

FREE N100 : Der Luftstickstoffbinder

PROBIOTISCHE
LÖSUNG

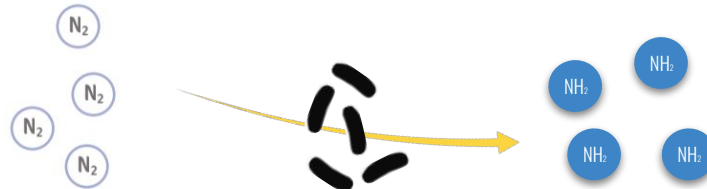
Zulassung nach EG DüV Nr. 2019/515
Ökologischer Landbau nach
EG Verordnung 834/ 2007
registrierter Biostimulator

Azotobacter Chroococcum

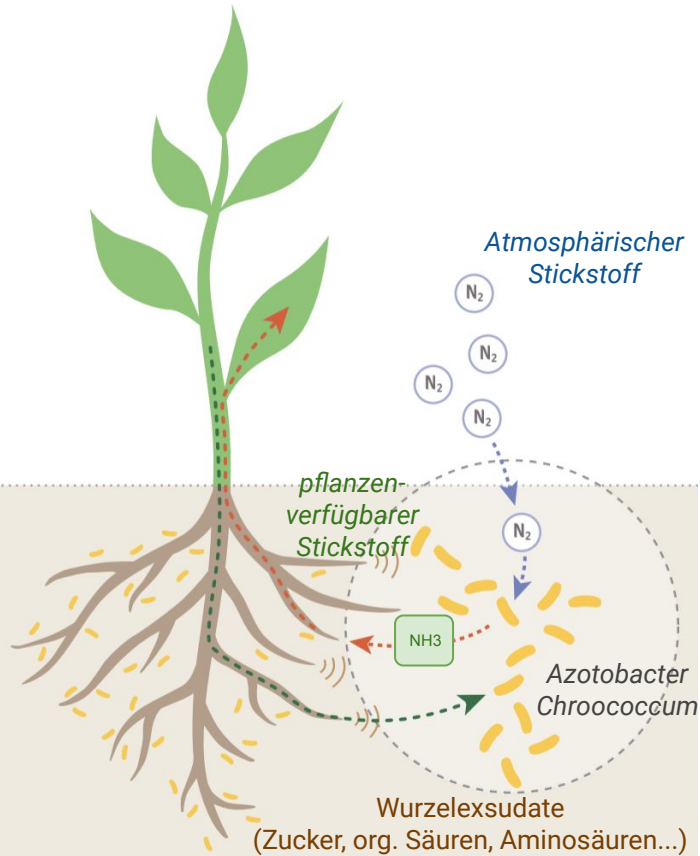
FREE N100[®]

*Spezifische Aktivierung der
Bakterien-Wurzel Interaktion*

Fixiert atmosphärischen Stickstoff und bietet
eine **dritte** Stickstoffquelle



FREE N100 : Wirkungsweise



Atmosphärischer Stickstoff (N_2), der von den Bakterien fixiert wird



Stickstoffumwandlung (Nitrogenase) \Rightarrow verfügbare Form NH_3



Synergie-Effekt Wurzel - Bakterien
(Wurzelexsudat und Wachstumshormone)

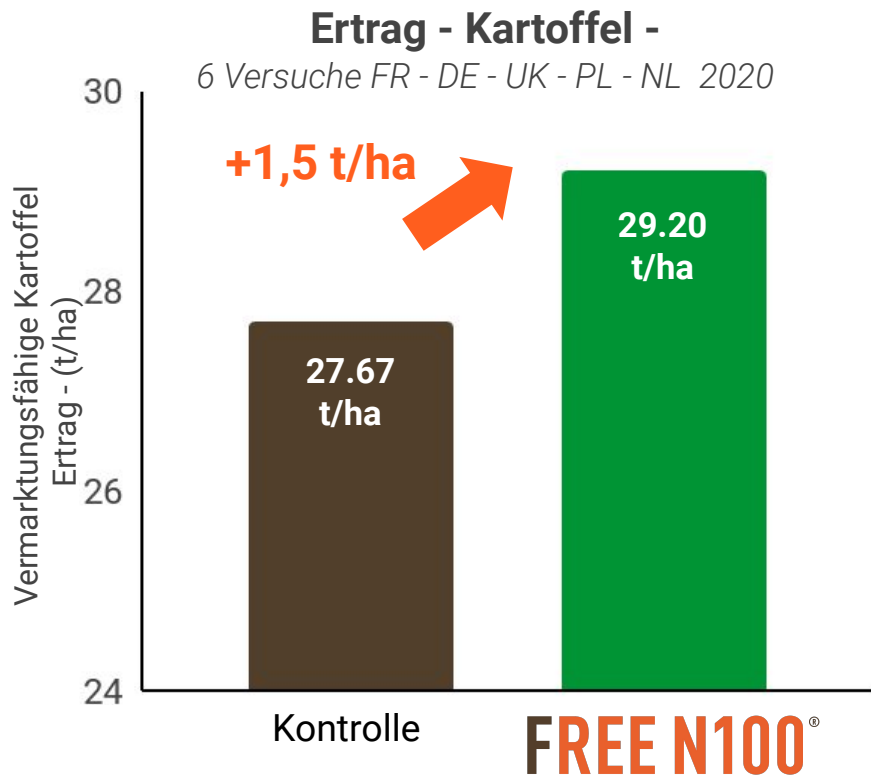


Regulierung der Stickstoffernährung durch Bakterien entlang des gesamten Pflanzenzyklus, durch die Pflanze selbst



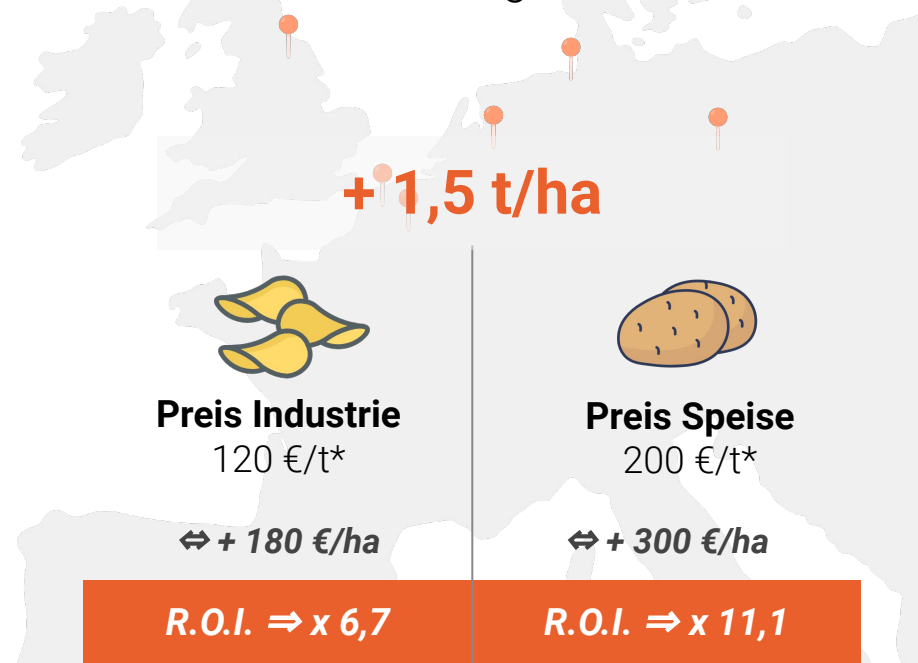
Natürlicher und nicht auswaschbarer Stickstoff, der von der Pflanze und nicht vom Klima gesteuert wird

Versuchsergebnisse - FREE N100



*Stat Analysis N&K (5%)
0,5 L/ha
Spring application

Zuwachs an vermarktungsfähigen
Kartoffelertrag
statistisch abgesichert !



* basierend auf Durchschnittspreisen von 2017 bis 2021
France Agri Mer