

FORTIENNE



Die organischen Ausgangsstoffe von FORTIENNE 7+ sind zu 100 % pflanzlichen Ursprungs und basieren auf fermentiertem Mais. Dadurch wird 1/3 des gesamten Stickstoffs des Produkts in Form von Ammoniumstickstoff bereitgestellt.

FORTIENNE 7+ hat somit eine schnellere Starterwirkung als andere organische Düngemittel.

ZUSAMMENSETZUNG

7%	STICKSTOFF (N), davon 4,5% organisches N und 2,5% Ammoniumstickstoff (NH ₄)
2%	PHOSPHORANHYDRID (P ₂ O ₅) total
2%	KALIUMOXID (K ₂ O)
11%	SCHWEFELANHYDRID (SO ₃) total
77%	ORGANISCHE SUBSTANZ
95%	TROCKENSUBSTANZ

Elektrische Leitfähigkeit: 14,5 mS/cm
Azospirillum brasilense: 2,6*10⁵

EMPFEHLUNGEN:



TIMAC AGRO Swiss SA
Im Ifang 16 – 8307 Effretikon
Tel. 044 743 77 11 – timacagroswiss@roullier.com



EINSETZBAR IM
ÖKOLOGISCHEN
LANDBAU



100%
PFLANZLICHEN
URSPRUNGS

FORTIENNE 7+ - CH-DE-2526



Timac AGRO

FORTIENNE 7+



GRANULIERTER ORGANISCHER STICKSTOFFDÜNGER



**FORTIENNE optimiert die
Stickstoffversorgung und
steigert das Pflanzenwachstum**

Mit stickstofffixierenden Bakterien!



www.ch.timacagro.com

FORTIENNE



EINE NEUE TECHNOLOGIE, DIE ALGENEXTRAKTE UND N-FIXIERENDE BAKTERIEN KOMBINIERT, UM EINE HÖHERE STICKSTOFFVERSORGUNG UND EINE VERBESSERUNG DES PFLANZLICHEN STOFFWECHSELS SICHERZUSTELLEN



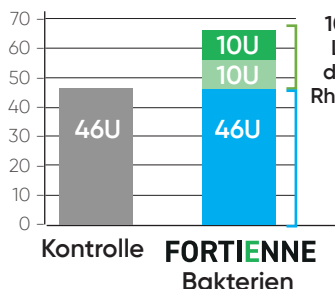
Die Härte des Produkts ermöglicht ein feinkörniges Granulat, ideal für die Ausbringung auf die Saatreihe.

EIN SPEZIFISCHER BAKTERIENSTAMM

- Ein bekannter und wissenschaftlich erforschter Bakterienstamm mit der Fähigkeit, Luftstickstoff in Ammonium umzuwandeln
- Ein vielseitiges und mobiles Bakterium, welches sich in der Rhizosphäre ansiedelt und sich dort vermehrt
- Stellt den aus der Luft gewonnenen Stickstoff im Gegenzug für Zuckerverbindungen der Pflanze zur Verfügung

FÜR MEHR VERFÜGBAREN STICKSTOFF

Quelle des im Boden gemessenen N



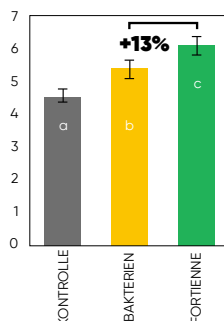
10 Einheiten N aus der Luft und 10 Einheiten durch die Aktivität der Rhizobakterien im Boden

+20
Einheiten N
durch den Bakterienstamm

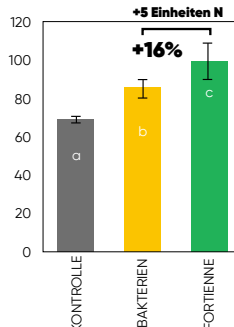
IN KOMBINATION MIT DEM ALGENEXTRAKT

Die FORTIENNE-Technologie verbessert deutlich die Stickstoffaufnahme und geht weit über die Wirkung von fixierenden Bakterien allein hinaus. Im Durchschnitt liefert FORTIENNE 25 Einheiten zusätzlichen Stickstoff an die Kulturen und stärkt so deren Nährstoffversorgung und Leistungsfähigkeit.

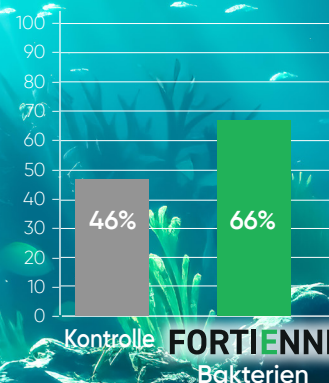
TS der Pflanze in g



N-Anteil pro Pflanze in mg



Tatsächlicher Koeffizient der Stickstoffdüngerausnutzung



Basierend auf einer Zufuhr von 100 kg N/ha

Der tatsächliche N-Nutzungskoeffizient von Dünger steigt dank der Wirkung von FORTIENNE-Bakterien von **46 auf 66%**