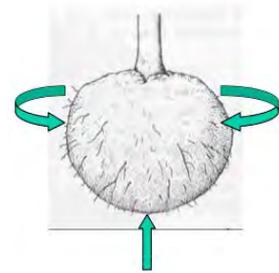


Mykorrhize

Application de l'inoculum pour une plantation:

- 2/3 application sur les côtés et en surface
- 1/3 à placer dans le trou de plantation
- Par 7 cm de **circonférence** du tronc: 100 ml



Mycorization après plantation:

- les zones d'inoculation sont définies à proximité des racines fines
- La profondeur de vaccination est de 5 à 30 cm
- Chaque insert réalisé à la bêche doit être rempli avec 125 ml d'inoculum
- L'insert est rebouché en douceur au pied pour recouvrir l'inoculum.
- Par 10 cm de **diamètre** du tronc: trois fois 125 ml



Mycorhization pour une revitalisation des arbres:

- Le site de vaccination doit être réparti sur toute la surface du système racinaire.
- Chaque insert sera rempli par 125 ml d'inoculum
- Rester attentif pour ne pas endommager le système racinaire
- Laisser une distance minimal entre le tronc et les premiers inserts de 1m (0,5m, si la zone de terre est limitée)



Caractéristiques d'une mycorhization adaptée

Le choix de l'inoculum doit être compatible avec la capacité de l'arbre pour développer des endo- ou ecto-mycorhizes!

Les espèces de champignons doivent être en mesure de former une véritable symbiose avec son partenaire végétal. Plusieurs espèces de champignons ont un spectre restreint de partenaires-arbres (conifères exclusivement).

Aucune modification artificielle du patrimoine naturel de la «flore fongique» par les champignons non-autochtones (les exceptions sont des habitats particuliers ou des espèces d'arbres non indigènes).

L'inoculum ne doit pas être cultivé à partir de substrats stériles, parce l'inoculum stérile ne peut pas se développer dans les sols non-stériles. Les mykorrhizes de la GEFA sont des fragments du champignon empreint de substrat et sont env. 90 jours stockables.

Spécialités:

Certaines espèces d'arbres comme les tilleuls et les saules peuvent avoir deux types de mycorhizes.