

Werkgroep Bodempathogenen en bodemmicrobiologie

Gera van Os, secretaris

Joeke Postma,
voorzitter

Van een Chinese delegatie tot het organiseren van een bodemmicrobioom-dag

In 2017 heeft de werkgroep één maal een reguliere bijeenkomst gehad in het voorjaar en een speciale themadag in het najaar. Voor haar 93^e bijeenkomst waren de leden op 13 april 2017 te gast bij Wageningen Plant Research (zie foto). Het gevarieerde programma trok een ruime delegatie vanuit de Universiteit Utrecht, waaronder vier Chinese onderzoekers. Te gast was onder andere Dr. Zhong Wei die een inkijsje gaf in het onderzoek bij de Nanjing Agricultural University naar het effect van bacteriofagen op *Ralstonia*-verwelkingsziekte. Aad Termorshuizen presenteerde een overzicht over mogelijkheden en tekortkomingen om bodempathogenen te bestrijden. Jaap Bloem vertelde over het effect van (gereduceerde) grondbewerking op labiele organische stof en micro-organismen en Wietse de Boer besprak de mogelijkheden van introductie en stimulering van pathogeen-onderdrukkende bacteriën. Daarnaast presenteerden drie PhD's van respectievelijk UU, NIOO en WU hun onderzoek: Hu Jie, Sytske Drost en Giulia Bongiorno. Samenvattingen van de presentaties zijn gepubliceerd in *Gewasbescherming* 48(2/3): 66-69.

In plaats van de reguliere najaarsvergadering is ervoor gekozen om gezamenlijk met de Werkgroep Fytobacteriologie een themadag te organiseren tijdens de KNPV-najaarsbijeenkomst over 'Plant- en bodemmicrobioom en het belang voor de gewasbescherming'. Deze dag heeft plaatsgevonden op 2 november 2017 en trok in totaal ca. 160 deelnemers. Een verslag hiervan is te vinden op de website van de KNPV en in *Gewasbescherming* 48(3/4/5): 126-130. De werkgroep telde in 2017 zeventig leden.



Voorjaarsbijeenkomst bij Wageningen Plant Research.