

Programm 32. Bernburger Winterseminar Arznei- und Gewürzpflanzen

Dienstag 22.02.2022

09.00 – 09.20 Uhr Eröffnung des 32. Bernburger Winterseminars Arznei- und Gewürzpflanzen
*Dr. Wolfram Junghanns (Vorsitzender),
MinR Dr. Hans-Jürgen Froese (BMEL)*

Session A: Ökonomische und ökologische Aspekte des Anbaus

09.20 – 09.55 Uhr Zukunft des ökologischen Heil- und Gewürzpflanzenanbaus in Baden-Württemberg – Herausforderungen und Potentiale
Dr. Beate Gebhardt, Universität Hohenheim, Stuttgart

09.55 – 10.15 Uhr Jakobskreuzkraut und andere Greiskräuter: Fluch oder auch Segen?
Dr. Barbara Steinhoff, Bundesverband der Arzneimittelhersteller e.V. (BAH), Bonn

10.15 – 10.35 Uhr Wohin mit dem Greiskraut? Entsorgung von PA-Bildnern über den Kompost
*Ayse Ergen¹, Dr. Andrea Krähmer¹, Anja These²,
Nanina Tron¹; ¹Julius Kühn-Institut (JKI), Institut für ökologische Chemie, Pflanzenanalytik und Vorratsschutz, Berlin; ²Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin*

Session B: Regionalsaatgut und Blühstreifen

10.35 – 10.55 Uhr Bedeutung heimischer Wildpflanzen für die Wiederherstellung artenreichen Grünlands
Dr. Ann Kareen Mainz, Dr. Beate Stumpf, Verband deutscher Wildsamen- und Wildpflanzenproduzenten e.V. (VWW), Langgöns

10.55 – 11.15 Uhr Wege und Möglichkeiten Wildpflanzen in der Agrarkulturlandschaft zu etablieren
Benedikt Blumenraht, Feldsaaten Freudenberger GmbH & Co. KG, Krefeld

11.15 – 11.35 Uhr Anlage und Pflege artenreicher Blühstreifen und -flächen mit gebietseigenen Wildpflanzen am Beispiel des Agrarförderprogrammes des Landes Sachsen-Anhalt
*Sandra Mann¹, Isolde Reichardt², Dr. Matthias Schrödter²;
¹Hochschule Anhalt, Bernburg; ²Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt (LLG), Bernburg*

Preisverleihungen

11.35 – 11.45 Uhr Stand der Erarbeitung „Handbuch des Arznei- und Gewürzpflanzenbau“, Neuauflage des Bandes 3 und Edition des Bandes 6

Dr. Bernd Hoppe, Gemeinnützige Forschungsvereinigung SALUPLANTA (GFS), Bernburg

11.45 – 11.55 Uhr Verleihung GFS-Ehrenpreis 2022

Dr. Bernd Hoppe, Gemeinnützige Forschungsvereinigung SALUPLANTA (GFS), Bernburg

11.55 – 12.05 Uhr Verleihung SALUPLANTA-Nachwuchsforscherpreis

Dr. Wolfram Junghanns, SALUPLANTA e.V., Aschersleben

12.05 – 13.05 Uhr Mittagspause

Session B: Nutzung von Arznei- und Gewürzpflanzen

13.05 – 13.25 Uhr Arzneipflanzen zur Therapie des Long-COVID-Syndroms
Prof. Dr. Michael Keusgen, Philipps-Universität Marburg, Institut für Pharmazeutische Chemie, Marburg

13.25 – 13.45 Uhr Beeinflussung der Produktion von Majoran und Basilikum mit pflanzlichen Hormonen

Prof. Éva Németh-Zámbori, Wafae Kandoudi, Universität der Agrar- und Naturwissenschaften, Lehrstuhl Arznei- und Gewürzpflanzen, Budapest

13.45 – 14.05 Uhr Vom Nebenprodukt zum Wirkstoff – Anwendung von Wasserdampfhydrolaten im biobasierten Pflanzenschutz

Dr. Nadine Austel, Dr. Dieter Felgentreu, Dr. Andrea Krähmer, Dr. Sibylle Kümmriz, Dr. Torsten Meiners, Anna Vaupel, Julius Kühn-Institut (JKI), Institut für ökologische Chemie, Pflanzenanalytik und Vorratsschutz, Berlin

Session C: Länderschwerpunkt Äthiopien

14.05 – 14.40 Uhr Die Verwendung äthiopischer Heilpflanzen in Äthiopien und im internationalen Kontext heute und in der Zukunft

Dr. Mitslal Kifleyesus-Matschie, Ecological Products of Ethiopia (Ecopia), Addis Abeba

14.40 – 15.00 Uhr Kaffeepause

Session D: Anbau, Züchtung und Trocknung von Arznei- und Gewürzpflanzen

- 15.00 – 15.20 Uhr Neues aus der Kümmelzüchtung: Über Ertrag, Ätherischölgehalt und Winterhärte
Daniel von Maydell¹, Prof. Dr. Frank Marthe¹, Dr. Wolfram Junghanns²; ¹Julius Kühn-Institut (JKI), Institut für Züchtungsforschung an gartenbaulichen Kulturen, Quedlinburg; ²Dr. Junghanns GmbH, Aschersleben OT Groß-Schierstedt
- 15.20 – 15.40 Uhr Stärkung des Anisanbaus (*Pimpinella anisum*) in Deutschland
Anne-Marie Stache¹, Lana-Sophie Kreth², Monika Götz², Stefan Wagner², Dr. Urs Hähnel¹, Prof. Dr. Frank Marthe¹; ¹Julius Kühn-Institut (JKI), Institut für Züchtungsforschung an gartenbaulichen Kulturen, Quedlinburg; ²Julius Kühn-Institut (JKI), Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und Forst, Braunschweig
- 15.40 – 16.00 Uhr Bewertung eines modularen Trockners für die nachhaltige Produktion von Arzneipflanzen
Dr. Ziba Barati¹, Dr. Albert Esper², Janvier Ntwali¹, Prof. Dr. Joachim Müller¹; ¹Institut für Agrartechnik, Fachgebiet Tropen und Subtropen, Universität Hohenheim, Stuttgart; ²Innotech Ingenieurgesellschaft mbH, Altdorf
- 16.00 – 16.20 Uhr Schlusswort

- Änderungen vorbehalten -