Studienvertretung
Agrarwissenschaften

21. Semester-Touchdown der Agrarwissenschaften

CAS
Centre of Agricultural Sciences
Universität für Bodenkultur Wien

Mittwoch, 19. Januar 2022

LINK: short.boku.ac.at/21.CAS-Semestertouchdown

9.00 Uhr Begrüßung und Einleitung

9.15 – 11.30: Vorträge

- **Martin BAUER:** Genome-wide association study and genomic prediction of sperm quality traits in Austrian pigs
- **Katharina FRÖSCHL:** Einfluss von Larvenmehl und -öl der Hermetia illucens als Protein- bzw. Fettquelle auf die scheinbare Gesamttraktverdaulichkeit und Leistung von Broilern
- **Christoph LEHNER:** Asimina triloba (L.) Dunal: Langzeitstudie über 13 Sorten in Österreich

10.15 – 10.30 Uhr: Pause

- **Christoph MADER:** Sichtweisen der Streuobstbewirtschaftung in der LEADER-Region Mostlandl-Hausruck Eine qualitative Untersuchung von Motiven, Problemen und regionaler Identität
- **Elisabeth SCHÜLLER**: Morphological, biochemical and molecular characterization of old, regional sweet cherry (Prunus avium L.) varieties in Austria supporting the conservation of agrobiodiversity and cultural landscapes
- **Martin SEIRINGER-GAUBINGER:** Reduktion des Treibhauspotentials versus Lebensmittelkonkurrenz in der Milchkuhfütterung. Eine Analyse auf Basis von Modellrechnungen.

11.30 – 12.30 Uhr: Mittagspause

12.30 – 14.10: Kurzvorträge

- **Stefan GEYER:** Möglichkeiten der Unkrautbekämpfung in Zuckerrübe unter Ausschluss von Desmedipham und Phenmedipham
- **Anne-Laure GIRARD:** Phenotypic and genotypic analysis of resistance of European winter wheat against Fusarium head blight (FHB)
- **Nazli GOLESTANI:** Digital learning and teaching for plant and tree breeding
- **Annalena HABELER:** Beifügung von Hirse zu Weizenbackwaren und Untersuchung der rheologischen Eigenschaften von Sorghum und Hirse
- **Emil PLATZER:** Agronomische und qualitative Eigenschaften alpiner Sommerweizenlandsorten

13.20 – 13.30 Uhr: Pause

- **Elisabeth RITZER**: Comparison of pathogenicity of Austrian isolates of Tilletia caries on wheat (Triticum aestivum)
- **Eva WAGNER:** Environmental impact assessment of organic sugarcane production in Paraguay
- **Magdalena WALCH:** Impact of Pantoea agglomerans and Volatile Organic Compounds on Vitis vinifera biomass and phylloxera induced gall formation
- **Renate WEISS:** Enzyme based strategies for the valorization of lignocellulose processing side streams

Ab 14:30 Uhr: Gemeinsame Preisverleihung

100 JAHRE AGRAR BOKU ABSOLVENTEN

Die Preise werden vom Verband der AgrarabsolventInnen der Universität für Bodenkultur gestiftet!