

# Les mycorhizes et les rosiers

Les mycorhizes existent depuis environ 450 millions d'années et se trouvent naturellement dans les forêts, sur les bois et les plantes herbacées. Comme les rosiers font partie des plantes ligneuses, le sujet est susceptible d'intéresser les amateurs de roses.

Le terme « mycorhize » décrit la symbiose entre les champignons mycorhiziens et le système racinaire de la plante. La symbiose signifie dans ce contexte que les champignons et la plante se développent naturellement ensemble et se renforcent mutuellement sans se nuire.

La cohabitation souterraine de la plante et du champignon est bénéfique pour les deux : le champignon fournit à la plante l'eau et les nutriments du sol, tandis que la plante fournit au champignon le sucre produit dans ses feuilles. Ce faisant le champignon agit comme un prolongement des fines racines blanches du rosier.

Une plante qui, grâce aux mycorhizes, a un meilleur accès aux nutriments et à l'eau, se porte mieux. Elle pousse mieux et est mieux armée contre les maladies. Elle présente en outre une tolérance accrue à la sécheresse, à la salinité, au compactage du sol et à d'autres facteurs de stress.

Si le sol est perturbé par l'activité humaine (comme dans nos jardins ou lors de nouvelles plantations), le nombre de mycorhizes diminue de manière dramatique. Leur quantité devient insuffisante pour obtenir

un effet bénéfique sur la croissance et la santé des plantes. Il convient alors d'ajouter des mycorhizes. Pour que l'effet de la mycorhize introduite soit maximisé, il faut la placer le plus près possible aux racines.

Pour favoriser le mycorhize dans son ensemble, il est important d'alimenter le sol en matière organique. Ainsi la fertilisation se fera avec du compost ou de l'engrais organique.



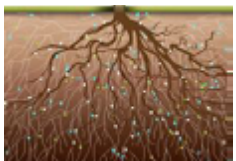
Ajoutez de la mycorhize près des racines lors de la plantation.



Les champignons mycorhiziens germent dans le sol et se propagent vers les racines.



Les racines sont alors colonisées par les champignons, et les mycorhizes s'établissent.



Les fines structures créées par les mycorhizes soutiennent le système racinaire.