

Tagungsprogramm

52. Tagung des Arbeitskreises Nematologie am 13. und 14. März 2024

Tagungsstätte:

Zentralstandort des Thüringer Landesamts für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLLLR), Naumburger Straße 98,
Haus 5, Raum 3.09 in 07743 Jena

Mittwoch, 13. März 2024

10:00 Laborführung „Untersuchungswesen und Fachrechtskontrolle“ durch die
Einrichtung des TLLLR (Treffpunkt vor dem Pavillon "Nachwachsende
Rohstoffe")

13.15 Tagungsbeginn Begrüßung

Moderation: Matthias Daub

13.25 Kai Schmidt Addressing nematological trials by hyperspectral image data

13.45 Djaafar Babali Nutzung hyperspektraler Signaturen zur Erfassung des Befalls von
Kulturpflanzen durch Kartoffelzysten- und Wurzelgallennematoden

14.05 Sebastian Kiewnick EPPO-Q-bank - A database to support plant pest diagnostic activities

14.25 - 14.45 Kaffeepause

Moderation: Jan Henrik Schmidt

14.50 Stephan König Methodenvergleich zur Bewertung der Lebens- und Entwicklungsfähigkeit von
Kartoffel- und Rübenzystennematoden

15.10 Patrick Winterhagen Identifikation von *Xiphinema index*-resistenten Reben: Kandidaten für die
Unterlagenzüchtung

15.30 Matthias Daub Einfluss des Aussaatzeitpunktes und des Mischungsanteils von resistentem
Ölrettich in Saatmischungen auf die Reduktion der Population von
Heterodera schachtii

17.00 Führung durch den Botanischen Garten (Fürstengraben 26, 07743 Jena) anschließend gemeinsames
Abendessen im Gasthof zur Noll (<https://zurnoll.de/>; Oberlauengasse 19, 07743 Jena, Telefon 03641-597710)

Donnerstag, 14. März 2024

Moderation: Sebastian Kiewnick

09.00 Leidy van Rijt Comparison of *C. elegans* and plant-parasitic nematode – chemosensation

09.20 Clarissa Hiltl How cyst nematodes get their vitamins from plants

09.40 Jan Henrik Schmidt Mass rearing of *Pratylenchus penetrans* on perennial crops

10:00 Verschiedenes

10:15 Ende der Veranstaltung