



## Boomteelt

### Thema: Teelt de grond uit

BO-12.03-009-011

#### Probleem

- Ontwikkeling emissie-arm systeem
- Verbetering arbeidsefficiëntie en ARBO
- Voorkomen bodemgebonden ziekten
- Goede kwaliteitsproductie
- Verbetering kwaliteit van grond- en oppervlaktewater

#### Onderzoek

- Waterefficiëntie, incl. hergebruik drainage water
- Winterhardheid teeltsystemen
- Duurzaamheid
- Economie
- Wortelontwikkeling

Boomteelt omvat verschillende gewasgroepen. Er wordt onderzoek uitgevoerd in verschillende teeltsystemen met verschillende gewassen; systemen zoals goten boven de grond, grote containers, pot-in-pot in de grond.

Gewassen: o.a. laanbomen, vruchtbomen, heesters, coniferen.



Winterhardheid.

#### Resultaten

- Eerste resultaten winterhardheid testen zijn positief
- Teeltduur kan verkort worden
- Teelt van laanbomen in goten is economisch rendabel
- Waterefficiëntie kan verbeterd worden

#### Praktijk

Een deel van het onderzoek wordt op praktijkbedrijven uitgevoerd. Hierdoor is er garantie voor draagvlak in de sector.

Een aantal bedrijven gaat een 'Teelt uit de grond' systeem aanleggen.

Doorontwikkeling van de systemen is nodig. Niet alle onderwerpen kunnen in de praktijk worden onderzocht. Zo zal in 2011 bijvoorbeeld hergebruik van drainagewater in een proefopstelling worden getest.



Teelt in goten.