

Programm des JKI-Fachgesprächs zu SBR und Stolbur



Dienstag, 04. März 2025

12:30-12:45	Prof. Johannes Hallmann (JKI)	Begrüßung
12:45-13:00	Cornelia Berns (BMEL)	Grußwort aus dem Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
13:00-13:20	Prof. Dr. Jürgen Gross (JKI)	Aktuelle Untersuchungen zur Biologie und Ökologie der Schilfglasflügelzikade
13:20-13:40	Prof. Michael Kube (Uni Hohenheim)	Genomanalysen von 'Ca . A. phytopathogenicus' und des 16SrXII-P Stolbur-Erregers
13:40-14:00	Hossein Haghverdi (IfZ)	Molecular characterization of the interaction of phloem-colonizing bacteria of sugar beet and development of resistance testing methods
14:00-14:20	Dr. Karthi Balakrishnan (Uni Göttingen)	Update on PENTA-Resist Project
14:20-14:35		Pause
14:35-14:45	Prof. Dr. Mark Varrelmann (IfZ)	SynColn: Entwicklung alternativer Bekämpfungsstrategien und –verfahren zur SBR Kontrolle
14:45-15:00	Dr. Omid Eini (IfZ)	Transmission of 'Ca . Phytoplasma solani' associated with Syndrome 'Basses Richesses' disease by <i>Pentastiridius leporinus</i> (Hemiptera: Cixiidae) and root grafting
15:00-15:20	Dr. Simon Schiwiek (JKI)	Eignungsprüfung zum molekularbiologischen Nachweis von PHYPZO und ARSEPH in Kartoffeln und Zuckerrüben
15:20-16:00	Prof. Dr. Schulte-Geldermann (TH Bingen)	Screening von Kartoffelsorten
16:00-16:20	Roswitha Ulrich (PSD Hessen)	Das Projekt SikaZika - Vorstellung und erste Ergebnisse
16:20-16:40	Dr. Andreas Keiser (Berner Fachhochschule)	Ursachen ungenügender Bactests bei Verarbeitungskartoffeln in der Schweiz - Ursachen und mögliche Maßnahmen
16:40-16:55		Pause
16:55-17:15	Natasha Witczak (Agrarservice Hessen-Pfalz)	KartoZik - Überblick und vorläufige Ergebnisse
17:15-17:35	Julia Böhringer (BD Gemüsebau) Johannes Ritz (Bioland Ber.)	PHYPZO und ARSEPH in Gemüsekulturen in Baden-Württemberg
17:35-17:50	Elisa Brandenburg (JKI)	Gemüsekulturen als Wirtspflanzen für die Schilf-Glasflügelzikade
17:50-18:10	Helen Pfitzner (VDHPZ, UNIKA) Dr. Christian Lang (VDHPZ)	Forschung für die Praxis - Projekte, Kulturen, Konzepte 2025

Mittwoch, 05. März 2025

08:00-08:15	Michael Lenz (PSD Hessen)	Auftreten und Ausbreitung der Schilfglasflügelzikade in Hessen
08:15-08:30	Dr. Jonathan Mühleisen (RP Stuttgart)	SBR und Stolbur in Baden-Württemberg
08:30-08:45	Achim Jesser (Südzucker)	Modellregionen Südzucker
08:45-09:00	Dr. Johannes Hausmann (JKI)	Modellregion Sachsen-Anhalt
09:00-09:30	Dr. Christoph Joachim (JKI) Dr. Julia Wießner (SZVG)	Ergebnisse aus den Streifenversuchen 2024, Versuchsdesign 2025
09:30-10:00		Pause und Posterpräsentation
10:00-10:20	Dr. Henning Ebmeyer Dr. Carsten Stibbe (KWS)	Methodische Versuche zu SBR-RTD Befall in Zuckerrüben: Befalls-Verlust Beziehungen in Abhängigkeit von der Flugaktivität des Vektors <i>Pentastiridius leporinus</i>
10:20-10:40	Prof. Dr. Stefan Kühne (JKI)	Übersicht zu den natürlichen Gegenspielern von Zwergzikaden in Ackerbau unter besonderer Berücksichtigung der Schilf-Glasflügelzikade
10:40-11:00	Justus Detring (IfZ)	Phänotypisierung der Blatt- und Rübenkörperentwicklung von Zuckerrüben unter Befall mit dem Syndrome ‚Basses Richesses‘
11:00-11:20	Andre Rinklef (IME-BR)	Erregermonitoring in Breiproben - Ergebnisse aus dem Einzugsgebiet von Nordzucker
11:20-11:40	Dr. Magdalena Pietsch (JKI)	Pflanzkartoffeln und Stolbur: EU-Vorschriften für die Anerkennung und Vermarktung
11:40-12:00		Diskussion

Poster

Dr. Henning Ebmeyer (KWS)	Methodisch-Agronomische Untersuchungen zum SBR-RTD Befall in Zuckerrüben: Einfluss von Aussaat- und Erntezeitpunkt auf die Befallsstärke
Dr. Heinrich Reineke (SESVanderHave)	Herausforderungen für die Zuckerrübenzüchtung
Nathan Okole (IfZ)	Automatische Klassifikation und Auswertung von Gelbtafeln mittels KI
Djima Koffi (Uni Göttingen)	Plant fitness and microbial transmission dynamics of <i>Pentastiridius leporinus</i> (Hemiptera: Cixiidae): Implications for ecological specificity and pest management
Matthias Wernicke (AGES, Österreich)	Untersuchung zum Auftreten von Glasflügelzikaden als Vektoren von Bakteriosen in Österreich.
Elisa Brandenburg (JKI)	Die Schilf-Glasflügelzikade und die durch sie übertragenen bakteriellen Krankheits-Erreger