

Teelt de grond uit Zomerbloemen en vaste planten

Casper Slootweg, Tycho Vermeulen, André Korsuize en Matthijs Blind (Proeftuin Zwaagdijk)
e-mail: casper.slootweg@wur.nl

Doel project

Het project "Teelt de Grond uit" heeft tot doel om rendabele teeltsystemen te ontwikkelen voor de tuinbouw in de vollegrond die het mogelijk maken om te telen met een minimale emissie van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen.

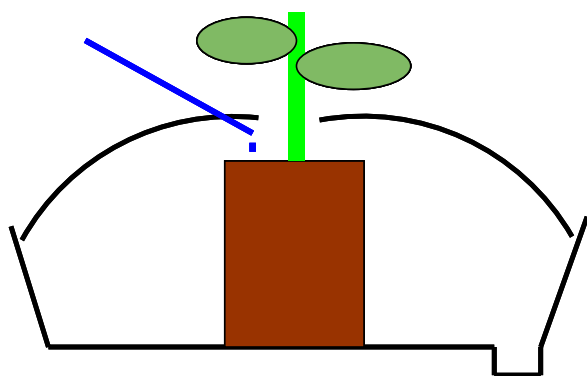
Onderzoek 2010

Voor zomerbloemen en vaste planten richt het onderzoek zich in 2010 op de eisen die verschillende gewassen stellen aan het wortelmilieu.
Hiervoor worden de volgende teeltsystemen gebouwd:

Water

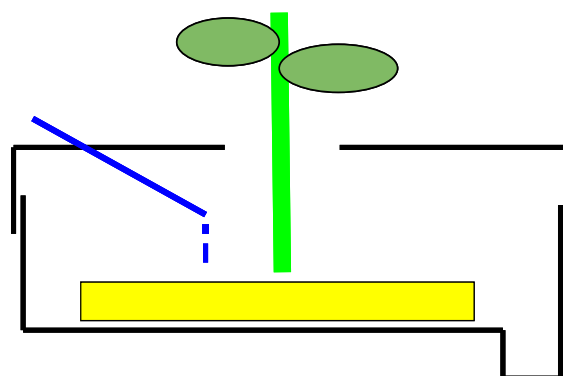
Bij proeftuin Zwaagdijk worden mogelijkheden voor een teelt op water van een groot aantal zomerbloemen en vaste planten onderzocht.

Minimaal substraat



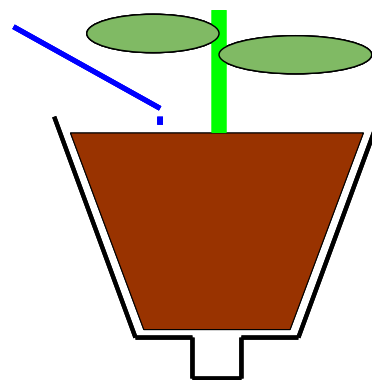
Teelt op minimaal substraat. Twee substraat volumes, wel of niet ingepakt in anti-worteldoek. Watergift door druppelaars.

Dunne mat



Teelt op dunne mat. Matten van twee verschillende, afbreekbare, types geotextiel. Watergift met druppelbevloeing.

Substraatbed



Teelt op substraatbed. Twee hoogtes (en fracties) van zand. Watergift door druppelaars.