterien im Boden



FERTEOS fördert die Entwicklung der Knöllchenbakterien.



BIOFIXATOR:

Speicherung von NH_4 und Regulierung des pH-Werts

ALGENEXTRAKTE:

Algenextrakte, die die Bakterien des Stickstoff- und Phosphorkreislaufs beeinflussen.

INNOVABIO

by Timac AGRO

TIMAC AGRO ÖSTERREICH

Industriengelände Pischelsdorf
3435 Zwentendorf
office@at.timacagro.com
www.innovabio.at

INFO TELEFON

0664 832 96 00