

# Organisation

Anmeldungen nehmen Sie bitte verbindlich bis spätestens 12. September 2025 online unter <http://www.raumberg-gumpenstein.at> vor.

Tagungsbeitrag: 40,00 €  
(inkl. Pausenverpflegung und Mittagessen)  
Menü Fleisch / Menü Vegetarisch

Einzahlung mittels Vorab-Überweisung auf das Konto  
Inhaber: ÖAG ARGE GUV, Abt. Umweltökologie  
IBAN: AT72 3811 3005 0313 7486  
BIC: RZSTAT2G113

## Tagungsunterlagen

Die Vorträge (Zustimmung der Referenten vorausgesetzt) werden auf der Homepage der HBLFA Raumberg-Gumpenstein zur Verfügung gestellt.

Ich bin einverstanden, dass ich von der HBLFA Raumberg-Gumpenstein Einladungen zu Fachveranstaltungen, Informationen über Fachthemen, aktuelle Projekte, Projektergebnisse und sonstige Neuigkeiten aus Forschung und Lehre digital erhalte.

Im Zuge der Veranstaltung können von den Teilnehmern Fotoaufnahmen gemacht werden. Verwendet werden die Fotoaufnahmen zu Dokumentations- und Präsentationszwecken



## Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:  
HBLFA Raumberg-Gumpenstein  
Landwirtschaft  
Raumberg 38, A-8952 Irnding-Donnersbachtal

Alle Rechte vorbehalten  
A-8952 Irnding-Donnersbachtal 2025

[raumberg-gumpenstein.at](http://raumberg-gumpenstein.at)

 HBLFA  
Raumberg-Gumpenstein  
Landwirtschaft

# 10. Umwelt- ökologisches Symposium

Zukunftsfähige Perspektiven  
im Pflanzenschutz und  
Unkrautmanagement

23. - 24. September 2025  
HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Land-  
und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz,  
Regionen und Wasserwirtschaft

## Dienstag, 23. September 2025

- 09.00 Begrüßung und Eröffnung  
5' A. Steinwider, HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Vorsitz: W. Loiskandl**
- 09.05 Pflanzenschutz: Vergangenheit trifft Zukunft  
30' S. Steinkellner, BOKU University
- 09.35 Zulassung von Pflanzenschutzmitteln respektive Notfallzulassungen  
30' J. Sinkovits, Bundesamt für Ernährungssicherheit
- 10.05 ÖPUL/GAP - komplexe Pflanzenschutzmittel-dokumentation leicht gemacht - mit dem ÖDüPlan Plus  
30' T. Wallner, LK Oberösterreich
- 10.35 Pause
- 11.00 Umsetzung Pflanzenschutz-Warndienst  
30' V. Shala-Mayrhofer, LK Österreich
- 11.30 Modellierung der Pflanzenaufnahme von Pestiziden in einem 3D- Wurzelarchitekturmodell  
30' A. Schnepf, Forschungszentrum Jülich GmbH
- 12.00 Kenne deine Ausstattung, dein Gegenüber und dich selbst und du wirst nie in Gefahr geraten  
30' F. Traudtner, BIO AUSTRIA Burgenland
- 12.30 Mittagspause
- Vorsitz: T. Wallner**
- 13.30 Blattbefallsstellen vom Echten Rebenmehltau: Bedeutung und Kontrolle  
30' M. Redl<sup>1</sup>, M. Waldhör<sup>1</sup>, L. Gabel<sup>1</sup>, F. Stenico<sup>1</sup>, Ch. Redl<sup>2</sup>, <sup>1</sup> BOKU University, <sup>2</sup> HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg
- 14.00 Vorstellung des EU-Horizon-Projekt VINNY: Nanoenkapsulierung von biobasierten Pestiziden und Düngemitteln für einen zirkulären und nachhaltigen Weinbau  
30' A. Harm, M. Riedle-Bauer, HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg
- 14.30 Asiatische Marillenblattlaus *Myzus umecola*: Beobachtungen in der Praxis und erste Bekämpfungsversuche  
30' J. Cesian<sup>1</sup>, M. Ruzicka<sup>1</sup>, A. Andrae<sup>2</sup>, M. Riedle-Bauer<sup>1</sup>, <sup>1</sup> HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg, <sup>2</sup> LK Niederösterreich

- 15.00 Herausforderungen bei der Entwicklung von Strategien gegen die Phytoplasmosen Birnenverfall, Europäische Steinobstvergilbung und Schwarzholzkrankheit der Rebe  
30' M. Riedle-Bauer, HBLA und BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg
- 15.30 Pause
- 16.00 Giftpflanzen-Spürnasen: Hunde auf der Jagd nach Giftpflanzen auf Gewürz- und Blattkräuterefeldern  
30' S. Winter<sup>1</sup>, A. Mayer<sup>1</sup>, M. Pall<sup>1</sup>, M. Stöger<sup>1</sup>, A. Starmuz<sup>1</sup>, L. Slotta-Bachmayr<sup>2</sup>, <sup>1</sup> BOKU University, <sup>2</sup> Verein Naturschutzhunde
- 16.30 Heißwasser oder Hollanschuffel? Pflanzliche Biodiversität auf einem Kiesweg und ihre Kontrolle  
30' F. Schlatti, Kärntner Botanikzentrum
- 17.00 Einfluss organischer Verbindungen von Serendipita-Arten auf das Wachstum der Zuckerrübe und deren Abwehrreaktionen gegen den Zystennematoden *Heterodera schachtii*  
30' L. Bersch, K. Wiczorek, BOKU University
- 19.00 Gemeinsames Abendessen im Gasthof Grabenwirt

## Mittwoch, 24. September 2025

- Vorsitz: A. Bernsteiner**
- 08.30 Reduktion des Pflanzenschutzmittelaufwandes durch Spotspray-Technik. Ist das eine Möglichkeit für die kleinstrukturierte Landwirtschaft?  
30' R. Zinner, LK Niederösterreich
- 09.00 Resistenzen - rasante Ausbreitung von Ungräsern im Wintergetreide  
30' H. Köppl, LK Oberösterreich
- 09.30 Chemische und mechanische Beseitigung von Begrünungen - ökonomische und ökologische Folgen für den Maisanbau  
30' K. Mayer, LK Steiermark
- 10.00 RNA-Interferenz, RNAi - der Pflanzenschutz von morgen  
30' M. Freudhofmaier, RWA Korneuburg
- 10.30 Pause
- 11.00 Verunkrautungsgefahr im Dauergrünland  
30' A. Bohner, HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- 11.30 Bestandessanierung im Grünland  
30' L. Gaier, HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- 12.00 Hitze und Trockenheit im Dauergrünland - welche Arten profitieren?  
30' M. Löffler, LK Niederösterreich
- 12.30 Generaldiskussion  
30' Leitung: S. Steinkellner

## Organisation

Dr. Andreas Bohner  
Brigitte Marold

HBLFA Raumberg-Gumpenstein  
Abteilung für Umweltökologie  
Raumberg 38, A-8952 Irdning-Donnersbachtal  
Tel.: ++43 3682 22451-334  
Fax: ++43 3682 22451 210  
Symposium@raumberg-gumpenstein.at

BOKU University, Institut für Pflanzenschutz  
ASRR (Österreichische Gesellschaft für  
Wurzelforschung)

Die Veranstaltung wird im Rahmen des Fortbildungsplans des Bundes gemeinsam mit der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik (LV-Nr.: 250346) angeboten.

**Veranstaltungsort: Grimmingsaal**  
HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Es wird angestrebt, die Veranstaltung nach den Kriterien des Österreichischen Umweltzeichens für Green Events auszurichten.

 HBLFA  
Raumberg-Gumpenstein  
Landwirtschaft

