# Vergadering BC Teelt de grond-Boomteelt

Henk van Reuler

Randwijk, 21 augustus 2012



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

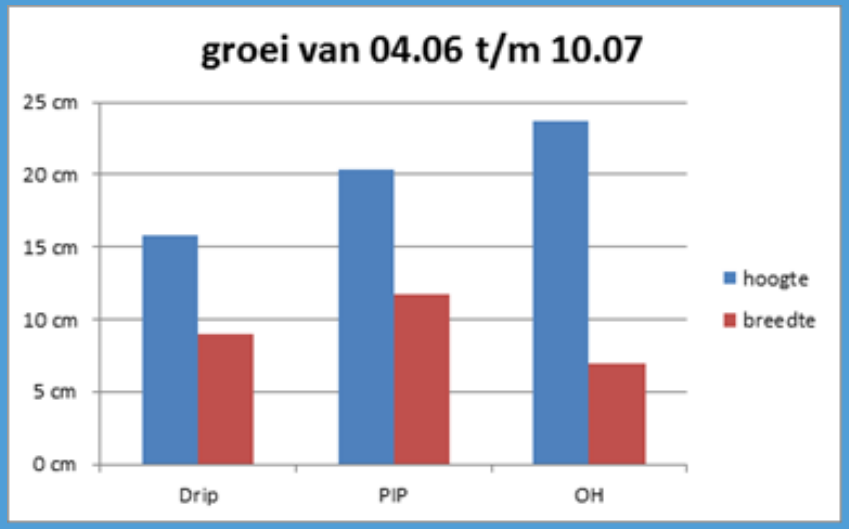
# Voortgang 2012

- Pot-in-pot

Vergelijking 3 systemen: Overhead-, drip en Pip

testgewas Prunus laurocerasus

Water en nutrienten





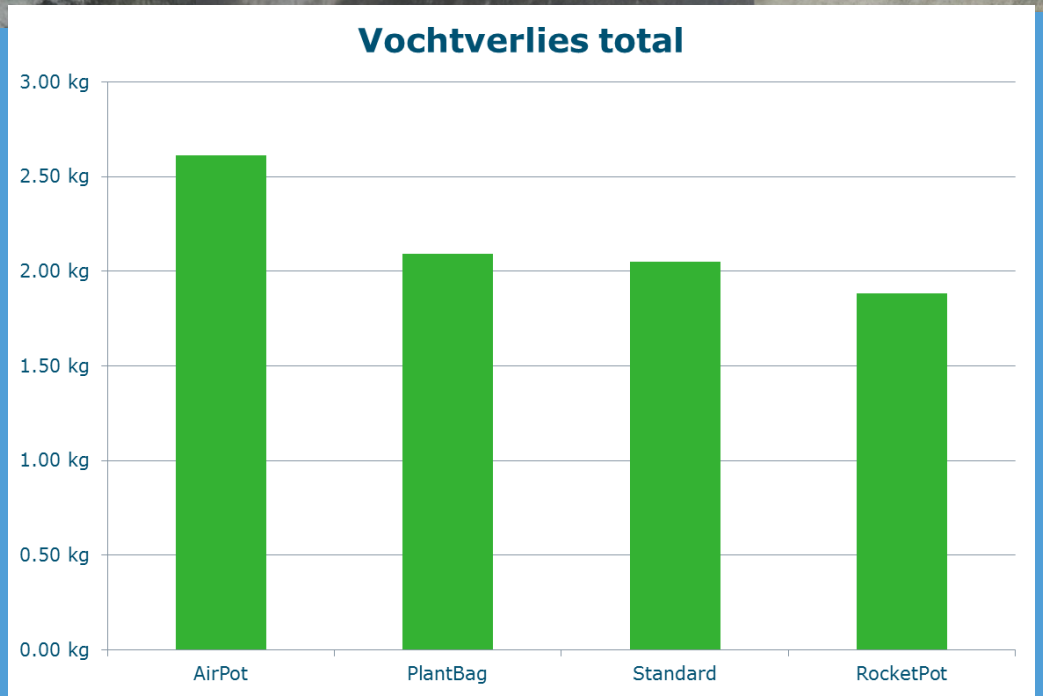


PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

# Verdamping






PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

# Nieuwe ontwikkeling









# 2013 en verder

- Publiek Private Samenwerking – PPS
- Alleen geld van de overheid als er ook **steun** is van het bedrijfsleven
- Boomkwekerij – veelal collectief geld via PT
- Voor 2013 ws nog PT gelden beschikbaar

# 2013 en verder

- Blijft PT bestaan?
- Bijeenkomst in Oene over Tdgu na 2013
- Aanwezig: vert. CG Laanbomen en Sierheesters/Coniferen, Theo Bouwman, Bart van der Sluis, Bert Knol, PPO
- Steun van Cultuurgroepen
- CG Laanbomen geen collectief geld voor spillen in goten. Wel steun voor meer generieke onderwerpen.

# Werkplan 2013

| Financiering Publiek Private Samenwerking (PPS) – Tdgu Boomteelt | | |
|---|---|---|
| **Productschap Tuinbouw (toepassingsgericht op themaniveau) 57 k€** | **EL&I (toepassingsgericht en fundamenteel) 93 k€** | **In aanvraag (projecten op regionaal en bedrijfsniveau)** |
| Projectmanagement* | Projectmanagement* | Projectmanagement* |
| Communicatie* | Communicatie* | Communicatie* |
| Recirculatie-Verspreiding van ziekten met hergebruik van drainwater | Vorstrobuustheid | PPS Betuwse Bloem (Laanboompact) - Duurzame spillenteelt in goten |
| Efficiënt watergebruik - gebruik van sensoren in het substraat en watergift op basis van plantkarakteristieken | Duurzaamheid-m.n. Alternatief substraat (effect op watergeef strategie) | RAAK-PRO (i.s.m. HAS Den Bosch) Praktijkimplementatie |
| Economische evaluatie | | Productie van inhoudstoffen in goten, Zeeland (Programma Biobased) |
| | | PPS Vorstrobuustheid (containerdeel) |

# Werkplan 2013

Projectmanagement / Communicatie

Ruimtelijke ordening, stakeholder management

Recirculatie van water

Kans op verspreiding van ziekten bij hergebruik van drainagewater.

Oplossingsrichtingen i.s.m Glastuinbouw

2013 Aandacht voor Phytophthora



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

# Werkplan 2013

- Efficient watergebruik
  - Beschikbaarheid van voldoende goed water
  - Sensoren in het substraat
  - Plant karakteristieken gebruiken als indicator voor de watergift
  - Bladdikte, stamomvang
  - Praktijkgericht

# Werkplan 2013

- Economische evaluatie
  - Rekenmodel
  - Doorrekenen alle systemen

- Vorstrobuustheid
  - Tdgu geschikt voor meerjarige teelten
  - 2012 enorme schade
  - Voorspelling winterhardheid
  - Welke maatregelen zijn mogelijk (vocht, bemesting, bescherming)

# Werkplan 2013



- Ketenonderzoek
  - Inpassing in bedrijfssystem
  - Tdgu producten in de rest van de keten
- Duurzaamheid
  - Alternatieven voor veen – Vraag vanuit de markt
  - Biofoam
  - Consequenties voor de watergift en bemesting




Teelt de grond Uit

Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie

Productschap Tuinbouw