

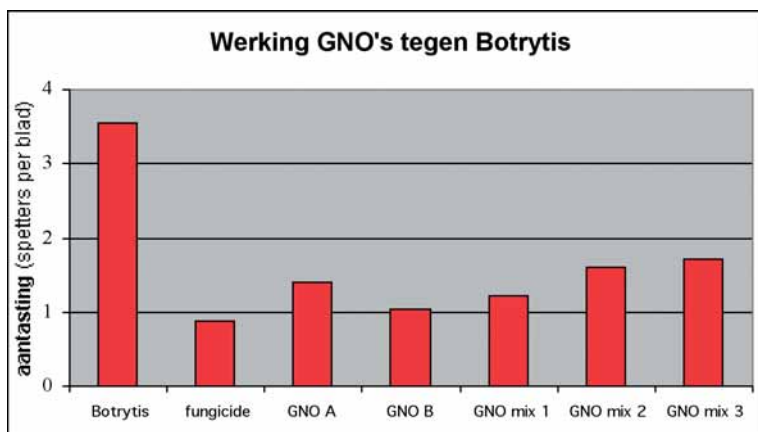


## Gewasbeschermingsmiddelen van natuurlijke oorsprong tegen vuur

In het kader van het terugdringen van de afhankelijkheid van chemische gewasbeschermingsmiddelen wordt onderzoek verricht naar diverse alternatieve bestrijdingsmethoden. Mogelijke alternatieven vormen de Gewasbeschermingsmiddelen van Natuurlijke Oorsprong (GNO's). In opdracht van LNV voert PPO in samenwerking met Plant Research International in Wageningen onderzoek uit naar de mogelijkheden van deze middelen voor de bestrijding van een aantal belangrijke ziektes en plagen.

Veel GNO's zijn stoffen die uit levend materiaal gewonnen worden, bijvoorbeeld uit bacteriën of planten. Deze stoffen kunnen (na toelating) onderdeel uitmaken van een bestrijdingstrategie in vuur die minder of niet afhankelijk is van chemische fungiciden. PPO Bloembollen in Lisse toetst een aantal GNO's op bestrijding van Botrytis (vuur) in lelie. Na twee selectierondes op labora-

toriumschaal is een aantal veelbelovende stoffen getest op een leliegewas in de kas. De figuur toont de resultaten van één zo'n toets. Een aantal van deze stoffen leverde een goede vuurbestrijding op. Er werd meerdere keren een vuurbestrijding mee bereikt, die vergelijkbaar is met een aantal goedwerkende, gangbare fungiciden. Het onderzoek in 2004 is er vooral op gericht om te achterhalen in hoeverre de behaalde resultaten te herhalen zijn. Verder staat de verbetering van de werkingsduur en formulering van deze stoffen op het programma. Het plan bestaat om ook veldproeven met lelies uit te voeren om de werking onder meer praktijkgetrouwe omstandigheden te toetsen.



## Diagnostiekservice: snel een duidelijk antwoord vraag over aantastingen

De diagnostiekservice van PPO Bloembollen biedt al vele jaren een unieke service voor het bollenvak. Tegen een reële vergoeding kunnen bollentelers en -handelaren terecht voor een snelle en betrouwbare diagnose over vrijwel alle vragen over ziekten en afwijkingen in bloembollen en vaste planten. Daarnaast vragen voorlichtingsdiensten, keuringsdiensten, scheidsgerecht, expertisebureau's en verzekeringsmaatschappijen regelmatig een deskundig en onafhankelijk oordeel. Op de monsterafdeling zijn Peter Vink en Trees Hollinger het eerste aanspreekpunt die tijdens het dagelijkse spreekuur proberen snel een antwoord te geven op de gestelde vragen. Dankzij hun jarenlange (praktijk)ervaring kunnen zij een goede en betrouwbare diagnose stellen. Als in eerste instantie niet duidelijk wordt wat de oorzaak is van een probleem dan kunnen zij met behulp van de meest moderne technieken een groot aantal toetsen en testen uitvoeren om schimmel-, bacterie- en virusziekten aan te tonen. Ook teeltspecialisten en onderzoekers binnen PPO kunnen worden ingeschakeld. Met de verhuizing vanaf de oude locatie aan de Vennestraat in Lisse naar een nieuw onderkomen is ook de diagnostiekservice mee verhuisd. In dit nieuwe onderkomen is ook de diagnostiekservice verbeterd voor een efficiënte dienstverlening.

Door de verhuizing heeft de monsterafdeling in de afgelopen maand echter niet de gewenste service kunnen bieden die men gewoonlijk mag verwachten. Bovendien kunnen door inrichting van onze nieuwe laboratoriumruimtes de komende



Betere dienstverlening aan nieuwbouw PPO Bloembollen aan Prof. Van Slogterenweg

weken bepaalde toetsen en testen iets langer op zich laten wachten. Als de ruimten binnenkort volledig geoutilleerd zijn mag u echter van ons verwachten dat wij op alle vragen over "ziek en zeer" in bloembollen en vaste planten op de gebruikelijke snelle manier een antwoord kunnen geven. Welkom op onze nieuwe locatie aan de Prof. van Slogterenweg 2 in Lisse, tel. 0252-462121.

Meer informatie: Peter.vink@wur.nl