

Assurer la performance de vos cultures, même en conditions difficiles

Préparation bactérienne et fongique - Poudre à base de *Bacillus amyloliquefaciens* souche MBLI0020, *Rhizophagus irregularis* souche ORG10017 et *Glomus mosseae* souche ORG1002.



A.M.M N°1221106

TRIPLE SYNERGIE



RHIZOPHAGUS IRREGULARIS

Champignon mycorhizien reconnu pour sa forte capacité d'adaptation, favorisant une installation rapide sur les racines et une amélioration de l'absorption des nutriments, notamment en conditions variables.

GLOMUS MOSSEAE

Champignon mycorhizien apprécié pour son action durable sur le développement racinaire, contribuant à une colonisation progressive et à une meilleure efficacité de l'exploration du sol.



BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS

Cette bactérie bénéfique se développe généralement au niveau de la rhizosphère. Il est capable de coloniser les racines de la plante et permet de stimuler le taux de mycorhization.

Une rhizosphère étendue et activée pour davantage de vitalité et de résilience

1

Accroît la fertilité biologique, en stimulant l'activité microbienne du sol

2

Optimisation du développement racinaire et foliaire

3

Meilleure résistance aux stress abiotiques et nutrition hydrique optimisée

4

Stabilité de la matière organique grâce à la glomaline

La puissance biologique au service d'un démarrage végétatif performant



COMPOSITION :

Endomycorhize *Rhizophagus irregularis* (6000 propagules/g), endomycorhize *Glomus mosseae* (1500 propagules/g) et bactéries *Bacillus amyloliquefaciens*, souche MBLI0020 (1×10^9 unités formatrices de colonies/g).



USAGES :

Poudre hydrosoluble s'appliquant en pulvérisation sur tous types de sols, en enrobage ou pelliculage des semences/plants, ainsi qu'avec des engrais (lors du processus de fabrication).

Utilisation possible avec des matières fertilisantes dans le respect des normes en vigueur. Ajout de l'additif jusqu'à 10 % de la masse de l'engrais et dans le respect des doses d'apport par hectare.



MODE D'EMPLOI :

En enrobage : dans votre mélange, ajouter les semences, puis une première demi-dose de Protéo progressivement. Laisser homogénéiser pendant 5 minutes, ajouter le Globacil, laisser de nouveau homogénéiser pendant 5 minutes, puis ajouter la seconde demi-dose de Protéo.



DOSE D'EMPLOI :

- Céréales et autres grandes cultures : 300 g par ha ;
- Semences : 100 g de poudre pour 100 kg de semences ou 100 g de liquide pour 100kg de semences (soit 200g/ha).
- Tournesol : 150 g pour 100kg de semences.
- Cultures industrielles : 500g/ha.



CONSEILS D'APPLICATION :

Appliquer de préférence le plus tard possible en fin de journée ou, alternativement, tôt le matin.



STOCKAGE :

Durée de conservation max de 24 mois (voir date de fabrication). Stocker dans un endroit frais (4-25°C), sec et protégé du rayonnement solaire direct.



CONDITIONNEMENT :

Seaux de 3Kg, 5Kg, 10Kg.

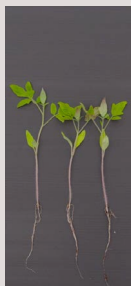
Croissance des cultures optimisée

TAUX DE MYCORHIZATION SUR LA TOMATE 'AGORA' EN POT (%)

Témoin
1% de
mycorhization



Mycorhize seule
6% de
mycorhization



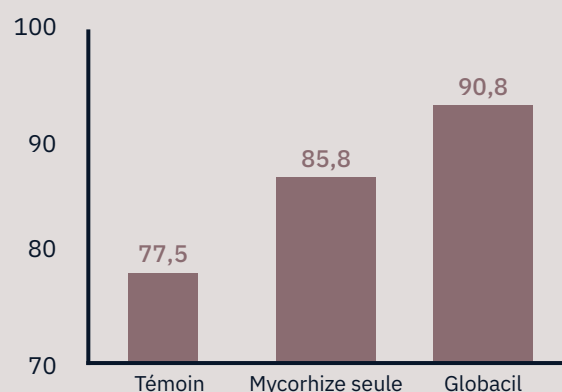
Globacil
27% de
mycorhization



Source : Novatech, 2019, plantation fin janvier avec observation mi-mars.

Taux de mycorhization optimisé

EFFET DU GLOBACIL SUR LE TAUX DE MYCORHIZATION (%)



Source : Novatech, 2021, essais sur des plants de vigne.