



ARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR **LEBENSMITTEL-**  
**VETERINÄR- UND AGRARWESEN**

## **PROGRAMM**

**78. ALVA-TAGUNG**

27. - 28. Mai 2024

**„KI als Wegbereiter für Effizienz und Nachhaltigkeit entlang der  
landwirtschaftlichen Wertschöpfungskette ”**



**Tagungsort**

**Hotel Heffterhof Salzburg**  
Maria-Cebotari-Straße 1-7, 5020 Salzburg

**ARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR LEBENSMITTEL-,  
VETERINÄR- UND AGRARWESEN**

**PROGRAMM**

**78. ALVA-TAGUNG**  
27. - 28. Mai 2024

**„KI als Wegbereiter für Effizienz und Nachhaltigkeit entlang der  
landwirtschaftlichen Wertschöpfungskette“**

**Tagungsort**

**Hotel Heffterhof Salzburg**  
Maria-Cebotari-Straße 1-7  
5020 Salzburg

Tel.: + 43(0)662 641996-406  
E-Mail: [veranstaltung@heffterhof.at](mailto:veranstaltung@heffterhof.at)  
[www.heffterhof.at](http://www.heffterhof.at)

### Raumeinteilung

		<b>Salzburgsaal</b>	<b>Flachgau</b>	<b>Lungau</b>
Montag 27. Mai 2024	Ab 08.30 –	Anmeldung zur Tagung (auch während gesamter Tagung möglich)		
	10.00 – 13.05	Eröffnung Plenartagung	-	-
	13.05 – 14.30	Mittagspause		
	14.30 – 15.55	Innovative Agrartechnik und -produktion	Nachhaltige Bodenbewirtschaftung	Weinaromatik
	15.55 – 16.25	Pause		
	16.25 – 17.50	Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft 1	Pflanzenschutz vor neuen Herausforderungen	Önologie
	17.50 – 18.30	Posterpräsentation Sektempfang der <i>Jungen ALVA</i> (in Birkenallee bzw. Terrasse)		
	18.30 – 19.30	Mitgliederversammlung		
	19.30 – 23.00	ALVA-Abend		

### Raumeinteilung

Dienstag 28. Mai 2024		<b>Salzburgsaal</b>	<b>Flachgau</b>	<b>Lungau</b>
	09.00 – 10.25	Lebensmittel	Physikalische und-chemische Bodenindikatoren	Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft 2
	10.25 – 10.55	Pause		
	10.55 – 12.20	Anwendungsfälle von KI in der Landwirtschaft	Nachhaltiges Nährstoff- und Bodenmanagement	Weinbau und Pflanzenschutz
	12.20 – 13.30	Mittagspause		
	13.30 – 14.55	Pflanzenschutz im Obst- und Weinbau	Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft 3	Obstbau und Obstverarbeitung
	14.55 – 15.25	Pause		
	15.25 – 16.50	Klimawandel und vorbeugende Maßnahmen im Pflanzenschutz	Futtermittel	Diverses aus der Fachgruppe Wein und Obst

Tagungsbüro besetzt am 27.Mai 2024: 08.30 – 18.30 und am 28 Mai 2024: 08.00 – 16.00

## 78. ALVA-Tagung, 27. - 28. Mai 2024 in Salzburg

27. Mai 2024

Salzburgeraal

- Ab 08.30 - Anmeldung zur Tagung (auch während gesamter Tagung möglich)
- 10.00 – 10.15 **Begrüßung und Eröffnung**  
Univ.-Doz. Dr. Gerhard BEDLAN  
Präsident der ALVA
- Grußworte**  
Dr. Anja TÖPPER  
Präsidentin des VDLUFA, Deutschland
- 10.15 – 13.00 **Plenarveranstaltung**  
**Diskussionsleitung:** DDI Dr. Markus GANSBERGER  
HBLFA Francisco-Josephinum, Innovation Farm, Wieselburg
- 10.15 – 10.45 **Künstliche Intelligenz für ein satelliten-basiertes Monitoring**  
V01 **landwirtschaftlicher Flächen**  
Prof. Dr. Clement ATZBERGER  
BOKU, Institut für Geomatik, Wien
- 10.45 – 11.15 **KI in der Landwirtschaft: Testen und Experimentieren als**  
V02 **Grundlage für Market-Readiness**  
Dr. Peter RIEGLER-NURSCHER  
Josephinum Research, Computer Vision and Machine Learning,  
Wieselburg
- 11.15 – 11.40 **Kaffeepause**
- 11.40 – 12.10 **Die Ressortforschung des BMEL auf dem Weg in das KI-Zeitalter -**  
V03 **neue Wege beim Aufbau von Kompetenz und Infrastruktur**  
Steffen KECKE  
Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen,  
Digitalisierung/Künstliche Intelligenz, Quedlinburg
- 12.10 – 12.30 **Diskussion**
- 12.30 – 12.45 **Verleihung der ALVA-Förder- und Forschungspreise, Ehrungen**  
**durch den Präsidenten der ALVA, Univ.-Doz. Dr. Gerhard BEDLAN**
- 12.45 – 13.05 **Trade-offs zwischen Ausbreitungsfähigkeit und Nischenkonkurrenz**  
04 **von koexistierenden Mikroorganismen in der Phyllosphäre von Weizen**  
Dr. Annika HOFFMANN  
Humboldt-Universität zu Berlin, Lebenswissenschaftliche  
Fakultät, Berlin  
**Preisträgerin des ALVA-Forschungspreises 2024**

13.05 – 14.30 **Mittagspause**

### **Innovative Agrartechnik und -produktion**

Diskussionsleitung: Markus GANSBERGER, Wieselburg

14.30 – 14.35 Einführung

14.35 – 14.55 **entfällt**  
V05

14.55 – 15.15 **Flächenspezifische Ertragserfassung im Grünland sowie in  
V06 Ackerfutterbeständen mittels Sensortechnik am selbstfahrenden  
Feldhäcksler**

Maria SCHNEIDER, Stefan THURNER

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Grub-Poing

15.15 – 15.35 **Einflussfaktoren für den effizienten Einsatz von Feldrobotern in der  
V07 mechanischen Beikrautregulierung**

Michael HAIDER, Franz HANDLER

HBLFA Francisco Josephinum, Landwirtschaftliche Verfahrenstechnik,  
Wieselburg

15.35 – 15.55 **Digitale Landwirtschaft: Technologien, Wissenstransfer und  
V08 Praxisanwendungen am Beispiel von TerraZo und Innovation Farm**

Stefan GEYER, Peter PRANKL, Markus GANSBERGER

HBLFA Francisco Josephinum, Landwirtschaftliche Verfahrenstechnik,  
Wieselburg

15.55 – 16.25 **Pause**

### **Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft 1**

Diskussionsleitung: Lukas GAIER, Irdning-Donnersbachtal

16.25 – 16.30 Einführung

16.30 – 16.50 **Einfluss von Umwelt- und Managementfaktoren auf die Qualität von  
V09 Dauerwiesenfutter**

Reinhard RESCH

HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und  
Kulturlandschaft, Irdning-Donnersbachtal

16.50 – 17.10 **Langzeit-Analyse von Klima- und Bewirtschaftungseinflüssen auf  
V10 Grünlanderträge**

Andreas KLINGLER, Reinhard RESCH, Lukas GAIER, Andreas

SCHAUMBERGER, Andreas BOHNER, Markus HERNDL, Bernhard  
KRAUTZER

HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und  
Kulturlandschaft, Irdning-Donnersbachtal

17.10 – 17.30 **Saatgutmischungen für die intensive Grünlandbewirtschaftung unter**  
V11 **Berücksichtigung der sich ändernden klimatischen**  
**Rahmenbedingungen**

Samuel WINKLER

AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien

17.30 – 17.50 **Umweltwirkungen bei differenzierter Grünlandbewirtschaftung**  
V12

Markus HERNDL<sup>1</sup>, Sebastian WIESER<sup>1</sup>, Christian FRITZ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft, Irnding-Donnersbachtal

<sup>2</sup>HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Tier, Technik und Umwelt, Irnding-Donnersbachtal

27. Mai 2024

Flachgau

### Nachhaltige Bodenbewirtschaftung

Diskussionsleitung: Heide SPIEGEL, Wien

- 14.30 – 15.00 **Keynote lecture**  
V13 **Regenerative Landwirtschaft - Innovation oder Ideologie?**  
Gernot BODNER<sup>1\*</sup>, Christoph ROSINGER<sup>1</sup>, Luca BERNARDINI<sup>1</sup>,  
Sabine HUBER<sup>2</sup>, Franziska WEINRICH<sup>2</sup>, Sebastian WIESER<sup>1</sup>, Martin  
SCHNEIDER<sup>2</sup>, Katharina KEIBLINGER<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>BOKU, Institut für Pflanzenbau, Tulln  
<sup>2</sup>BOKU, Institut für Bodenforschung, Wien
- 15.00 – 15.20 **Effekte von Ernterückständen auf die Vorräte an organischem**  
V14 **Kohlenstoff in Böden europäischer Langzeitversuche**  
Sophia GÖTZINGER, Taru SANDÉN, Alexandra TIEFENBACHER,  
Heide SPIEGEL  
AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien
- 15.20 – 15.40 **Effekte regenerativer Bewirtschaftungssysteme auf die mikrobielle**  
V15 **Diversität von Böden**  
Katharina KEIBLINGER<sup>1</sup>, Sabine HUBER<sup>1</sup>, Gernot BODNER<sup>2</sup>, Markus  
GORFER<sup>3</sup>, Christoph ROSINGER<sup>2</sup>, Orracha SAE-TUN<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>BOKU, Institut für Bodenforschung, Wien  
<sup>2</sup>BOKU, Institut für Pflanzenbau, Tulln  
<sup>3</sup>AIT, Tulln
- 15.40 – 16.00 **Bodengesundheit im Fokus - Einfluss von landwirtschaftlicher**  
V16 **Bewirtschaftung auf die Humusfraktionen**  
Sebastian WIESER, Katharina KEIBLINGER, Rebecca HOOD-  
NOWOTNY, Axel MENTLER, Herwig MAYER, Christoph  
ROISINGER, Karin WRIESSNIG, Bodner GERNOT  
BOKU, Wien und Tulln

15.55 – 16.25 **Pause**

### Pflanzenschutz vor neuen Herausforderungen

Diskussionsleitung: Annette PFORDT, Göttingen

- 16.25 – 16.30 Einführung
- 16.30 – 16.50 **Die Ausbreitung des Stechapfels und die steigende Gefahr der Verun-**  
V17 **reinigungen mit Tropanalkaloiden**  
Swen FOLLAK<sup>1</sup>, Elisabeth REITER<sup>2</sup>, Peter RIEGLER-NURSCHER<sup>3</sup>,  
Michael TREIBLMEIER<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien  
<sup>2</sup>AGES, Institut für Tierernährung und Futtermittel, Wien  
<sup>3</sup>Josephinum Research, Computer Vision and Machine Learning,  
Wieselburg  
<sup>4</sup>Blickwinkel digital service



- 16.50 – 17.10  
V18 **Japankäfer und Co. - Neue Schädlinge auf dem Vormarsch**  
Anna MOYSES<sup>1</sup>, Christina TOPITSCHNIG<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien  
<sup>2</sup> AGES, Amtlicher Pflanzenschutzdienst, Wien
- 17.10 – 17.30  
V75 **Einfluss viraler Infektionen auf die Mikrovermehrung von Birkenbäumen**  
Shaheen NOURINEJHAD ZARGHANI<sup>1</sup>, Antje SCHÜTTIG<sup>2</sup>, Ben BUBNER<sup>3</sup>, Susanne VON BARGEN<sup>1</sup>, Carmen BÜTTNER<sup>1</sup>,  
<sup>1</sup> Humboldt-Universität zu Berlin, Fachgebiet Phytomedizin, Berlin  
<sup>2</sup> Humboldt-Universität zu Berlin, Fachgebiet Urbane Ökophysiologie der Pflanzen, Berlin  
<sup>3</sup> Thünen-Institut, Institut für Forstgenetik, Großhansdorf
- 17.30 – 17.50  
V19 **Was wissen wir über Viruserkrankungen in urbanen und Forst-Bäumen?**  
Carmen BÜTTNER, Marius REHANEK, Kira KÖPKE, Shaheen NOURINEJHAD, Sahar NOURI, Rim AL KUBRUSLI, Martina BANDTE, Susanne VON BARGEN  
Humboldt-Universität zu Berlin, Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften, Fachgebiet Phytomedizin, Berlin

**27. Mai 2024**

**Lungau**

### **Weinaromatik**

Diskussionsleitung: Elsa PATZL-FISCHERLEITNER, Klosterneuburg

- 14.30 – 14.35 Einführung
- 14.35 – 14.55 **Ein Vergleich von Aromastoffen in Weinen von Montenegro und Österreich**  
V20  
Christian PHILIPP<sup>1</sup>, Phillip EDER<sup>1</sup>, Sezer SARI<sup>1</sup>, Ferdinand REGNER<sup>1</sup>,  
Reinhard EDER<sup>1</sup>, Radmila PAJOVIC SCEPANOVIC<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg  
<sup>2</sup> University of Podgorica, Biotechnical faculty, Montenegro
- 14.55 – 15.15 **Einfluss von gedämpften und getoasteten Akazienholzfasern im Vergleich zu Eichenholz auf die Aromatik von Premium Grüner Veltliner Weinen**  
V21  
Christian PHILIPP, Michael DOBERER, Sezer SARI, Phillip EDER,  
Harald SCHEIBLHOFER, Reinhard EDER  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 15.15 – 15.35 **Einfluss einer *Candida lactis-condensi*-Inokulation im Vergleich zu *Saccharomyces cerevisiae* auf das Aromaverhalten österreichischer Weißweine aus der autochthonen Sorte Grüner Veltliner**  
V22  
Christian PHILIPP, Phillip EDER, Michael DOBERER, Jasmina SULJIC,  
Sezer SARI, Harald SCHEIBLHOFER, Karin MANDL  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 15.35 – 15.55 **Einfluss von Metallionen auf die Entstehung der Untypischen Alterungsnote bei Wein**  
V23  
Christian PHILIPP<sup>1</sup>, Phillip EDER<sup>1</sup>, Reinhard EDER<sup>1</sup>, Guillaume ANTALICK<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg  
<sup>2</sup> Universität Nova Gorica, Slowenien
- 15.55 – 16.25 **Pause**

### **Önologie**

Diskussionsleitung: Martin MEHOFER, Klosterneuburg

- 16.25 – 16.30 Einführung
- 16.30 – 16.50 **Anwendungsmöglichkeiten von künstlicher Intelligenz in der Önologie**  
V24  
Michael DOBERER  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 16.50 – 17.10 **Erfahrungen bei der Herstellung von teilweise entalkoholisierten Weinen mittels hydrophober Membran**  
V25  
Harald SCHEIBLHOFER  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

- 17.10 – 17.30 **Kellerwirtschaftliche Charakterisierung neuer roter PiWi Sorten**  
V26 Harald SCHEIBLHOFER  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 17.30 – 17.50 **Nährwert-Kennzeichnung und Zutatenliste für Wein in der Praxis**  
V27 **umsetzen**  
Harald SCHEIBLHOFER  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

**28. Mai 2024**

**Salzburgsaal**

**Lebensmittel**

Diskussionsleitung: Gernot ZWEYTICK, FH Wiener Neustadt – Campus Wieselburg

09.00 – 09.05 Einführung

09.05 – 09.25 **Entwicklung eines herzhaften Snackproduktes aus 85 % Neben-**  
V28 **produkten aus der Lebensmittelproduktion**

Kathrin HEIM, Barbara SPIEBBERGER

Fachhochschule Wiener Neustadt – Campus Wieselburg

09.25 – 09.45 **Unterscheidung von Almrauschhonig anhand seines Aromaprofils**  
V29

Johannes NOVAK, Dominik KLIER, Pia SPIEGEL

Vetmeduni, Wien

09.45 – 10.05 ***In-vitro*-Bewertung der östrogenen Wirkung verschiedener Phase-II-**  
V30 **Metaboliten von Isoflavonen**

Elisabeth VARGA<sup>1,2</sup>, Dino GRGIC<sup>2</sup>, Dimitra BELLA-VELIDOU<sup>2</sup>, Luca DELLAFIORA<sup>3</sup>, Sebastian SOUKUP<sup>4</sup>, Sabine KULLING<sup>4</sup>, Doris MARKO<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Vetmeduni, Klinisches Department für Nutztiere und Sicherheit von Lebensmittelsystemen, Zentrum für Lebensmittelwissenschaften und Öffentliches Veterinärwesen, Wien

<sup>2</sup> UNIVIE, Fakultät für Chemie, Institut für Lebensmittelchemie und Toxikologie, Wien

<sup>3</sup> Universität Parma, Department of Food and Drug, Parma

<sup>4</sup> Max Rubner-Institut, Karlsruhe

10.05 – 10.25 **Seltene Erden in Landwirtschaft und Umwelt – künftige Heraus-**  
V74 **forderungen**

Manfred SAGER

Bioforschung Austria, Wien

10.25 – 10.55 **Pause**

**Anwendungsfälle von KI in der Landwirtschaft**

Diskussionsleitung: Markus GANSBERGER, Wieselburg

10.55 – 11.00 Einführung

11.00 – 11.20 **Lernen oder verstehen: Kann KI prozessbasierte Modelle bei der**  
V31 **Corg-Vorhersage übertreffen?**

Luca Giuliano BERNARDINI<sup>1</sup>, Katharina KEIBLINGER<sup>2</sup>, Gernot BODNER<sup>1</sup>, Christoph ROSINGER<sup>1</sup>, Heide SPIEGEL<sup>3</sup>, Andreas

HOLZINGER<sup>4</sup>, Carl RETZLAFF<sup>4</sup>, Emma IZQUIERDO-VERDIGUIER<sup>5</sup>

<sup>1</sup> BOKU, Institut für Pflanzenbau, Tulln

<sup>2</sup> BOKU, Institut für Bodenforschung, Wien

<sup>3</sup> AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien

<sup>4</sup> BOKU, Institut für Forsttechnik, Wien

<sup>5</sup> BOKU, Institut für Geomatik, Wien

- 11.20 – 11.40 **Erkennung von Pflanzenreihen mit Spatial CNN-Modulen**  
V32 Wolfgang PITZL, Peter RIEGLER-NURSCHER  
Josephinum Research, Area Computer Vision and Machine Learning,  
Wieselburg
- 11.40 – 12.00 **Geländesensitives Monoplotting für UAV-Bilder in der Landwirtschaft**  
V33 Ufuk Can BICICI, Peter RIEGLER-NURSCHER  
Josephinum Research, Area Computer Vision and Machine Learning,  
Wieselburg
- 12.00 – 12.20 **Energieeffiziente KI in der Praxis**  
V34 Peter M. ROTH, Mark A. M. KRAMER  
Veterinärmedizinische Universität, Computational Medicine, Wien

12.20 – 13.30 **Mittagspause**

### **Pflanzenschutz im Obst- und Weinbau**

Diskussionsleitung: Anna MOYSES, Wien

- 13.30 – 13.35 Einführung
- 13.35 – 13.55 **Neue Strategien gegen die Blutlaus (*Eriosoma lanigerum*) im Apfelanbau**  
V35 Thomas FACCHINI, Alex ACLER, Daniele CASET, Urban SPITALER,  
Werner RIZZOLLI  
Versuchszentrum Laimburg, Institut für Pflanzengesundheit, Fachbereich  
Pflanzenschutz, Pfatten
- 13.55 – 14.15 **Der Einsatz von *Tagetes minuta* zur Bekämpfung des Grapevine fanleaf virus (GFLV) im Weinbau**  
V36 Urban SPITALER, Christian ROSCHATT, Klaus MARSCHALL,  
Gerd INNEREBNER  
Versuchszentrum Laimburg, Institut für Pflanzengesundheit, Fachbereich  
Pflanzenschutz, Pfatten
- 14.15 – 14.35 **Echter Rebenmehltau - Blattbefall als zentraler Punkt des Befallsauftretens**  
V37 Magdalena WALDHÖR<sup>1</sup>, Christian REDL<sup>2</sup>, Fabian STENICO<sup>1</sup>,  
Markus REDL<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> BOKU, Department für Nutzpflanzenwissenschaften, Institut für  
Pflanzenschutz, Wien  
<sup>2</sup> HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 14.35 – 14.55 **Epidemiologische Untersuchungen im Feld zu *Ramularia mali*, Auslöser der Klecksartigen Lentizellenflecken**  
V38 Stefanie Maria PRIMISSER<sup>1</sup>, Maximilian MICK<sup>1,2</sup>, Sabine ÖTTL<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Versuchszentrum Laimburg, Institut für Pflanzengesundheit,  
Fachbereich Pflanzenschutz, Pfatten  
<sup>2</sup> Leopold-Franzens-Universität, Institut für Mikrobiologie, Innsbruck
- 14.55 – 15.25 **Pause**

## **Klimawandel und vorbeugende Maßnahmen im Pflanzenschutz**

Diskussionsleitung: Ute VOGLER, Braunschweig

- 15.25 – 15.30 Einführung
- 15.30 – 15.50  
V39 **Klimabedingte Veränderungen im Schädlingsauftreten in Gemüse- und Ackerbau - Untersuchte Prognosemodelle im Rahmen des RIMPEST-Projekts**  
Stephan MANHALTER  
AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien
- 15.50 – 16.10  
V40 **Potenzial und Risiken des biologischen Pflanzenschutzes am Beispiel *Trichoderma***  
Annette PFORDT, Andreas VON TIEDEMANN  
Georg-August-Universität Göttingen, Department für Nutzpflanzenwissenschaften, Abteilung für Pflanzenpathologie und -schutz, Göttingen
- 16.10 – 16.30  
V41 **Do they have a CHOICE- gezielter Einsatz von *Metarhizium* im Zuckerrübenfeld gegen den Rübenderbrüssler**  
Maria ZOTTELE<sup>1</sup>, Chiara CATTANI<sup>1</sup>, Michael BRUNNER<sup>2</sup>,  
Hermann STRASSER<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Leopold-Franzens-Universität, Institut für Mikrobiologie, Innsbruck  
<sup>2</sup> Leopold-Franzens-Universität, Institut für Zoologie, Innsbruck
- 16.30 – 16.50  
V42 **Laborversuche zur Wirksamkeit der entomopathogenen Pilze *Metarhizium brunneum* und *Metarhizium robertsii* auf den Rübenderbrüssler *Asproparthenis punctiventris***  
Matthias WERNICKE, Katharina WECHSELBERGER  
AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien

**28. Mai 2024**

**Flachgau**

**Physikalische und-chemische Bodenindikatoren**

Diskussionsleitung: Johannes FRIEDL, Wien

09.00 – 09.05 Einführung

09.05 – 09.25 **Wasserhaltekapazität als Indikator für Bodenqualität auf  
V43 Landschaftsskala – eine Sensitivitätsanalyse**  
Thomas WENINGER, Irene SCHWAIGHOFER, Florian DARMANN,  
Thomas BRUNNER, Peter STRAUß  
Bundesamt für Wasserwirtschaft, Petzenkirchen

09.25 – 09.45 **Auswirkungen von technogenen Bodenverdichtungen, Boden-  
V44 bearbeitung und Zwischenfrucht auf bodenphysikalische Parameter  
und Körnermisertrag im Pannonischen Klimaraum im Jahr 2023**  
Paul RIEDL<sup>1</sup>, Gerhard MOITZI<sup>1</sup>, Gernot BODNER<sup>2</sup>, Helmut  
WAGENTRISTL<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> BOKU, Versuchswirtschaft Groß-Enzersdorf  
<sup>2</sup> BOKU, Institut für Pflanzenbau, Tulln

09.45 – 10.05 **Möglichkeiten zur Erkundung von Trockenstress an Stadtbäumen als  
V45 Basis für eine bedarfsgerechte Bewässerung**  
Anna ZEISER, Thomas WENINGER, Sebastian RATH, Peter STRAUSS  
Bundesamt für Wasserwirtschaft, Petzenkirchen

10.05 – 10.25 **Bodenevaluierung 1991 bis 2022**  
V46 Armin BAJRAKTAREVIC  
AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien

10.25 – 10.55 **Pause**

**Nachhaltiges Nährstoff- und Bodenmanagement**

Diskussionsleitung: Katharina KEIBLINGER, Wien

10.55 – 11.00 Einführung

11.00 – 11.20 **Stickstoffmanagement auf intensiv bewirtschafteten Weiden in  
V47 Australien – Fallstudien zum Nitrifikationsinhibitor DMPP.**  
Johannes FRIEDL<sup>1</sup>, Katharina KEIBLINGER<sup>1</sup>, Daniele DE ROSA<sup>2</sup>,  
Clemens SCHEER<sup>3</sup>, David W. ROWLINGS<sup>4</sup>  
<sup>1</sup> BOKU, Institut für Bodenforschung, Wien  
<sup>2</sup> School of Agriculture, Forestry, Food and Environmental Sciences,  
University of Basilicata, Potenza, Italy  
<sup>3</sup> Institute for Meteorology and Climate Research (IMK-IFU) Karlsruhe  
und Institute of Technology (KIT), Garmisch-Partenkirchen, Germany  
<sup>4</sup> Centre for Agriculture and the Bioeconomy, Queensland University of  
Technology, Brisbane, Australia

- 11.20 – 11.40 **Einfluss unterschiedlicher Begrünungen, Bodenbearbeitungs- und Pflanzenschutzstrategien auf den Wachstumsverlauf und die Ertragsleistung von Körnermais**  
V48  
Stefan GEYER<sup>1</sup>, Peter PRANKL<sup>2</sup>, Markus GANSBERGER<sup>2</sup>, Hans GNAUER<sup>3</sup>  
<sup>1</sup> BLT Wieselburg  
<sup>2</sup> HBLFA Francisco Josephinum, Wieselburg  
<sup>3</sup> Verein Boden.Leben,
- 11.40 – 12.00 **Düngung mittels CULTAN-Verfahren – Eine Alternative im Zuckerrübenanbau?**  
V49  
Gereon HELLER, Herbert EIGNER  
AGRANA, Tulln
- 12.00 – 12.20 **Auswirkungen organischer Düngung auf den Ertrag – Ergebnisse aus einem Langzeitfeldversuch**  
V50  
Herbert EIGNER, Gereon HELLER  
AGRANA, Tulln
- 12.20 – 13.30 **Mittagspause**

### **Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft 3**

Diskussionsleitung: Svenja BOMERS, Wien (angefragt)

- 13.30 – 13.35 Einführung
- 13.35 – 13.55 **Energieeffizienz der Körnermaisdüngung in einem Langzeitdüngungsversuch auf einem Hohertragsstandort in der Steiermark**  
V51  
Gerhard MOITZI<sup>1</sup>, Helmut WAGENTRISTL<sup>1</sup>, Johannes SCHANTL<sup>2</sup>, Manfred DREXLER<sup>2</sup>, Walter JANSEL<sup>2</sup>, Andreas LAMPRECHT<sup>2</sup>, Christoph HÖDL<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> BOKU, Versuchswirtschaft Groß-Enzersdorf, Groß-Enzersdorf  
<sup>2</sup> Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Versuchsstation für Pflanzenbau, Hatzendorf
- 13.55 – 14.15 **Konzept eines Langzeitforschungsprojektes für Klimafolgen in der Grünlandbewirtschaftung**  
V52  
Andreas SCHAUMBERGER<sup>1</sup>, Markus HERNDL<sup>1</sup>, Andreas KLINGLER<sup>1</sup>, Michael BAHN<sup>2</sup>, Andreas RICHTER<sup>3</sup>  
<sup>1</sup> HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning-Donnersbachtal  
<sup>2</sup> Universität Innsbruck, Institut für Ökologie, Innsbruck  
<sup>3</sup> Universität Wien, Department für Mikrobiologie und Ökosystemforschung, Wien
- 14.15 – 14.35 **Herbstaussaat von Sommergerste - Chancen und Risiken**  
V53  
Marlene GEPP, Clemens FLAMM, Willibald PRIELER  
AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien



14.35 – 14.55 **Winterweizen am Feld und im Labor**  
V54 Clemens FLAMM<sup>1</sup>, Silvan STREBEL<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien  
<sup>2</sup> Agroscope, Nyon

14.55 – 15.25 **Pause**

### **Futtermittel und Tierernährung**

Diskussionsleitung: Karl Schedle, Wien

15.25 – 15.30 Einführung

15.30 – 15.50 **Einfluss einer nachhaltigen Futterration auf die Darmmorphologie  
beim Schwein**  
V55 Magdalena FUCHS, Karl SCHEDLE  
BOKU, Institut für Tierernährung, Tierische Lebensmittel und  
Ernährungsphysiologie, Wien

15.50 – 16.10 **Stabilität und antioxidative Wirkung von dezentral erzeugtem Soja-  
Rohöl**  
V56 Matthias TRIMMEL<sup>1</sup>, Eduard SCHNEEBERGER<sup>2</sup>, Maria HEIGL<sup>3</sup>, Anna  
Elisabeth PRODINGER<sup>3</sup>, Turic CELINA<sup>3</sup>, Josef RATHBAUER<sup>3</sup>  
<sup>1</sup> Josephinum Research, Wieselburg  
<sup>2</sup> Garant Tiernahrung, Pöchlarn  
<sup>3</sup> BLT Wieselburg, Wieselburg

16.10 – 16.30 **Review zu TM-Verlusten an Gras- und Feldfutterprodukten in den  
Phasen Ernte, Konservierung, Lagerung, Entnahme und  
Futtermittelvorgabe**  
V57 Reinhard RESCH<sup>1</sup>, Johannes THAYSEN<sup>2</sup>, Brigitte KÖHLER<sup>3</sup>  
<sup>1</sup> Institut Pflanzenbau und Kulturlandschaft, Irdning  
<sup>2</sup> Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein  
<sup>3</sup> Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH)

16.30 – 16.50 **Tierindividuelle Hitzebelastung beim Milchvieh**  
V58 Sophia SAUTER, Isabella LORENZINI, Sarah HERTLE, Bernhard  
HAIDN  
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Institut für Land-  
technik und Tierhaltung, Grub

28. Mai 2024

Lungau

### **Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft 2**

Diskussionsleitung: Andreas KLINGLER, Irdning-Donnersbachtal

- 09.00 – 09.05 Einführung
- 09.05 – 09.25 **Zuchtfortschritt von Maishybriden in der österreichischen  
V59 Sortenwertprüfung**  
Martin FUCHS  
AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien
- 09.25 – 09.45 **Einfluss von Trockenheit auf Knautgras-Sorten auf Ertrag und  
V60 spektrale Reflexion**  
Lukas GAIER, Andreas KLINGLER, Wilhelm GRAISS, Bernhard  
KRAUTZER  
HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning-Donnersbachtal
- 09.45 – 10.05 **VoPoKi-Projekt - Erkenntnisse aus dem Sortenversuch zur  
V61 Potentialerhebung von Kichererbsen im Trockengebiet von  
Österreich**  
Svenja BOMERS, Philipp VON GEHREN, Elisabeth REITER,  
Magdalena WAGNER, Nathalie RUNGE, Sylvia VOGL  
AGES, Institut für Saat- und Pflanzgut, Pflanzenschutzdienst und Bienen,  
Wien
- 10.05 – 10.25 **Nachhaltigkeit als Sortenmerkmal**  
V62 Klemens MECHTLER, Clemens FLAMM  
AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien
- 10.25 – 10.55 **Pause**

### **Weinbau und Pflanzenschutz**

Diskussionsleitung: Manfred GÖSSINGER, Klosterneuburg

- 10:55 - 11:00 Einführung
- 11:00 - 11:20 **Langzeitfreilandversuch zu den Effekten unterschiedlicher Kalium-  
V63 düngungsmengen im Weinbau**  
Martin MEHOFER, Bernhard SCHMUCKENSCHLAGER, Karel  
HANAK, Andrzej GORECKI, Norbert VITOVEC, Memish BRAHA,  
Veronika SCHOBER, Ingrid HOFSTETTER  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg
- 11:20 - 11:40 **Reifeverzögerung**  
V64 Martin MEHOFER, Karel HANAK, Bernhard  
SCHMUCKENSCHLAGER  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

11:40 - 12:00 **Risikobewertung von PSM-Wirkstoffen und deren Formulierungen aus der Sicht des Rückstandsverhaltens im Zulassungsverfahren, ein Update**  
V65  
Andreas HEINRICH-LENZ  
AGES, Institut für Pflanzenschutzmittel, Wien

12.20 – 13.30 **Mittagspause**

### **Obstbau und Obstverarbeitung**

Diskussionsleitung: Karin MANDL, Klosterneuburg

13:30 - 13:35 Einführung

13:35 - 13:55 **Walnussanbau in Österreich**  
V66  
Mirjam WEIßMANN, Lothar WURM  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

13:55 - 14:15 **Möglichkeiten und Grenzen der Lagerfäulebekämpfung im biologischen Apfelanbau**  
V67  
Mirjam WEIßMANN, Lothar WURM  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

14:15 - 14:35 **Sensorische Beurteilung von Produkten alter und neuer Apfelsorten**  
V68  
Martina STAPLES, Mirjam WEIßMANN, Magdalena PLATTNER  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

14.35 – 14.55 **Sensorische Beurteilung von Konfitüren alter Marillensorten**  
V69  
Martina STAPLES  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

14.55 – 15.25 **Pause**

### **Diverses aus der Fachgruppe Wein und Obst**

Diskussionsleitung: Christian PHILIPP, Wien

15.25 – 15.30 Einführung

15.30 – 15.50 **Herstellung eines Erfrischungsgetränkes auf Fruchtsaftbasis mittels Wasser-Kefir Kulturen**  
V70  
Manfred GÖSSINGER, Jacob SCHUMACHER, Mario VOCK  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

15.50 – 16.10 **Phenolische Reife österreichischer Weine**  
V71  
Nikolaus IHL  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

- 16.10 – 16.30  
V72 **Inokulation von *Starmerella lactis-condensi*, *Saccharomyces cerevisiae* und Orange Wine Geläger für die Orange Schaumwein Produktion**  
Karin MANDL<sup>1</sup>, Katrin NEULICHEDL<sup>2</sup>, Jasmina SULJIC<sup>1</sup>, Herbert SCHÖDL<sup>1</sup>, Monika SCHILCHER<sup>1</sup>, Karin KORNTHEUER<sup>1</sup>, Manfred GROSSMANN<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg  
<sup>2</sup> Hochschule Geisenheim University, Geisenheim
- 16.30 – 16.50  
V73 **Prüfstelle im Bundesamt Klosterneuburg - qualitätsgesicherte Weinanalytik**  
Elsa PATZL-FISCHERLEITNER  
HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg

## POSTER

### ALVA-Förderpreis 2024

- P01 Nachhaltig genießen – Entwicklung von herzhaften Snackbällchen aus Nebenprodukten der Lebensmittelproduktion**  
Barbara SPIEBBERGER  
Fachhochschule Wiener Neustadt – Campus Wieselburg

### Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft

- P02 Artenreiche Begrünungen im Weinbau im Rahmen des Projekts LIFE VineAdapt**  
Katharina GASSNER-SPECKMOSER, Wilhelm GRAISS, Bernhard KRAUTZER  
HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft, Irdning-Donnersbachtal
- P03 Können regionale Weizenerträge mit KI modelliert werden?**  
Luca Giuliano BERNARDINI<sup>1</sup>, Gernot BODNER<sup>2</sup>, Katharina KEIBLINGER<sup>1</sup>, Emma IZQUIERDO-VERDIGUIER<sup>2</sup>, Christoph ROSINGER<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> BOKU, Institut für Bodenforschung, Wien  
<sup>2</sup> BOKU, Institut für Pflanzenbau, Wien
- P04 Grünlandregionen in Österreich**  
Andreas SCHAUMBERGER  
HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft, Irdning-Donnersbachtal

### Phytomedizin

- P05 SIRNACIDE - Die Entwicklung eines RNAi-basierenden Wirkstoffes gegen *Plasmopara viticola***  
Sabine OBERHOFER<sup>1</sup>, Maurizio MASCARELLO<sup>2</sup>, Ilaria POLIDORI<sup>1</sup>, Andreas BERNKOP-SCHNÜRCH<sup>1</sup>, Azeddine SI AMMOUR<sup>2</sup>, Urban SPITALER<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Versuchszentrum Laimburg, Institut für Pflanzengesundheit, Fachbereich Pflanzenschutz, Pfatten  
<sup>2</sup> Fondazione Edmund Mach, S.Michele all'Adige
- P06 Reduktion der Anzahl an Behandlungen gegen den Echten Rebenmehltau durch Anpassung an die Phänologie der Rebe**  
Katharina RÖBLER<sup>1</sup>, Magdalena WALDHÖR<sup>1</sup>, Christian REDL<sup>2</sup>, Florian HANOUSEK<sup>3</sup>, Markus REDL<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> BOKU, Institut für Pflanzenschutz, Wien  
<sup>2</sup> HBLA und BA für Wein- und Obstbau, Klosterneuburg  
<sup>3</sup> LFS Hollabrunn
- P07 SCARABKLAR**  
Hermann STRASSER, Maria ZOTTELE, Hannah EMBLETON  
Leopold-Franzens-Universität, Institut für Mikrobiologie, Innsbruck

- P08 Optimierter biologischer Pflanzenschutz-Charakterisierung von indigenen entomopathogenen *Metarhizium* Stämmen**  
Maria Felicitas KOFELENZ, Maria ZOTTELE, Hermann STRASSER  
Leopold-Franzens-Universität, Institut für Mikrobiologie, Innsbruck
- P09 Potenzial einer Sauberlaufzone zur Reinigung und Desinfektion von Transporttrolleys im Gewächshaus im Hinblick auf das Tomato brown rugose fruit virus**  
Leonhard WANNEMACHER<sup>1</sup>, Jens EHLERS<sup>2</sup>, Carmen BÜTTNER<sup>1</sup>, Martina BANDTE<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Humboldt-Universität zu Berlin, Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften, Fachgebiet Phytomedizin, Berlin  
<sup>2</sup> MENNO CHEMIE-Vertrieb GmbH, Norderstedt
- P10 Morphologie und Kultivierung neu auftretender Pilzpathogene im Südtiroler Apfelanbau**  
Stefanie Maria PRIMISSER, Sabine OETTL, Evi DELTEDESCO  
Versuchszentrum Laimburg, Institut für Pflanzengesundheit, Fachbereich Pflanzenschutz, Pfatten
- P11 Auftreten von Pflanzenviren in klimatoleranten Stadtbaumarten der Zukunft in Hamburg**  
Susanne von BARGEN<sup>1</sup>, Martina BANDTE<sup>1</sup>, Marius REHANEK<sup>1</sup>, Thomas GASKIN<sup>2</sup>, Daniel WERSUHN<sup>1</sup>, Malgorzata RYBAK<sup>3</sup>, Carmen BÜTTNER<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Humboldt-Universität zu Berlin, Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften, Fachgebiet Phytomedizin, Berlin  
<sup>2</sup> Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung (LELF), Referat Saatenanerkennung, Phytopathologie, Wünsdorf  
<sup>3</sup> Pflanzenschutzdienst Hamburg Behörde für Wirtschaft und Innovation, Hamburg
- P11a Vitalisierung von virusinfizierten Blumeneschen mit *Trichoderma atrobrunneum* an einem Straßenstandort in Hamburg**  
Kira KÖPKE<sup>1</sup>, Susanne von BARGEN<sup>1</sup>, Martina BANDTE<sup>1</sup>, Malgorzata RYBAK<sup>2</sup>, Carmen BÜTTNER<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Humboldt-Universität zu Berlin, Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften, Fachgebiet Phytomedizin, Berlin  
<sup>2</sup> Pflanzenschutzdienst Hamburg Behörde für Wirtschaft und Innovation, Hamburg
- P11b Prävalenz von ASaV-infizierten Blumeneschen (*F. ornus*) in zwei deutschen Großstädten**  
Kira KÖPKE<sup>1</sup>, Niklas BEHRENDT<sup>1</sup>, Susanne von BARGEN<sup>1</sup>, Martina BANDTE<sup>1</sup>, Malgorzata RYBAK<sup>2</sup>, Carmen BÜTTNER<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Humboldt-Universität zu Berlin, Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften, Fachgebiet Phytomedizin, Berlin  
<sup>2</sup> Pflanzenschutzdienst Hamburg Behörde für Wirtschaft und Innovation, Hamburg

**P12 Auftreten von *Ralstonia pseudosolanacearum* an Ingwer aus Drittländern - eine Studie an Ingwer**

Héctor FERNÁNDEZ<sup>1</sup>, Davide CACCIAVILLANI<sup>1</sup>, René GLENZ<sup>2</sup>, Carmen BÜTTNER<sup>1</sup>, Martina BANDTE<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Humboldt-Universität zu Berlin, Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften, Fachgebiet Phytomedizin, Berlin

<sup>2</sup> Julius Kühn-Institut, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit, Braunschweig

**P13 Der Falsche Mehltau an Gartenkresse – ein Problem in der Saatgutproduktion**

Astrid PLENK

AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien

**Lebensmittel**

**P14 Entwicklung eines Gemüseproduktes aus ungenutzten Bio Pflanzenabschnittsteilen für die Zielgruppe der 10- bis 14-Jährigen**

Alexandra KATSCHTHALER, Kathrin HEIM

FH Wiener Neustadt, Campus Wieselburg

**Boden - Pflanzenernährung**

**P15 Unterstützung mikrobieller Nährstoffkreisläufe und der Bodengesundheit durch Bodenbearbeitungs- und Begrünungssysteme**

Martin SCHNEIDER<sup>1</sup>, Gernot BODNER<sup>2</sup>, Niklas BRUHN<sup>3</sup>, Sabine HUBER<sup>2</sup>, Markus GORFER<sup>3</sup>, Sophie ZECHMEISTER-BOLTENSTERN<sup>1</sup>, Katharina M. KEIBLINGER<sup>1</sup>

<sup>1</sup> BOKU, Institut für Bodenforschung, Wien

<sup>2</sup> BOKU, Abteilung Pflanzenbau, Tulln

<sup>3</sup> Austrian Institute of Technology, Center for Health and Bioresources, Business Unit Bioresources, Tulln

**P16 Ackerbauliche Managementsysteme unterscheiden - Welche Bodenparameter sind relevant?**

Franziska WEINRICH

BOKU, Institut für Pflanzenbau, Wien

**P17 Evaluierung von Bodengesundheitsindikatoren als Corg-Ziele auf Ackerböden in Österreich**

Luca Giuliano BERNARDINI<sup>1</sup>, Gernot BODNER<sup>2</sup>, Katharina KEIBLINGER<sup>1</sup>, Heide SPIEGEL<sup>2</sup>, Christoph ROSINGER<sup>3</sup>

<sup>1</sup> BOKU, Institut für Bodenforschung, Wien

<sup>2</sup> AGES, Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Wien

<sup>3</sup> BOKU, Institut für Pflanzenbau, Wien

- P18 Mikrobielle C:N:P-Stöchiometrie von hydromorphen organischen Böden unter landwirtschaftlicher Nutzung in Österreich**  
Almer JAROS<sup>1</sup>, Stefan FORSTNER<sup>2</sup>, Christoph ROSINGER<sup>3</sup>, Zdeněk KOŠNÁŘ<sup>4</sup>, Katharina KEIBLINGER<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> BOKU, Institut für Bodenforschung, Wien  
<sup>2</sup> Bundesamt für Wald, Institut für Waldökologie und Boden, Wien  
<sup>3</sup> BOKU, Institut für Pflanzenbau, Wien  
<sup>4</sup> Czech University of Life Sciences, Faculty of Agrobiological Sciences, Food and Natural Resources, Prague
- P19 Kompostierungs- und Landnutzungseffekte**  
Lea WELLINGER  
BOKU, Institut für Pflanzenbau, Tulln
- P20 Wurzelkonkurrenz auf Ackerflächen durch Agroforstanlagen**  
Eva ERHART, Dieter HAAS, Marion BONELL, Wilfried HARTL  
Bio Forschung Austria, Wien
- P21 Auswirkungen von Photovoltaik Freiflächenanlagen auf Böden**  
Erich INSELSBACHER  
BOKU, Institut für Bodenforschung, Wien
- P22 Die Auswirkung verschiedener Bodenbearbeitungs-Systeme auf Ertrag und Bodengesundheit**  
Niklas BRUHN<sup>1</sup>, Christoph ROSINGER<sup>1</sup>, Gernot BODNER<sup>2</sup>, Johannes BARTMANN<sup>3</sup>, Katharina KEIBLINGER<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> BOKU, Institut für Bodenforschung, Wien  
<sup>2</sup> BOKU, Institut für Pflanzenbau, Wien  
<sup>3</sup> Landwirtschaftliche Fachschule Pyhra
- P23 On-farm-Evaluierung von pflanzenverfügbaren und nachlieferbaren Nährstoffen in nachhaltigen Landwirtschaftssystemen**  
Christoph ROSINGER<sup>1</sup>, Hans-Peter KAUL<sup>1</sup>, Gernot BODNER<sup>1</sup>, Luca BERNARDINI<sup>2</sup>, Sabine HUBER<sup>2</sup>, Axel MENTLER<sup>2</sup>, Orracha SAE-TUN<sup>2</sup>, Katharina KEIBLINGER<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> BOKU, Institut für Pflanzenbau, Wien  
<sup>2</sup> BOKU, Institut für Bodenforschung, Wien
- P24 Life Cycle Assessment bei landwirtschaftlichen Pionieren – Wege des nachhaltigen Managements**  
Magdalena BIEBER<sup>1</sup>, Gernot BODNER<sup>1</sup>, Katharina KEIBLINGER<sup>2</sup>, Axel MENTLER<sup>2</sup>, Christoph ROSINGER<sup>1</sup>, Werner ZOLLITSCH<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> BOKU, Institut für Pflanzenbau, Wien  
<sup>2</sup> BOKU, Institut für Bodenforschung, Wien



## **Futtermittel und Tierernährung**

### **P25 Einsatz von regionalen Eiweißalternativen in Stickstoff-reduzierten Schweinemastrationen**

Reinhard PUNTIGAM<sup>1</sup>, Wolfgang WETSCHEREK<sup>2</sup>, Julia SLAMA<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Universität Bonn, Institut für Tierwissenschaften, Bonn

<sup>2</sup> BOKU, Institut für Tierernährung, Tierische Lebensmittel und Ernährungsphysiologie, Wien

<sup>3</sup> Universität Rostock, Professur Ernährungsphysiologie und Tierernährung, Rostock

### **P26 Reduktion an Sojaextraktionsschrot in der Schweinemast**

Reinhard PUNTIGAM<sup>1</sup>, Julia SLAMA<sup>2</sup>, Stefan HÖRTENHUBER<sup>3</sup>, Wolfgang WETSCHEREK<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Universität Bonn, Institut für Tierwissenschaften, Bonn

<sup>2</sup> Universität Rostock, Professur Ernährungsphysiologie und Tierernährung, Rostock

<sup>3</sup> BOKU, Institut für Tierernährung, Tierische Lebensmittel und Ernährungsphysiologie, Wien

## ALVA - Abend

Montag, 27. Mai 2024, 19.30 -23.00 Uhr im Restaurant und Gaisbergstüberl des Heffterhofes.  
Separate Anmeldung erforderlich.

Tagungsgebühren:

Bei Überweisung	Dauerkarte für beide Tage				Tageskarte
	Normalpreis	ALVA-Mitglieder	Studierende*		
			Juniormitglieder	Normalpreis	
bis zum 21. April 2024	170,-	130,-	0,-	20,-	110,-
ab dem 22. April 2024	180,-	140,-	0,-	30,-	120,-

Studierende, die bei der Tagung einen Vortrag halten oder ein Poster präsentieren, erhalten auf Antrag einen Reisekostenzuschuss von € 50,-.

\*mit gültigem Studentenausweis  
alle Beträge in €

Überweisen Sie bitte den Tagungsbeitrag auf folgendes Konto:  
Bitte unbedingt den Namen des Teilnehmers/der Teilnehmerin anführen!

Volksbank Wien AG  
Kontoinhaber: ALVA  
BIC: VBOEATWW  
IBAN: AT354300041400600007

Bei Überweisung auf das in Österreich geführte Tagungskonto fallen bei Angabe von BIC und IBAN für Einzahler aus EU-Ländern keine zusätzlichen Auslandsgebühren an.

### Stornobedingungen:

Bei **Rückerstattungen ab dem 1. Mai 2024** wird eine **Bearbeitungsgebühr in Höhe von 40,00 €** erhoben.

Bei Nichterscheinen bei der Tagung wird die volle Gebühr einbehalten. Stornierungen können ausschließlich schriftlich entgegengenommen werden.

### **Unterkunft**

Für eine Unterkunft ist selber Sorge zu tragen.

### **Mittagessen**

Das Heffterhof Restaurant bietet ein Mittagsbuffet (inkl. antialkoholische Getränke unlimitiert) zum Preis von € 21,50.- an.

### **Auskunft**

Für etwaige Auskünfte steht Ihnen die ALVA - Geschäftsstelle unter der Telefonnummer +43 (0) 7416-52437-801, dem Fax: +43 (0) 7416-52437-810 sowie über die Email-Adresse geschaeftsstelle@alva.at zur Verfügung.

Die Tagungsteilnahme wird auch zu 2 Stunden als Weiterbildung „Sachkunde Pflanzenschutz“ für Wien anerkannt.

Umschlagfoto: © Heffterhof