

**24. Jahrestagung des AK Biologischer Pflanzenschutz -online- 17.-18.03.2022****Organisation des Meetings: AG Patel FH Bielefeld und Elisa Beitzen-Heineke**

Tag 1: Donnerstag 17. März 2022		Moderation	Jakobs-Schönwandt
Ab 12 Uhr		<b>Zoom Raum ist offen</b>	
12:20		Eröffnung	Anant Patel
12:30	T1	Biocontrol of plant and planetary health – a vision?	Gaby Berg
12:50	T2	Das Toothpick-Projekt - Saatgutbehandlung gegen <i>Striga hermonthica</i>	Peter Lüth
13:10	T3	Microbiome based solutions for insect control	Adrian Wolfgang
13:30	T4	Is it possible to predict priming efficiency? - A prediction model approach	Matthias Cambeis
13:50	T5	New pieces of a puzzle: how plants react to bacterial signaling molecules.	Adam Schikora
<b>14:10– 14:40</b>		<b>Pause in den Breakout Sessions</b>	
14:40	T6	Rhizosphere microbiome transplantation as strategy to reduce susceptibility in barley	Nina Bziuk
15:00	T7	Potential novel bacterial candidates fighting (old) soil-borne pathogens in successive wheat rotations	Andrea Braun-Kiewnick
15:20	T8	Neue <i>Pseudomonas</i> Spezies fördert Pflanzenwachstum in zwei Pflanzenfamilien und induziert Resistenz in <i>Arabidopsis thaliana</i>	Theresa Kuhl-Nagel
15:40	T9	Einsatz der Grundstoffe Equisetum-Auszug, Kalk und Wasserstoffperoxid zur Reduktion von Echtem Mehltau an Rose und Hortensie	Florian Wulf
16:00	T10	Treatment of apple replant disease with biological management options for a more sustainable apple production	Kristin Hauschild
<b>16:20 – 16:40</b>		<b>Pause in den Breakout Sessions</b>	
16:40	T11 T12	Fertilization-dependent effect of beneficial inoculants on plant-microbial interactions at field scale	Doreen Babin Jan Helge Behr
17:10	T13	Trichoderma zur biologischen Kontrolle von <i>Alternaria solani</i> , dem Haupterreger der Dürffleckenkrankheit an der Kartoffel - in vitro, in vivo und im Feld	Nicole Matz
17:30	T14	Trichoderma asperellum as potential biocontrol agent for control of <i>Verticillium longisporum</i> , causal agent of 'stem striping' in oilseed rape	Milica Mihajlović
		<b>Pause</b>	
Ab 18:30		<b>Gemeinsamer Ausklang mit kurzen Berichten aus der Industrie</b>	

Tag 2: Freitag 18. März 2022		Moderation	Beitzen-Heineke
Ab 8.15		<b>Zoom Raum ist offen</b>	
08:25		Begrüßung	Anant Patel
08:30	T15	Goldene Zeiten für den biologischen Pflanzenschutz? Perspektiven aus Sicht der Hersteller	Brigitte Kranz
08:50	T16	Kationische Nanopartikelformulierungen mit dsRNA als zielspezifisches Pflanzenschutzmittel	Benjamin Moorlach
09:10	T17	Entwicklung eines Pflanzenschutz-Präparates basierend auf <i>Lysobacter enzymogenes</i> : abschließende Betrachtung und Fazit des Verbundprojektes mikroPraep	Ada Linkies
09:30	T18	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> LIP: Einfluss der Fermentationsdauer auf Produkteigenschaften und Wirksamkeit gegen den Heerwurm <i>Spodoptera frugiperda</i>	Dietrich Stephan
09:50	T19	Projekt AgriMet - Was wurde erreicht? Was muss getan werden?	Maximilian Paluch
<b>10:10 – 10:40</b>		<b>Pause in den Breakout Sessions</b>	
10:40	T20	Einflüsse von Umweltwirkungen auf die Wirkung von ATTRACAP® in Abhängigkeit der Jahre	Michael Przyklenk
11:00	T21	Co-Kultivierung entomopathogener Pilze und Hefen in Alginatkapseln	Anja Laufkötter
11:20	T22	Single cell coating of fungal blastospores - A promising approach to increase desiccation tolerance	Robin Dietsch
11:40	T23	Formulierungsbasierte Etablierung von <i>Pochonia chlamydosporia</i> an <i>Phacelia tanacetifolia</i> und dessen Wirkung auf die Reproduktion von <i>Meloidogyne hapla</i> in einer simulierten Fruchtfolge	Jana Uthoff
12:00	T24	Einfluss von additiven Intercroppingvarianten auf den Schädlingsbefall in Schmorgurken unter Glas	Mathias Beuhahn
<b>12:20 – 13:10</b>		<b>Mittagspause</b>	
13:10	T25	Weiter Richtung MORGEN – Update aus dem MORGEN Projekt: präventiven Wirkung von Biologicals gegen den Echten Mehltau der Gerste Moving on to MORGEN	Susanne Hamburger
13:30	T26	Biologicals & Biologischer Pflanzenschutz bei KWS	Nora Temme
13:50		Zielsetzung des Arbeitskreises mit Abstimmung	Anant Patel
<b>14:10 – 14:30</b>		<b>Abschlussdiskussion</b>	Anant Patel Elisa Beitzen-Heineke