

Vous êtes invités
à connaître l'association
vivante
la plus étendue
sur notre planète

La mychorize

Une association

Plante et champignon, son nom:

Des mi ko quoi? Des mychorizes

Depuis des millions d'années, les champignons mycorhiziens se retrouvent naturellement dans le sol.

Cependant, dans la plupart des sols altérés par des pratiques culturales intensives, une fertilisation élevée, des pesticides et autres produits, la quantité de mycorhizes a considérablement diminué, les rendant insuffisantes pour procurer un effet significatif sur la croissance des plantes.

Une association plante-racine-champignon crée un réseau dans le sol permettant d'accroître la capacité d'absorption de l'eau et des éléments nutritifs comme le phosphore, le cuivre et le zinc. Ceci a pour effet d'améliorer la croissance et d'assurer le développement rapide des racines et des plantes.



Le contact entre la plante et le champignon constitue un lieu d'échanges nutritifs permettant la croissance et la survie des deux partenaires.



Les mycorhizes colonisent le sol autour des racines, développent un réseau important de filaments microscopiques et lorsque ces filaments entrent en contact avec les jeunes racines, ils s'y propagent.

Le champignon largement dispersé dans le sol a accès à un plus grand volume de sol que le système racinaire de la plante seul, il peut donc acheminer vers la racine un supplément d'eau et de sels minéraux auquel la plante n'aurait pas accès autrement.



En retour,
le champignon récolte des
éléments qu'il est incapable
de synthétiser lui-même,
soit : des sucres, des acides
aminés et des vitamines qui
sont indispensables à sa
croissance que la plante
produit dans un processus
de photosynthèse.

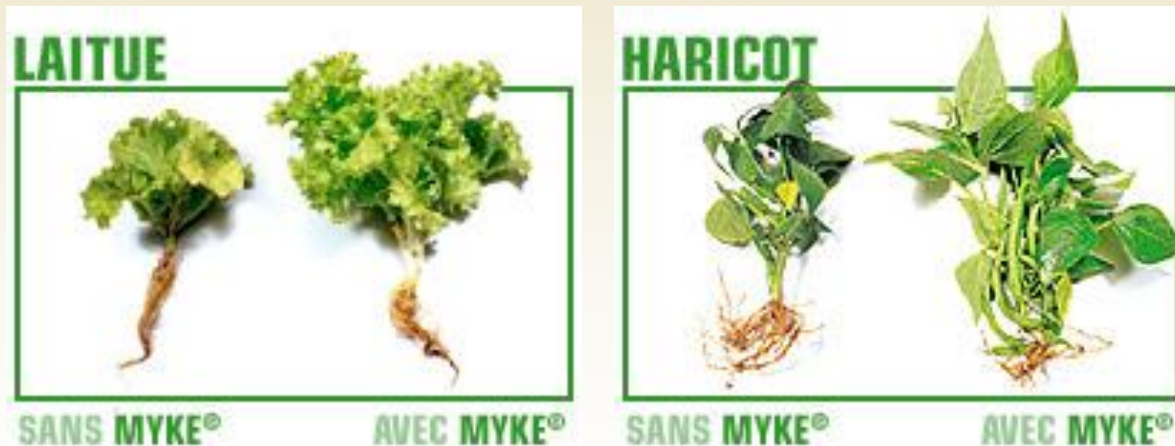
Méthode d'application lors du semis:

Retourner la terre (...)

Épandre une couche du produit dans le fond du sillon selon la profondeur requise par l'espèce semée

Déposer les semences

Recouvrir de terre et arroser



Transplantation individuelle avec myco

Après avoir retourné la terre (...)

Faire un trou correspondant à la dimension de la motte racinaire

Épandre les mychorizes dans le trou et sur les côtés

Placer le plant de sorte que les racines soient en contact direct avec le produit

Recouvrir de terre et arroser

Quantités requises en général:

Pot de moins de 4 pouces (10cm.) = 1 c. à table

Pot + de 4 po. = 2 c.à table, pot de 8 po. = 1/4 de tasse

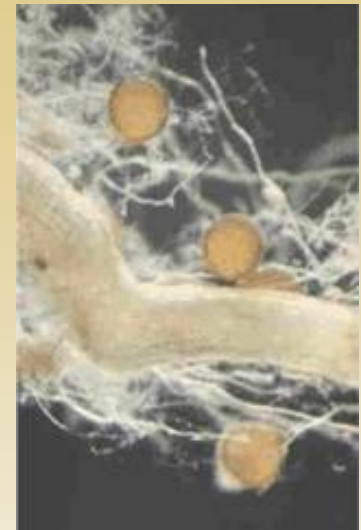
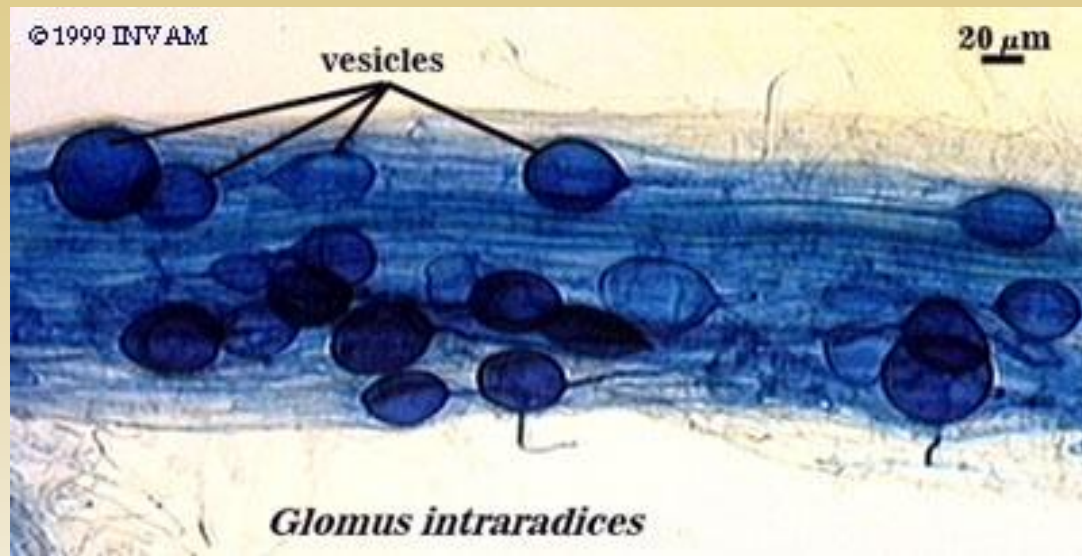
exceptions

Les brocolis, choux, navets,
betteraves, épinards et radis ainsi que
les bleuets et les canneberges

ne peuvent pas être colonisés par les
mychorizes pour le potager



Présentation C.Falardeau 2008



Ici la principale mychorize employée soit: glomus intraradice

Fin