

Geïntegreerde bestrijding vruchtboomkanker bij peer

Thema: Innovatie & management open teelten

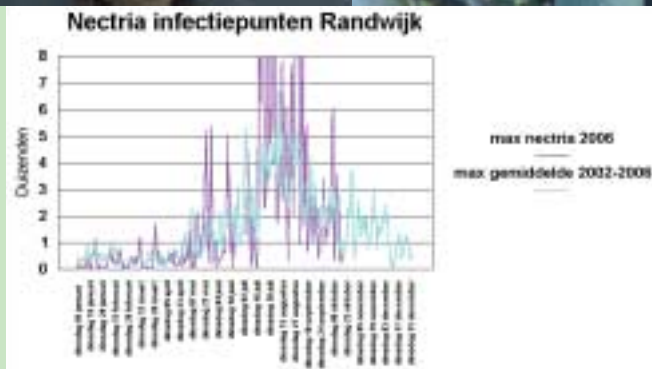
BO-06-002 1.1.9

Uitgangspunt

- Doel van het onderzoek is een geïntegreerde bestrijding van vruchtboomkanker (*Nectria galligena*) bij peer.
- Dit onderzoek moet de milieubelasting door chemische bestrijding van vruchtboomkanker verminderen en een goede (betere) kwaliteit van vruchtbomen kunnen garanderen.

Onderzoek

- Inventarisatie van kennis vruchtboomkanker bij peer en beschikbare *Nectria* waarschuwingsmodellen.
- Uitwerken van waarschuwingsmodellen en combineren van kennis van sporenvluchten.
- Toetsen of verbeteren van de werking van alternatieve middelen en onderzoeken van het werkingsmechanisme van die middelen.
- Ontwikkelen van toetsmethodiek voor het detecteren van infectie in plantmateriaal door middel van inoculatieproeven in de vruchtboomkwekerij.



Resultaten

- Eerste versie van waarschuwingsmodel is uitgewerkt.
- In labproef werkend alternatief middel ontwikkeld.

De praktijk

- Telers hebben beeld van de kwaliteit van het uitgangsmateriaal.
- De inzet en de effectiviteit van de middelen kan geoptimaliseerd worden met behulp van een waarschuwingsmodel.

Peter Frans de Jong, Marcel Wenneker & 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