



Teelt de grond uit – Teelt van bomen in container

Henk van Reuler, Bart van der Sluis en Frank Nouwens
henk.vanreuler@wur.nl

Inleiding

Containerteelt van laanbomen staat in de belangstelling. Grote voordeel is de jaarrond levering. Bij meerjarige teelt ontstaan vaak draaiwortels. Hoe kan een kwalitatief goede laanboom in containers worden geteeld?

Doel van de proef

Tweejarige teelt van laanbomen in containers met minimaal de maat 14 – 16. In de proef wordt de groei in verschillende typen containers vergeleken van spullen afkomstig uit goten met spullen afkomstig uit de volle grond.

Opzet

561 bomen in verschillende typen containers
Bemesting: gecontroleerd vrijkomende meststoffen
Alle typen containers dezelfde hoeveelheid substraat
Quercus, Sorbus, Prunus, Ulmus en Pyrus
Plantdatum: december 2009

Containertypen: Airpot
Rocket pot
Uniko zwart / wit
Arbo zwart / wit
Plant in bag – groen
Katoen - wit
Slitpot zwart / wit



Foto 1. Elk containertype wordt nauwlettend gevolgd



Foto 2. Diverse containers worden beproefd.

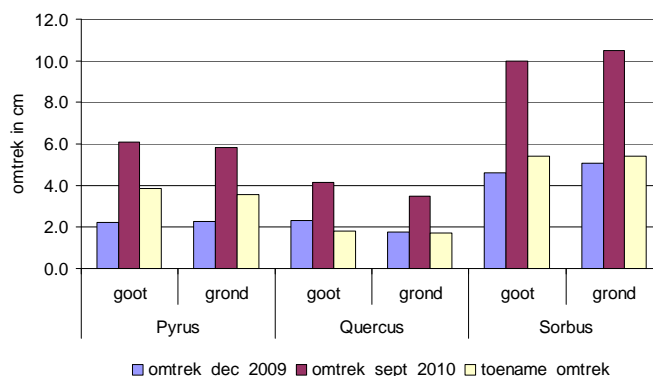


Fig. 1 De omtrek van drie soorten in december 2009 en september 2010 en de gemiddelde groei.



Eerste conclusies

De bomen afkomstig uit de goten (nu tweejarige bomen) groeien ongeveer even snel als de bomen afkomstig uit de volle grond (nu driejarige bomen).