

# FORTIENNE



100% d'origine végétale et à base de maïs fermenté, les matières organiques de FORTIENNE 7+ permettent d'obtenir 1/3 de l'azote total du produit sous forme ammoniacale.

FORTIENNE 7+ permet donc un effet starter supérieur aux autres engrais organiques.

## COMPOSITION

7%	AZOTE (N) total, dont 4,5 N organique et 2,5 N ammoniacal
2%	ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P2O5) total
2%	OXYDE DE POTASSIUM (K2O)
11%	ANHYDRIDE SULFURIQUE (SO3) total
77%	MATIÈRES ORGANIQUES
95%	MATIÈRES SÈCHES

Conductivité électrique : 14,5 mS/cm

Azospirillum brasilense :  $2,6 \cdot 10^5$

## RECOMMANDATIONS :



TIMAC AGRO Swiss SA  
Im Ifang 16 – 8307 Effretikon  
Tel. 044 743 77 11 – [timacagroswiss@roullier.com](mailto:timacagroswiss@roullier.com)



UTILISABLE EN  
AGRICULTURE  
BIOLOGIQUE



100%  
D'ORIGINE  
VÉGÉTALE

FORTIENNE7+-CH-FR-2536



[www.ch.timacagro.com](http://www.ch.timacagro.com)



# FORTIENNE 7+



## ENGRAIS ORGANIQUE GRANULÉ



UTILISABLE EN  
AGRICULTURE  
BIOLOGIQUE

## FORTIENNE optimise les sources d'azotes et augmente la croissance végétale



## FORTIENNE



UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE  
COMBINANT EXTRAITS D'ALGUES ET  
BACTÉRIES PGPR POUR ASSURER UNE  
MEILLEURE NUTRITION AZOTÉE ET UNE  
AMÉLIORATION DU MÉTABOLISME  
VÉGÉTAL



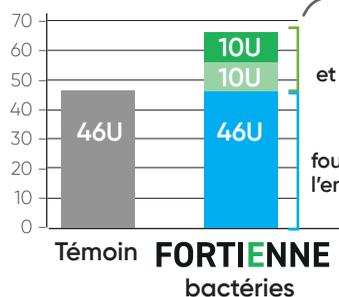
La dureté du produit permet  
d'obtenir des granulés  
concassés de petites tailles,  
idéal pour un épandage sur  
la ligne de semis.

### UNE SOUCHE BACTÉRIENNE SPÉCIFIQUE

- Un effet PGPR bien connu et décrit scientifiquement
- Bactérie polyvalente et mobile capable de se développer dans la rhizosphère
- Capacité à transformer l'azote de l'air en ammonium

### POUR PLUS D'AZOTE DISPONIBLE

Source d'azote



10 uN dérivé de  
l'N atmosphérique  
et 10 uN grâce à l'action  
PGPR dans le sol

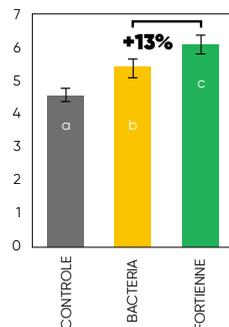
fournit par  
l'engrais

**+20uN**  
grâce aux  
bactéries

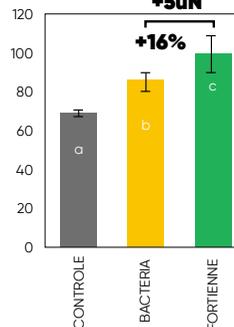
### EN COMBINAISON AVEC L'EXTRAIT D'ALGUES

La technologie FORTIENNE améliore significativement l'absorption de l'azote, allant bien au-delà de l'effet des seules bactéries fixatrices. En moyenne, FORTIENNE apporte 25 unités supplémentaires d'azote aux cultures, renforçant ainsi leur nutrition et leur performance.

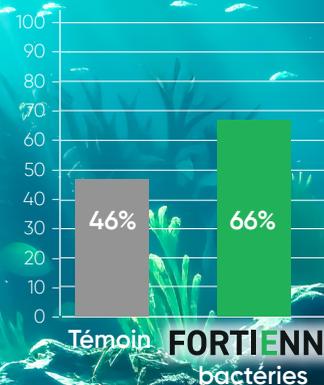
Total plant DW (g)



mg N - plant<sup>-1</sup>  
**+5uN**



### Coefficient réel d'utilisation de l'engrais azoté



Sur la base d'un apport de 100 kg N/ha

Le coefficient réel d'utilisation de l'engrais passe de **46 à 66%** grâce à l'effet des bactéries FORTIENNE