



De rol van *Phytophthora* bij scheut- en stengelrot in pioenroos

Casper Slootweg, Peter Vink en Henk van den Berg (Henk van den Berg Teelt- en bedrijfsadvies)
e-mail: casper.slootweg@wur.nl

Probleem

In de teelt van pioenrozen vallen jonge scheuten vlak na opkomst weg. De met het oog zichtbare symptomen duiden op een aantasting door *Phytophthora*. In een beperkt aantal monsters kon echter niet steeds *Phytophthora* worden aangetoond. Het is dus niet duidelijk of *Phytophthora* ook altijd de oorzaak van de uitval is. Daardoor is het geven van een goed bestrijdingsadvies ook niet mogelijk.



Onderzoek

In het voorjaar van 2010 zijn 7 monsters pioenrozen, met symptomen die duiden op een aantasting door *Phytophthora*, op praktijkbedrijven verzameld. In drie van de zeven monsters werd *Phytophthora* aangetroffen. Het bleek in alle gevallen om *Phytophthora cactorum* te gaan. In de andere gevallen was er een andere oorzaak van de stengelrot.

Omdat is gebleken dat verschijnselen die op *Phytophthora* lijken, niet altijd door *Phytophthora* veroorzaakt worden is het goed om verdachte planten op de aanwezigheid van *Phytophthora* te laten onderzoeken, om vervolgens de juiste bestrijdingsmaatregelen te kunnen nemen. Daarmee voorkomt men het onnodige gebruik van dure gewasbeschermingsmiddelen.