



**34. Tagung des Arbeitskreises „Schädlinge im Ackerbau“
in 38104 Braunschweig, Messeweg 11/12, im Sitzungssaal des JKI**

Beginn: 07.02.2024, 13:00 Uhr

Ende: 08.02.2024, ca. 12:00 Uhr

Tagungsprogramm

07.02.2024

- 1. Begrüßung**
- 2. Besonderheiten zum Auftreten und zur Relevanz von Schädlingen und Nützlingen in den Bundesländern**
 - 2.1 Sachsen 2023 – Situationsbericht tierische Schaderreger**
B. Pölitz, I. Rößler, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
 - 2.2 Besonderheiten im Schädlingsauftreten in Sachsen-Anhalt 2023**
K. Schwabe, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau, Sachsen-Anhalt
 - 2.3 Besonderheiten 2023: Tierische Schaderreger in Brandenburg**
S. Kupfer, Pflanzenschutzdienst Brandenburg

Pause (10 min)

Leguminosen

- 3. Aktuelle Situation zu Schädlingen in Ackerbohnen und Erbsen in Hessen in 2023**
M. Lenz, Regierungspräsidium Gießen – Pflanzenschutzdienst Hessen
- 4. Erste Ergebnisse zu Nebenwirten des Ackerbohnenkäfers (*Bruchus rufimanus*)**
T. C. Kabott, R. Wedemeyer, H. Saucke, Universität Kassel, Ökologischer Pflanzenschutz, Witzenhausen

Mais

- 5. Entwicklung eines Modellansatzes für die Maiszünslerprognose**
F. Briem, J.-F. Fontaine, J. Schmitt, A. Winkler, B. Kleinhenz, ZEPP, Bad Kreuznach
- 6. Vogelschäden – ein Exkurs in den Gemüsebau**
F. Göbel, A. Esther, Julius Kühn-Institut, Braunschweig
- 7. Erfahrungsaustausch zum Umgang mit Fraßschäden durch Vögel im Ackerbau**
Abfrage der teilnehmenden Bundesländer
- 8. Mais-Vogelabwehr – Aktueller Stand aus Sicht der Industrie**
Pflanzenschutzfirmen

Ende 18:30 Uhr

08.02.2024 (Beginn 08:30)

Getreide

9. Die Suche nach Sortenresistenzen gegen die Gelbe Getreidehalmfliege und anderer Insektenschädlinge in einem europäischen Sommerweizensegment

M. Taylor, Limagrain

10. *Psammotettix alienus* als potentieller Vektor für Phytoplasmen in Getreide

T. Will, B. Ruckwied, Julius Kühn-Institut, Quedlinburg

Zuckerrüben

11. ViVe_Beet: RNA-Spray basierter Ansatz zur selektiven Kontrolle von virenübertragenden Blattläusen in Zuckerrüben

K.-Z. Lee, M. Pierry, P-M. Geisler, E. Knorr, C. Hellmann, A. Vilcinskas, Fraunhofer Institut, Gießen

12. Erste Erfahrungen mit RNAi-Spray gegen *Myzus persicae* an Zuckerrübe in Gewächshaus und Halbfreiland

J. Hausmann, H. Bückmann, C. Joachim, Julius Kühn-Institut, Braunschweig

Pause (10 min)

13. Blattlausbekämpfung in Zuckerrüben mit neuen Applikationsverfahren - Auswirkungen auf den Bekämpfungserfolg und die Nützlingsaktivität

M. Knackstedt, Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Braunschweig

14. Diskussion: Rolle der Nützlinge in zukünftigen Monitorings und Versuchswesen

Alle

15. Verbundprojekt GIL: Effektivität der Nützlingsblühstreifen – Erste Ergebnisse

C. Ohlendorf, J. Lehnhus, Julius Kühn-Institut, Braunschweig

16. Verschiedenes

Ende 12:00 Uhr