

Boomkwekerij Coonen levert 'Plant mét Mycorrhiza'

Al sinds een aantal jaren is boomkwekerij Coonen continue bezig om de teelt te verduurzamen en meer met biologie te werken. Naast compostthee en organische meststoffen wordt daarbij ook gebruik gemaakt van mycorrhiza. Om de inzet van mycorrhiza in onze teelt te optimaliseren worden wij sinds 2010 ondersteund door [Servaplant](#), een bedrijf met specifieke kennis en ervaring op het gebied van mycorrhiza onderzoek en toepassing.

Deze nuttige bodemschimmels worden toegevoegd aan het substraat. Ze vergroeien met de wortels en bevorderen de groei en de weerbaarheid van de plant. Door de fijne schimmeldraden nemen 'planten mét mycorrhiza' voedingsstoffen en sporenelementen beter op en zijn minder vatbaar voor wortelziektes. De mycorrhiza-schimmels stimuleren de wortelgroei en de vertakking van de plant. Dit beperkt de uitval en verhoogt de uniformiteit van het gewas.

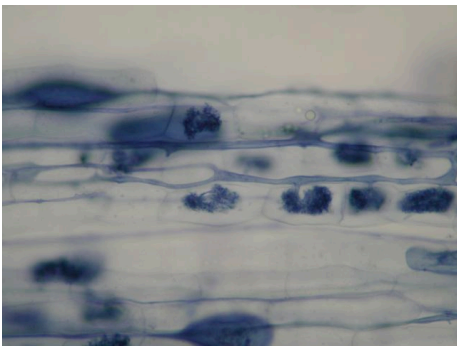
De toepassing van mycorrhiza bij de opkweek van onze planten heeft ook voor u als klant belangrijke voordelen:

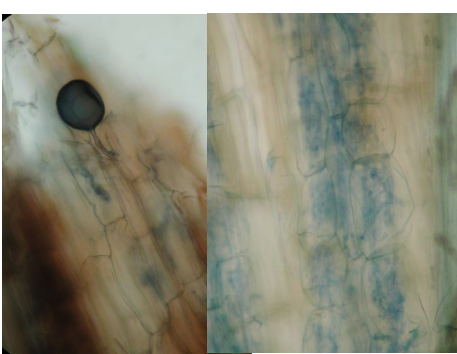
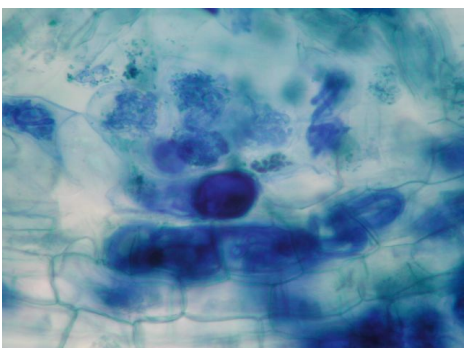
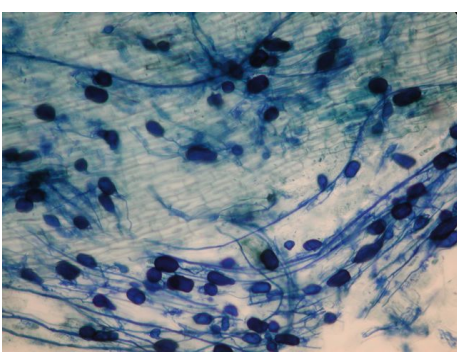
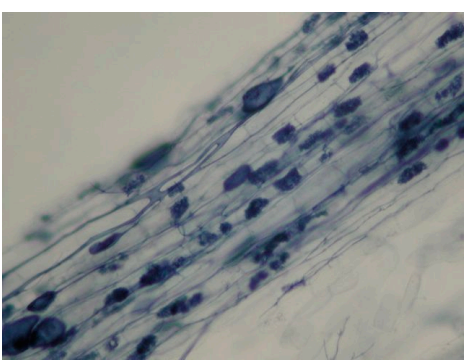
- een milieuvriendelijk geteeld product van goede kwaliteit
- goed ontwikkeld wortelgestel en compacte kluit
- rijk vertakte plant met steviger blad
- beter bestand tegen droogte en ziekten
- beter aanslaan na verpotten of uitplanting

Toedienen van mycorrhiza-schimmels in het substraat betekent echter niet altijd, dat de planten ook daadwerkelijk gekoloniseerd worden door de schimmels en de symbiose met de plant tot stand komt. Om de kweker en de afnemer meer zekerheid te bieden geeft [Servaplant](#) het **certificaat 'Plant mét Mycorrhiza'** uit. Deze mycorrhiza waarborg houdt in:

- Toepassing van de mycorrhiza op de door Servaplant geadviseerde manier
- Controle op voldoende wortelkolonisatie in elke productie-charge door Servaplant
- Publicatie van de gegevens op de website van Servaplant

Intussen kan Coonen voor de volgende soorten het certificaat 'Plant mét Mycorrhiza' tonen.

'Plant mét Mycorrhiza'	stekdatum / afleverdatum	mycorrhiza kolonisatie	
		percentage wortellengte	illustratie schimmelstructuren (blauw) in wortelcellen van genoemde plant
 Choisya ternata	03-06-10 / 2011-2012	40%	

	03-01-11/ 2012-2013	40%	
	15-01-10 / 2012-2013	30%	
	15-10-11 / 2012-2013	25%	
	26-05-11 / 2012-2013	10%	
	16-09-11 / 2012-2013	10%	