



Chemische vruchtdunning bij Conference

Pieter van der Steeg en Frank Maas

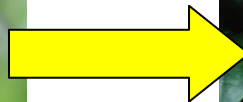
e-mail: pieter.vandersteeg@wur.nl

Doel

- Arbeidsbesparing handdunnen
- Groter aandeel vruchten met diameter > 65 mm

Resultaten 2010

- Combinatie middelen A en B gaf een goede dunning
-> tot **95% minder handdunwerk**
én verbetering van de vruchtmaat!



Proef 2011

- Combinaties 3 lage concentraties middel A + middel B bij 10 mm
- Middel A bij 10 mm en 3 x middel C bij 13 – 20 mm
- Op 3 verschillende locaties:
 - wel of geen bestuivers
 - verschillende groeiviveau's
- Aanvullend handdunnen tot 100 - 120 vruchten

- Middel A alleen gaf geen betrouwbare dunning
- Middel B alleen gaf tot 60% minder handdunwerk
- Middel C alleen gaf tot 65% minder handdunwerk

Middelen (nog) niet toegelaten voor dunning bij peer
Nader onderzoek nodig voor verder praktijkrijp
maken van ontwikkelde dunstrategie en verkrijgen
toelating

Resultaten 2011

- Goede dunning door combinatie middelen A en C,
-> **60 tot bijna 90% minder handdunwerk**
- Middel C alleen gaf 50 tot 60% minder handdunwerk
- Op 1 locatie ca. 30% overdunning door middel C
- Middel B alleen gaf 15-30% minder handdunwerk
- Tankmix middel A + middel B gaf ca. 30 – 55% minder handdunwerk, geen overdunning
- Goede vruchtmaat, gelijk aan handdunnen