



# Diagnostiekservice van PPO

De diagnostiekservice voor fruit die de taal van de fruitteler spreekt

Peter Vink  
peter.vink@wur.nl

Paul van Leeuwen  
paul.vanleeuwen@wur.nl

Marcel Wenneker  
marcel.wenneker@wur.nl

## De basis van een gezonde teelt is het herkennen van ziekten en plagen

Als de teelt stagneert of wanneer zich problemen voordoen door een ziekte of een plaag kan het zinvol zijn om snel de veroorzaker te achterhalen. Een snelle en betrouwbare diagnose kan dan inzicht geven in de aard van de problemen en antwoord geven op de vraag of een gerichte bestrijding nog zinvol of mogelijk is. Infectiegevaar voor andere gewassen kan daarmee zoveel mogelijk worden beperkt.

PPO biedt u de mogelijkheid uw aangetast plantmateriaal in te zenden voor onderzoek. De afdeling Diagnostiek probeert dan de oorzaak of mogelijke ziekteverwekker snel te achterhalen zodat u een gerichte actie of bestrijding kunt uitvoeren.

## Diagnostiekservice van PPO

Een vertrouwde service met ruime kennis en ervaring op het gebied van:

- schimmel- en bacterieziekten
- nematoden
- virusziekten en fytoplasma's
- afwijkingen door dierlijke organismen
- niet-parasitaire/fysiologische afwijkingen
- gebrekverschijnselen

## Diagnostiekservice levert een onafhankelijk en betrouwbaar diagnose door:

- visuele en microscopische beoordelingen
- het kweken van bacteriën en schimmels
- serologische toetsingen voor virus- en bacteriedetectie
- moleculaire detectietechnieken voor pathogeedetectie
- herkenning van nematoden door microscopische- en moleculaire detectietechnieken



## Stappenplan

- monsters kunnen worden verstuurd naar:  
**PPO Randwijk, Postbus 200, 6670 AE Zetten**  
**PPO Lisse, Postbus 85, 2160 AB Lisse**
- monsters kunnen ook worden afgegeven bij:  
**PPO Randwijk, Lingewal 1, 6668 LA Randwijk**  
**PPO Lisse, Prof. v. Slogterenweg 2, 2161 DW Lisse**
- bij de monsters is informatie gewenst dat op een opdrachtformulier kan worden aangegeven  
Op onze website [www.diagnostiekservice.wur.nl](http://www.diagnostiekservice.wur.nl) is een formulier te downloaden dat hiervoor gebruikt kan worden.
- eventueel kan informatie worden doorgegeven via e-mail met bovengenoemd formulier en eventueel foto's:  
[diagnostiekservice.ppo@wur.nl](mailto:diagnostiekservice.ppo@wur.nl)
- ook kan men op onze website informatie vinden hoe men het beste monsters kan verzamelen en versturen voor diagnostisch onderzoek
- de uitslag van het onderzoek wordt zo snel mogelijk per E-mail toegestuurd zodat de resultaten onmiddellijk beschikbaar zijn, en U ontvangt deze ook altijd officieel op papier
- als uitgebreider onderzoek nodig is, wordt hierover eerst met U contact opgenomen
- het basisbedrag voor een standaarddiagnose bedraagt €140,- tot €225,- afhankelijk van het type onderzoek dat nodig is voor het stellen van de diagnose
- informatie kunt U verder vinden op [www.diagnostiekservice.wur.nl](http://www.diagnostiekservice.wur.nl)