

26. Jahrestagung des AK Biologischer Pflanzenschutz, 20. & 21. März 2024 (Fraunhofer IME, Gießen)

20. März 2024

13:00-13:10	Begrüßung durch AK-Leitung	Christina Donat, Ada Linkies
13:10-13:25	Begrüßung des Gastgebers Fraunhofer IME Gießen	Prof. Andreas Vilcinskas
13:30-13:50	Projekt ViVe_Beet RNAi: RNAi Targets und Formulierungsansätze	Maurice Pierry, Pascal Geisler
13:50-14:10	Cationic interpolyelectrolyte complex formulation based on dsRNA	Waldemar Keil
14:10-14:30	Utilizing microfluidic single-cell stress analysis to asses the effectiveness of hypotonic treatments prior to Trehalose application to improve desiccation tolerance	Ehsan Asghari
14:30-14:50	Das Projekt Attracorn	Thomas Zimmermann
14:50-15:10	Pause	
15:10-15:30	Projekt SIT- <i>Drosophila suzukii</i>	Ibrahim Abdelhafiz
15:30-15:50	Einsatz von Spinnengiften für den biologischen Pflanzenschutz	Tim Lüddecke
15:50-16:10	Möglichkeiten der biologischen Kontrolle gegen die Schilf-Glasflügelzikade	Kwang-Zin Lee
16:10-16:30	Steigerung der Hydrophobinexpression in <i>Metarhizium brunneum</i> zur Erhöhung der Infektiösität des Pilzes beim Einsatz als biologisches Kontrollmittel	Ann-Sophie Jochmann
16:30-16:50	Formalin-casein enhances water absorbency of calcium alginate beads and activity of encapsulated <i>Metarhizium brunneum</i> and <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Anant Patel
16:50-17:20	Pause und Postersession	
17:20-18:00	Berichte aus der Industrie, Abschluss Tag 1	Vertreter der Industrie, Christina Donat, Ada Linkies
19:00	gemeinsames Abendessen	



21. März 2024

8:30-8:40	Begrüßung	
8:40-9:00	Kichawi Kill spore powder - the breakthrough in Striga control	Peter Lüth
9:00-9:20	Development of a plant protection agent based on an isolate of the bacterial organism <i>Lysobacter enzymogenes</i>	Kittima Yubonphan, Julian Maier
9:20-09:40	Applizierte mikrobielle Inokula beeinflussen die Rekrutierung von potentiell nützlichen Mikroorganismen in der Rhizosphäre unter abiotischem Stress	Theresa Kuhl-Nagel
9:40-10:00	Einfluss von Alterung auf das Samenmikrobiom im Raps	Nina Bziuk
10:00-10:20	Pause	
10:20-10:40	Insights into the microbiome of the tomato plant and its role in plant health	Philemon Orwa
10:40-11:00	Einsatz von <i>Trichoderma</i> spp. und <i>Kosakonia</i> sp. in Kombination mit ausgewählten chemischen Pflanzenschutzmitteln zur Bekämpfung von <i>Botrytis cinerea</i> im Erdbeeranbau	Tom Schierling
11:00-11:20	Veränderte Reaktion von Kartoffel Pflanzen auf <i>Alternaria solani</i> nach <i>Trichoderma</i> spp. Kulturfiltrat Behandlungen	Carolin Brune
11:20-11:40	UBT Graz und das Pflanzenmikrobiom: von A wie Apfel bis Z wie Zuckerrübe	Adrian Wolfgang
11:40-12:00	Abschluss, Festlegung nächster Gastgeber und Tagungsort sowie Datum	
Ab 12:10	Führung durch das Institut	