



Arbeitskreis Kartoffel – Tagungsprogramm 2026

Mittwoch, 04. März 2026: Beginn: 13.00 Uhr

Sitzungssaal des Julius Kühn-Instituts
Messeweg 11 – 12, 38104 Braunschweig

Begrüßung

Sensitivität von *Myzus persicae* in Bioassays gegenüber Acetamiprid und Lambda-Cyhalothrin

Christoph Joachim (JKI Braunschweig)

Einfluss von Minustemperaturen auf das Überleben von *Myzus persicae*

Christoph Joachim (JKI Braunschweig)

Blattläuse und Viren im Pflanzkartoffelanbau

Julian Winkler (Pflanzenschutzamt Hannover)

Genetic Diversity of Potato Leafroll Virus (Polerovirus PLRV) is Shaped by Variant Displacements and Selective Pressures imposed by Aphid and Tuber Transmission Routes

Eugene Ryabov (James Hutton Institute Dundee)

Design, Synthese und Charakterisierung von zirkulären *antisense* RNA-Wirkstoffen gegen *Leptinotarsa decemlineata*

Timo Schlemmer, Louise Boleslawski, Aline Koch (Universität Regensburg)

Pause

Aktuelles von den Drahtwurmprojekten aus Österreich

Anita Kamptner, (LK Niederösterreich), Katharina Wechselberger, Stephan Manhalter, Matthias Wernicke, Anna Moyses (AGES), Jakob Angerer (LK OÖ), Patrick Hann, Birgit Putz (MELES), Harald Summerer, Franz Ecker (LFS Hollabrunn), Katrin Fuchs, Christine Pavitschitz (Bioforschung Austria), Michael Brunner, Michael Traugott (Uni Innsbruck) Josef Eitzinger (BOKU)

Strukturabhängige Bioaktivität von Solaminen gegen *Phytophthora infestans* und Metabolitenlokalisation in Kartoffelnollen“

Karin Gorzolka, Paul Himmighofen (JKI Berlin)

Fortschreitende Ausbreitung von CAA- und OSBPI-Resistenzen in Europa sowie aktuelle Forschungsergebnisse mit Praxisrelevanz zur Kontrolle von *Phytophthora infestans*

Jürgen Derpmann, Jan W. Böhm, Andreas Mehl (Bayer)

Ergebnisse und Resistenzmonitorings Kartoffelfungizide 2025 und Ableitungen für eine wirksame Bekämpfungsstrategie

Matthias Rott (Syngenta)



Donnerstag, 05. März 2026: Beginn: 08.00 Uhr

Vorstellung der Projekte in der Arbeitsgruppe Kartoffel (Abteilung Mykologie)

Johannes Koch, Simon Schiwiek und Carolin Popp (JKI Braunschweig)

Alternative Unkrautbekämpfungsmaßnahmen zu Metribuzin – Erfahrungen aus Niedersachsen

Felix Haarstrich (LWK Niedersachsen, Hannover)

Schilf-Glasflügelzikade und Bakterielle Kartoffelknollenwelke – Entwicklung am Standort Bingen von 2022 – 2025 und Erkenntnisse zur Reduktion der Ertrags- und Qualitätsverluste

Benjamin Klauk (LLH Bad Hersfeld, zuvor TH Bingen), Elmar Schulte-Geldermann (TH Bingen)

Pause

DPG-UNIKA-Ringversuche 2025 zur Zikadenkontrolle in Kartoffeln.

Karsten Buhr, Nico Kapfelsperger, Luitpold Scheid, Maximilian Müller, Rolf Peters, Ramona Wieduwilt, Mark Mitschke, Thorsten Roth, Heiko Höllmüller, Florian Dambacher, Matthias Kehl, Michael Deuter, Sven Borchert, Johannes Böhm, Christian Augsburg, Bernhard Bundschuh, Martin Rave

Ergebnisse insektizider Großparzellenversuche aus zwei Hotspotregionen Bayerns

Nico Kapfelsperger, Luitpold Scheid, Jan Nechwatal (LfL, Freising)

Prognosemodell der Schilf-Glasflügelzikade SIMPenta aus Zuckerrüben

Manuela Schieler (ZEPP)

Verschiedenes

Ende ca. 11.30 Uhr