



# MYC 4000

Inoculant mycorhizien

## Favorisez le développement et la qualité de vos arbres fruitiers et vignes

MYC 4000 est une préparation microbienne sous forme de poudre mouillable contenant 4000 spores/gramme d'endomycorhize *Glomus intraradices*.

Conçu spécialement pour les cultures pérennes et ornementales, MYC 4000 vous permet de bénéficier des avantages de la symbiose mycorhizienne.



POUDRE MOUILLABLE

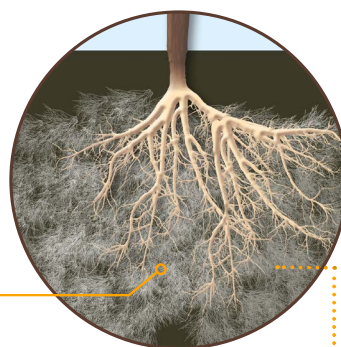
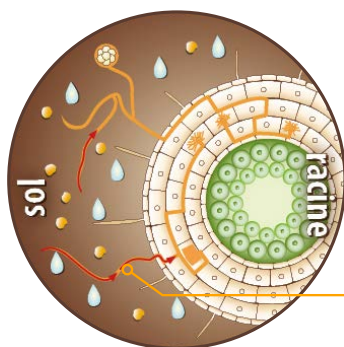
## MODES D'ACTION

MYC 4000 contient des champignons microscopiques qui pénètrent les cellules racinaires de la plante et forment un réseau de filaments mycéliens.

Cette association symbiotique (mycorhize) apporte plusieurs bénéfices à la plante :

**1** Favorise la vigueur et la longévité des plants : meilleure tolérance aux stress environnementaux.

**2** Augmente la zone de prospection racinaire



Augmentation de la zone d'interception des éléments nutritifs et de l'eau

## BÉNÉFICES

- Augmente le taux de reprise.
- Favorise le démarrage des plants.
- Contribue à une meilleure tolérance des plants au stress hydrique.



SYSTÈME DE PRODUCTION EXCLUSIF

- **Efficacité :**
  - Souche à fort pouvoir de colonisation.
  - Spores à germination rapide.
  - Formulation micronisée.
- **Qualité :**
  - Absence de contaminants.
  - Conservation améliorée.

# MYC 4000

## APPLICATIONS

CULTURE	DOSE	PÉRIODE	MODE D'APPLICATION
Plants d'arbres fruitiers à noyaux ou à pépins	18 g pour 1000 plants	Dès la mise en place de la pépinière	Poudre à suspendre dans l'eau pour arrosage sur plaques ou via le goutte à goutte.
Plants de vigne	8 g pour 1000 plants*		

\*Exemple vigne : pour un sachet 600 g pour 80 000 plants.  
Arrosage des plants possibles (ne pas dépasser la capacité de rétention du substrat).

- **Compatibilité** : pour optimiser l'efficacité, pendant la période d'acquisition de la symbiose (3 à 4 semaines), veuillez éviter les apports de fongicides au sol et réduisez l'usage des phosphates solubles. Il est possible d'utiliser des engrais retards ou organiques.

## CARACTÉRISTIQUES

- **INGRÉDIENT ACTIF** : 4000 spores/gramme d'endomycorhize *Glomus intraradices* souche RH-1
- **FORMULATION** : poudre mouillable
- **CONDITIONNEMENT** : 600 g
- **CONSERVATION** : 24 mois à température ambiante
- **AMM N°** : 6200440
- **Utilisable en Agriculture Biologique**

## RÉSULTATS

### Vigueur et développement des plants.

- **Essai sur vigne en parcelle Saint-Emilion (33)**  
Dose : 800 spores/plant  
Cépage : Cabernet Franc

Effet de MYC sur la longueur moyenne des rameaux (cm)

39  
cm

TÉMOIN



51  
cm

+30%

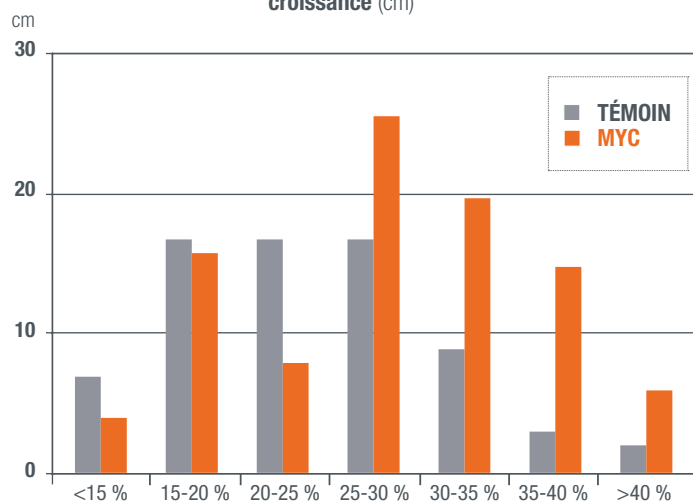
MYC



### Développement des plants.

- **Essai sur Prune d'Ente en parcelle Villeneuve sur Lot (47)**  
Dose : 800 spores/plant  
Matériel végétal : Agen ou d'Ente et porte-greffe Myrobolan

Répartition de l'augmentation du diamètre des troncs après un an de croissance (cm)



LALLEMAND S.A.S.

4, route de Beaupuy • 31180 Castelmaurou • France  
Tél : +33 (0)5 34 27 67 80 • Fax : +33 (0)5 62 79 20 62  
plantcare@lallemand.com

LALLEMANDPLANTCARE.COM

MICROBIAL  
BY  
NATURE

LALLEMAND