

altijd weten. De samenvattingen van de presentaties zijn gepubliceerd in de *Gewasbescherming* van februari 2010.

Met vijftig leden en onder leiding van voorzitter Joke Postma is de werkgroep stabiel, gezellig en functioneel.

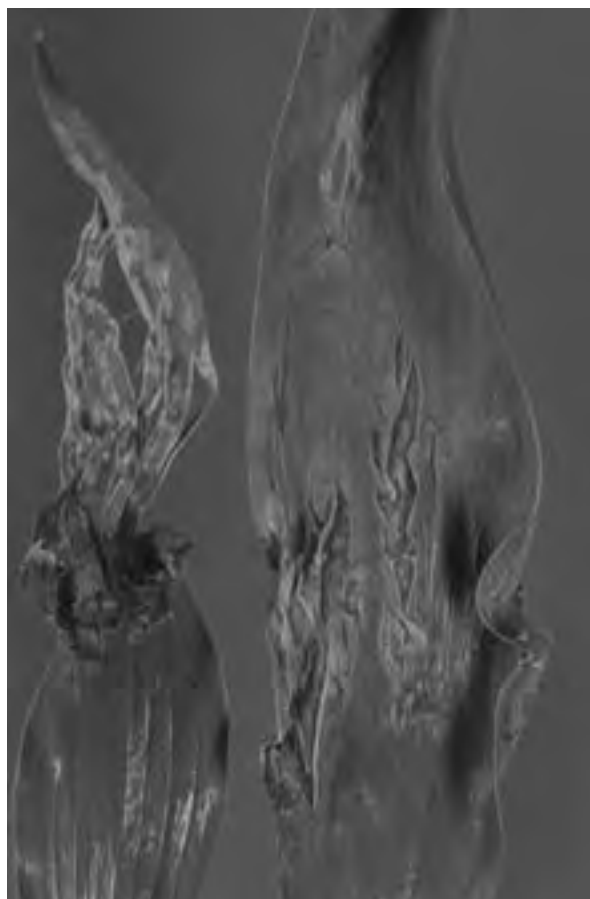
Gera van Os, werkgroepsecretaris

Werkgroep Fytobacteriologie; van aardbeien tot hels vuur

De werkgroep Fytobacteriologie heeft meegewerkt aan een themanummer van *Gewasbescherming*. Dit themanummer, dat in juli is uitgekomen, geeft een goed beeld van het fytobacteriologisch onderzoek in Nederland.

De bijeenkomst van de KNPV-werkgroep Fytobacteriologie, op 5 november 2009 in Lisse wist, ondanks de slechte weersomstandigheden en files, een 25-tal onderzoekers uit bedrijfsleven, Plantenziektkundige Dienst, PRI, Universiteiten, keuringsdiensten en PPO te trekken.

Jan van der Wolf (PRI) opende met een verhaal betreffende de verspreiding in de plant van de quarantaine bacterie *Xanthomonas fragariae*, die zichtbaar gemaakt werd door middel van een transformatie met een gen dat codeert voor een fluorescerend eiwit. Jeroen van de Bilt (PD) schetste de situatie rondom het opzetten en uitbreiden van de collectie en beheer van plant-pathogene bacteriën binnen het Biomics project. Naar aanleiding hiervan werd er een discussie op gang gebracht hoe hier, na afloop van de FES-financiering, mee om te gaan. Ellen Pauwelyn (Universiteit van Gent) vertelde de groep over de detectie en verspreiding van *Pseudomonas cichorii*, welke zelfs in het grondwater aantoonbaar bleek. Na de lunch volgde een korte rondleiding, waar Peter Vink vertelde over het onderzoek en historie van het praktijkonderzoek, vooral aan bolgewassen, in Lisse. Martine Maes wist ons te boeien door haar onderzoek aan de watermerkziekte in wilg (*Brenneria salicis*), waaruit mogelijk geconcludeerd kan worden dat deze bacterie feitelijk een endofyt is die door verstoorde groeiomstandigheden van wilg aantastingen kan gaan geven. Peter Vink sloot af met een keur van diagnostische praktijkcases van bacterieziekten in bloembol-, boomkwekerij- en fruitgewassen met suggestieve namen als witsnot, geelpok en hels vuur. Daarna kon vrijwel iedereen met een groter (de sprekers) dan wel kleiner (overige



*Hels vuur in tulp, veroorzaakt door de bacterie *Curtobacterium flaccumfaciens* pv oortii.*

aanwezigen) bloembollenpakket de thuisreis aanvagen.

De volgende bijeenkomst is vastgesteld op donderdag 29 april 2010 bij de afdeling Fytopathologie van de WUR (uw gastheer: Jos Raaijmakers), met als thema 'Typering van bacteriën'.

Joop van Doorn, secretaris werkgroep Fytobacteriologie

De nematodenwerkgroep in actie

De nematodenwerkgroep heeft momenteel 58 actieve leden. Deze leden zijn afkomstig van onderzoeksinstituten, kweekbedrijven, bemonsteringsinstanties, adviesbedrijven en overheidsinstanties.

De groep is 18 november 2009 bij elkaar geweest bij het Hilbrands Laboratorium in Wijster. Op de drukbezochte bijeenkomst (27 leden, dus bijna 50%) zijn de volgende presentaties gehouden: