



[GKN Home](#)

[Thema's](#)

[Onderwijsportaal](#)

[Projecten](#)

[Contacten](#)

[Nieuwsbrief](#)

Vliegenpoepjesziekte in lelies

25-1-2012

Bij de bloementeel van lelies is in de herfst en wintermaanden soms sprake van veel economische schade doordat de waslaag van lelieplanten wordt aangetast door de schimmel



In een consultancyproject is een beknopte literatuurstudie uitgevoerd over genoemde schimmel. Daarbij is vastgesteld dat de schimmel *Zygophiala* metname bij de teelt van appels in de USA en China het zogenaamde “fleyspeck” kan veroorzaken. Ook andere gewassen met een duidelijke waslaag zoals anjers kunnen last hebben van een aantasting door deze schimmel.

Uit zieke lelieplanten afkomstig uit Nederland zijn isolaties gemaakt en is met een geïsoleerde *Zygophiala*-schimmel een DNA-toets ontwikkeld. Daarmee is vanaf nu een snelle PCR-toets mogelijk om deze schimmel op en in lelieplanten aan te tonen. Ook is nagegaan wat de remmende werking is van een groot aantal, in Nederland gebruikte fungiciden op de schimmel *Zygophiala*. Het is gebleken dat een groot aantal van deze fungiciden zoals Allure, Ortiva, Mirage Plus, Kenbyo fl., Collis en Flint in vitro een goede remmende werking hebben tegen genoemde schimmel. Telers van lelies moeten daarmee in staat zijn om een aantasting door *Zygophiala* effectief te kunnen onderdrukken. Uit eerdere studies is gebleken dat het kasklimaat meestal een allesbepalende rol speelt bij problemen met *Zygophiala*. Daarom is het tevens van belang dat telers van lelies ook door middel van sturing van het kasklimaat proberen om een aantasting door deze schimmel te voorkomen.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Peter Vink, onderzoeker van PPO Bloembollen, Boomkwekerij en Fruit. Uw sector investeert in dit project via het Productschap Tuinbouw. Aanvullende informatie is via www.tuinbouw.nl te vinden onder PT nr. 14263-02

Trefwoorden: gkc plant, plantgezondheid, bloembollen, lelies, vliegenpoepjesziekte, bloementeel, cop bloem



Contact informatie: [Peter Vink](#)

Downloads

» [Vakbladartikel Bloembollenvisie](#)

Links

- » [Productschap Tuinbouw](#)
- » [Praktijkonderzoek Plant & Omgeving \(PPO\)](#)
- » [Ziekten en plagen in de bloembollen](#)

[Over Groen Kennisnet](#)

[Servicedesk](#)

[Contact](#)

[Partners](#)

[Disclaimer](#)

[Cookies](#)

[RSS](#)

[Aanmelden](#)