

Tuinvragen? Vraag het Julia: www.trouw.nl/groen/vraaghetjulia

Mycorrhizaschimmels, goed voor planten

Recent onderzoek heeft aangetoond dat bodemschimmels (Mycorrhiza's) een grote bijdrage leveren aan de gezondheid van planten. Zeker 90% van de soorten is gebaat bij deze zogenoemde symbiose.

Van katjesdragers zoals berk was al bekend dat de boom na verplanten beter aansloeg met een flinke wortelkluif of met extra 'entgrond' van de groeiplaats. De Mycorrhiza van berk is een heel bekende vanwege zijn mooie bovengrondse vruchtlichaam, de vliegenschwam. Deze dient voor de vermeerdering en bevat sporen. De 'zwamvlok', een soort spinnenweb in de grond, valt niet op.

Er zijn diverse soorten Mycorrhiza's en alle bevorderen de opname van voedingsstoffen door planten. Ze komen zowel voor bij bomen als bij kruidachtige planten, inclusief moestuingewassen. De conditie van

de plant hangt er nauw mee samen. Net als bij mensen heeft een slechte conditie gevolgen voor de gezondheid. Gaat het bij planten ondergronds niet goed, dan wordt dat vroeg of laat bovengronds zichtbaar.

In de praktijk betekent dit:

- Pas zo min mogelijk diepe grondbewerking toe (verstoring).
- Voeg bij slecht groeiende planten Mycorrhizasporen toe aan de wortellaag (www.servaplant.nl, ook voor verkoopadressen).
- Ook voor een nieuwe tuin is toevoeging van Mycorrhiza's in de plantgaten zinvol.
- Voorkom bodemmoeheid bij rozen.

Pius Floris onderkende als eerste boomverzorger het belang van bodembacteriën en Mycorrhizasporen voor bestaande en te planten bomen (www.piusfloris.nl).



Tip van de week

Bloemen en andere levende materialen uit de tuin geven veel tuinliefhebbers inspiratie voor het maken van vaasboeketten, al dan niet gemengd met aangekochte bloemen. Afhankelijk van de kennis van basistechnieken, zullen ook andere vormen van bloemwerk kunnen worden gemaakt. Voor de hobbyflorist heeft Stichting Kunstboek een praktisch boek uitgegeven: *Flo-rale basistechnieken* (ISBN 978-90-5856-222-7, € 29,90). Op www.degroeneverbeelding.com maakt u kennis met de auteurs.

'Pink Champagne', rozen zonder bodemmoeheid.

FOTO JULIA VOSKUIL