


[GKN Home](#)
[Thema's](#)
[Onderwijsportaal](#)
[Projecten](#)
[Contacten](#)
[Nieuwsbrief](#)

## Onderzoek slijmstelen bij Zantedeschia

19-4-2012

Een van de grootste problemen bij de export van de snijbloem Zantedeschia is, dat de stelen soms gaan verslijmen. Slijmstelen worden veroorzaakt door de bacteriesoorten Pseudomonas en Pectobacterium.



WUR PPO BBF

Gebleken is, dat een met Pectobacterium besmet mes bij het parteren leidt tot besmette knollen welke kunnen leiden tot slijmstelen. Hygiëne is dus van groot belang om slijmstelen te voorkomen.

Om vroegtijdig bacteriën te kunnen aantonen is een cup plate toets ontwikkeld die slijmstelen veroorzakende bacteriën aantoon op een speciale groeiplaat door het tonen van een opheldering. Hiertoe wordt de onderste 2 cm van een steel fijngemalen en van dit sap een monster op een speciale groeiplaat aangebracht. Deze toets werkt, maar geeft in enkele gevallen vals positieve resultaten. Verdere toets optimalisatie is nodig voordat de toets gebruikt kan worden op de bloemenveiling.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Paul van Leeuwen, onderzoeker van PPO Bloembollen, Boomkwekerij en Fruit. Uw sector investeert in dit project via het Productschap Tuinbouw. Aanvullende informatie is via [www.tuinbouw.nl](http://www.tuinbouw.nl) te vinden onder PT nr. 13751

Trefwoorden: zantedeschia, onderzoek, bloembollen, bacteriën, slijmstelen, plantgezondheid, programma plant, cop bloem, glastuinbouw



0



Tweet

1

Share

Contact informatie: [Paul van Leeuwen](#)

### Downloads

- » Poster onderzoek
- » Vakbladartikel onderzoek

### Links

- » Productschap Tuinbouw
- » Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
- » Ziekten en plagen in bloembollen - beeldenbank
- » Groenweb Bloembollen

[Over Groen Kennisnet](#)
[Servicedesk](#)
[Contact](#)
[Partners](#)
[Disclaimer](#)
[Cookies](#)
[RSS](#)
[Aanmelden](#)