

Infectiebronnen zwartvruchtrot op peer

Thema: Innovatie & management open teelten

BO-06-002 1.1.9

Uitgangspunt

Vaststellen van het belang van dood organisch materiaal van peer, maar ook van andere planten, in een boomgaard om zo tot een betere preventie van zwartvruchtrot te komen.

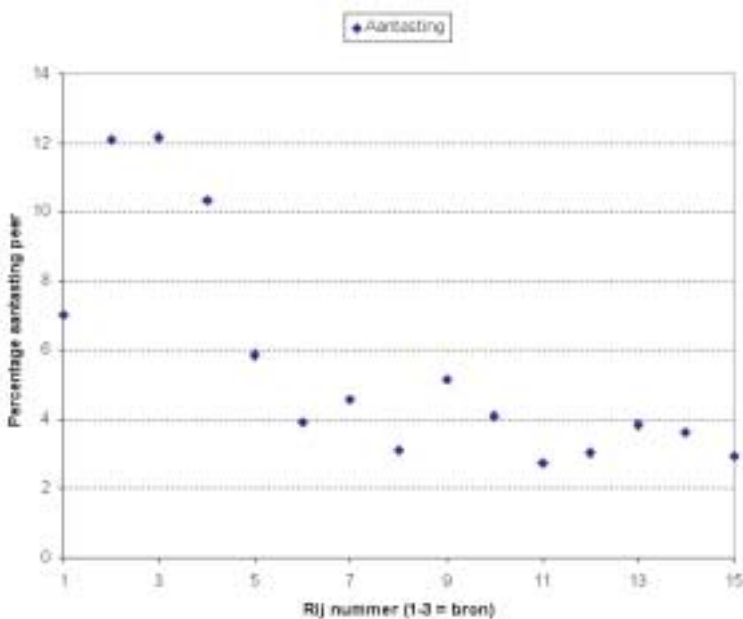
Onderzoek

Een groot gedeelte van een perenboomgaard werd in de bloei met plastic afgedekt. Drie rijen naast het met plastic afgedekte deel van de boomgaard fungeerden als bron. Er werd niet gespoten tegen ziekten.

Zowel de aantasting op het blad als op de vruchten werd bepaald. Daarnaast werden op vier plekken sporen gevangen op verschillende afstanden van de bron.



Bron: Google earth.



Resultaten

- Het percentage aantasting nam af naarmate de bomen verder van de bron stonden.
- Op alle afstanden van de bron werden door de sporenvallen sporen gevangen.
- Sporen zouden mogelijk niet alleen vanuit het perceel kunnen komen maar ook vanuit de randen, bijvoorbeeld van dood organisch materiaal onder windhagen.

De praktijk

- In plaats van het alleen maar toepassen van fungiciden is het ook van belang om de bron van aantasting op te ruimen door middel van bijvoorbeeld sanitatie.

Peter Frans de Jong & Nina Joosten

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

*Dit project is onderdeel van BO-programma
Plantgezondheid van het Ministerie van LNV*