


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

## Verkennd onderzoek naar bladvlekken in roos

12-3-2012

De laatste jaren wordt er bij de eindgebruikers van rozen steeds meer aantasting gevonden van bladvlekken. Opmerkelijk hierbij is dat deze bladvlekken ook worden waargenomen bij rozen die zijn geselecteerd op ziektebestendigheid



WUR PPO BBF

De bladvlekken doen zich echter nog niet voor op kwekerijen waar fungiciden worden gebruikt. Het vermoeden bestond dat het hier ging om de Elsinoë schimmel: *Elsinoe rosarum*, welke zwarte vlekken op het blad veroorzaakt, waar na verloop van tijd de kern uitvalt (lijkt op hagelschot). Met behulp van deze consultancy is onderzocht of deze schimmel de oorzaak is van deze bladvlekken.

Er is ziek materiaal verzameld in een rosarium op een reeks van ADR en Toproos gecertificeerde cultivars. Deze cultivars zijn juist geselecteerd op lage gevoeligheid voor schimmelziekten. Met behulp van diagnostiek, PCR analyse en sequentie analyse is vastgesteld dat de bladvlekken niet worden veroorzaakt door *Elsinoe rosaru*, maar waarschijnlijk door de schimmel *Cercospora rosicola* (*Mycosphaerella rosicola*).

Met een literatuurstudie is gekeken naar wat er bekend is over infectieroute en of er beheersingsstrategieën bekend zijn die risico's op schade verminderen en passen binnen de mogelijkheden van de eindgebruikers, dan wel als preventieve teeltmaatregelen kunnen worden toegepast.. Hieruit kwam naar voren dat deze schimmel wereldwijd wordt aangetroffen waardoor geen problemen kunnen worden verwacht voor export. Bij zware aantasting kan grote schade ontstaan door bladverlies. De verspreiding van sporen en conidia is waarschijnlijk door de wind, waterspetters en contactoverdracht. Om verspreiding en aantasting te voorkomen wordt een aantal preventieve maatregelen geadviseerd.

Er zijn verschillende fungiciden bekend die *Cercospora* op roos bestrijden. Ook zijn een reeks van gewasbeschermingsmiddelen van natuurlijke oorsprong (G.N.O.'s) bekend die verwante schimmels bestrijden. Met deze middelen is echter nog geen ervaring op roos in relatie tot deze specifieke schimmel. Hiervoor is verder onderzoek wenselijk. De vraag die overblijft is of de eindgebruikers bereid zijn GNO's of chemische bestrijdingsmiddelen toe te passen of dat verdere selectie van rozen noodzakelijk is waarbij ook gevoeligheid voor deze schimmel wordt meegenomen.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Pieter van Dalfsen, onderzoekers 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. 14216.10

Trefwoorden: bladvlekken, rozen, onderzoek, rosarium, bloembollen, boomkwekerij, plantgezondheid, programma plant, tuin en landschap



0



Tweet 6

Share

Contact informatie: [Pieter van Dalfsen](#)

### Links

- » [Productschap Tuinbouw](#)
- » [Praktijkonderzoek Plant & Omgeving \(PPO\)](#)
- » [Beeldenbank Ziekten, plagen en onkruiden](#)
- » [Groenweb Boomkwekerij](#)

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