



Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK)

News

Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK)
Dr. H. Meßner (verantwortlich)
Dipl.-Ing. J. Rath · Dr. Susanne Kraume
Brühler Str. 9 · 53119 Bonn
Tel.: 0228/926580
Fax: 0228/9265820
Internet: www.maiskomitee.de
E-Mail: dmk@maiskomitee.de

12 | 2014

DMK-Förderpreis an zwei Nachwuchswissenschaftlerinnen

Mannheim (DMK) – Felicitas Dittrich und Theresa Schlecht haben den DMK-Förderpreis für Nachwuchswissenschaftler 2014 erhalten. Im Rahmen der Jahrestagung des Deutschen Maiskomitees e.V. (DMK) in Mannheim zeichnete das DMK die beiden Agrarwissenschaftlerinnen für ihre Masterarbeiten aus.

Theresa Schlecht beschäftigte sich in ihrer Arbeit an der Georg-August-Universität Göttingen bei Prof. Dr. Stefan Vidal und Dr. Mario Schumann mit dem „Zeitlichen und räumlichen Infektionsverhalten zweier entomopathogener Nematodenarten an Larven des Westlichen Maiswurzelbohrers“. Die Jury betonte, dass die Arbeit wertvolle Erkenntnisse zur weiteren Optimierung des Einsatzes entomopathogener Nematoden zur nachhaltigen Unterdrückung des Maiswurzelbohrers in der Praxis liefere.

Felicitas Dittrich arbeitete an der „Identifikation trockenoleranter Linien einer Mais-Introgressionsbibliothek basierend auf sekundären Phänotypisierungsmerkmalen“. Sie fertigte ihre Arbeit an der Technischen Universität München bei Prof. Dr. Chris-Carolin Schön und Dr. Peter Westermeier an. Ihre Arbeit zeige, dass durch indirekte Selektion Selektionsfortschritte hinsichtlich der Trockenstresstoleranz beim Mais erreicht werden können.

Seit 1999 zeichnet das DMK jährlich Hochschulabsolventen oder Nachwuchswissenschaftler für hervorragende Arbeiten rund um den Mais mit dem DMK-Förderpreis aus. Die Förderung junger Wissenschaftler ist ein wichtiges Anliegen des DMK.

(1.496 Zeichen)