

Schurft bij de bron aanpakken!

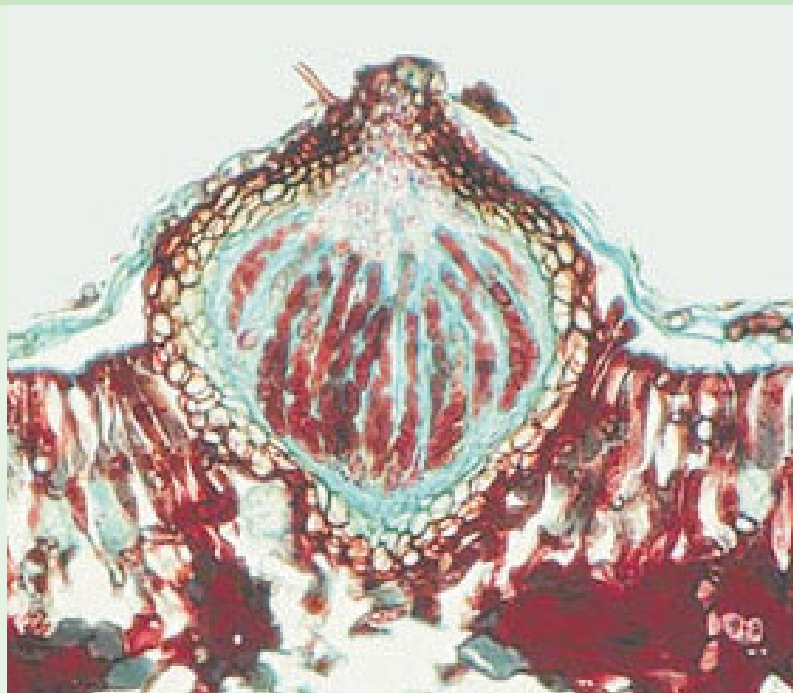
Peter Frans de Jong, Bart Heijne, Jürgen Köhl

Uitgangspunt

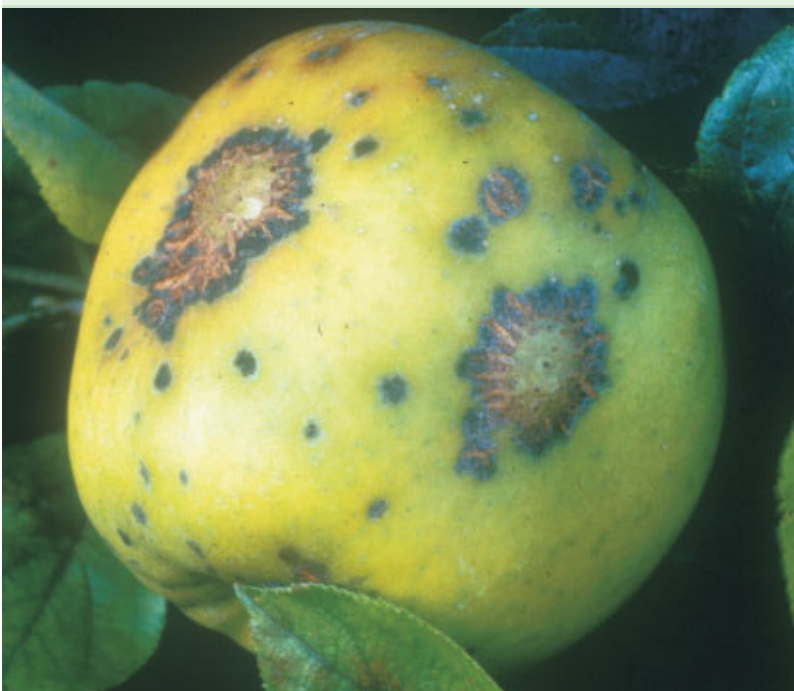
- De belangrijkste ziekte, schurft (*Venturia inaequalis*), in appel overwintert op het afgefallen blad.
- Door schurft op het afgevalle blad aan te pakken met een antagonist verhindert het de schimmel om te infecteren.

Onderzoek

- Diverse antagonisten getoetst.
- Geprobeerd om de meest effectieve schurft antagonist ter wereld uit Canada te toetsen (werking tot 95%).
- Gezocht naar Europees isolaat van Canadees antagonist.
- In ieder geval één isolaat gevonden van dezelfde familie van Canadees isolaat.



Schurftsporen in afgevalle blad in het voorjaar.



Onverkoopbare met schurft geïnfecteerde appel.

Resultaten

- Geen van de antagonisten werkte.
- Canadese antagonist mocht niet getoetst worden en komt niet op Europese markt.
- Aantal mogelijke Europese isolaten van Canadese antagonist gevonden.
- Één Europees isolaat getoetst en betrouwbaar effect gevonden.
- Bedrijf heeft interesse om het beste isolaat te gaan vermarkten.

De praktijk

- 44% minder bespuitingen met een evengoed of beter resultaat op de vruchten mogelijk.
- Minder afhankelijk van fungiciden.
- Éénmalige toepassing dus eenvoudig.

Contact: Peter Frans de Jong
 Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
 Postbus 200, 6670 AE Zetten
 T 0488 47 37 45 - F 0488 47 37 17
 peterfrans.dejong@wur.nl
 www.ppo.wur.nl