



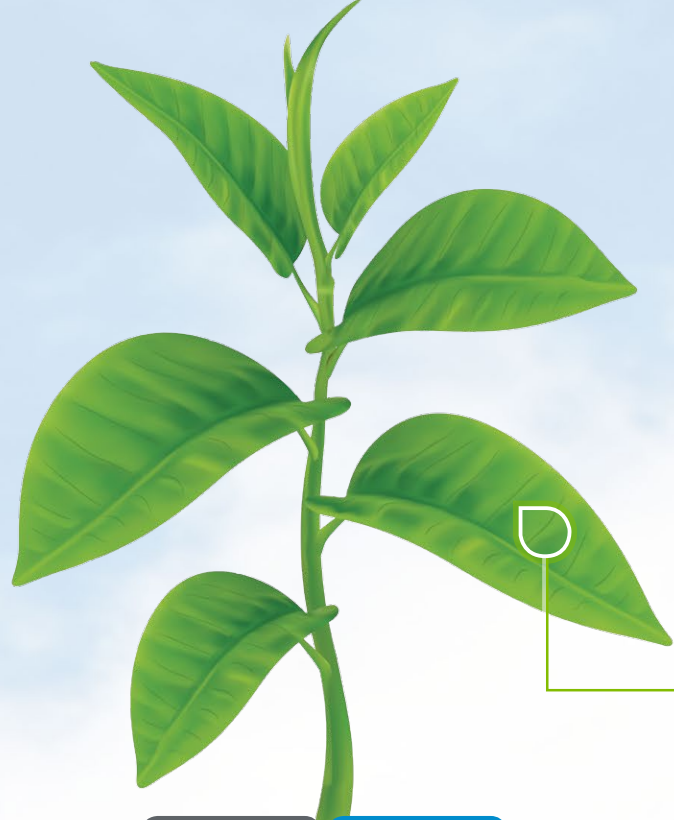
# INGRÉDIENTS ACTIFS NATURELS

## NOTRE EXPERTISE, DE NOS ÉQUIPES JUSQU'À VOUS

Appuyée de 30 ans d'expertise en ingrédients actifs naturels, Premier Tech maîtrise un procédé unique de fabrication à grande échelle intégrant un contrôle qualité des plus élevés, vous permettant de bénéficier entièrement de l'efficacité des inoculants de la gamme de produits **AGTIV®**.

### P PLANT

Les nutriments et l'eau sont des éléments essentiels pour une croissance efficace des plants. En ajoutant des ingrédients actifs naturels bénéfiques, tels que les mycorhizes et le rhizobium, cela permet une utilisation plus tôt et plus efficace de l'eau et des nutriments pour aider les plants à atteindre un rendement optimal.



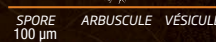
TÉMOIN

AVEC AGTIV®

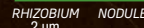
### TECHNOLOGIES EN ACTION



Les **MYCORHIZES** sont une symbiose bénéfique entre un champignon mycorhizien et des racines. Les spores mycorhiziennes germent dans le sol et produisent des filaments (hyphes) qui entrent dans les cellules racinaires. Cette association permet la formation d'un réseau intra et extra racinaire de filaments qui explore le sol et accède à plus de nutriments et d'eau, afin de les transférer au plant.



Les **RHIZOBIUM** sont des bactéries qui vivent et prospèrent en symbiose dans les nodules racinaires produits par le plant. Ces nodules abritent la bactérie responsable de la fixation de l'azote atmosphérique et le rend disponible pour le plant.

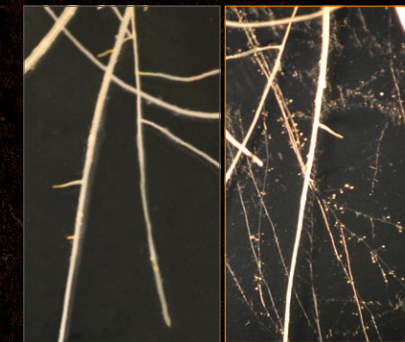


### M MYCORHIZES

**INOCULUM ENDOMYCORHIZIEN**  
Technologie PTB297 — *Glomus intraradices*

**Production:** Le procédé exclusif de production aseptique développé par Premier Tech utilise des standards industriels de haute technologie, permettant d'obtenir des spores viables de mycorhizes de qualité supérieure et constante.

- ✓ STIMULENT LA CROISSANCE DU SYSTÈME RACINAIRE
- ✓ BONIFIENT L'ABSORPTION DES NUTRIMENTS ET DE L'EAU
- ✓ AUGMENTENT LA RÉSISTANCE AUX STRESS
- ✓ AMÉLIORENT LA STRUCTURE DU SOL



TÉMOIN

AVEC MYCORHIZES AGTIV®

### R RHIZOBIUM

**INOCULUM DE RHIZOBIUM**  
Technologies: PTB160 (légumineuses), PTB162 (soya)  
*Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*, *Bradyrhizobium japonicum*

**Production:** Premier Tech utilise un processus spécifique de production de rhizobium dans un environnement stérilisé, incluant un processus hautement efficace de contrôle pour un inoculum de qualité supérieure.

- ✓ FIXE L'AZOTE ET LE REND DISPONIBLE POUR LE PLANT



TÉMOIN

AVEC RHIZOBIUM AGTIV®

### LA SYMBOSE TRIPARTITE

est l'interaction biologique entre les **MYCORHIZES**, le **RHIZOBIUM** et le **PLANT**.

En améliorant la croissance du système racinaire et en créant un réseau de filaments, les mycorhizes aident les plants à absorber plus de nutriments, comme le phosphore, et à augmenter le processus de nodulation pour le rhizobium.

DÉPART PLUS RAPIDE



ACCÈS À PLUS DE NUTRIMENTS



RÉSULTATS ÉPROUVÉS