

INHALT

Fachbeiträge

Der Anbau von Arznei- und Gewürzpflanzen –

Ein Instrument zur Förderung der Biodiversität

Hamm A, Knaup H und H Blum 100

Potentiale des Anbaus von Arznei- und Gewürzpflanzen
zur Förderung von Wildbienen in der Agrarlandschaft

Greil H 104

Forschung zur Etablierung von blütenreichen Feldrainen
und mehrjährigen Wildpflanzen-Blühstreifen an der
Hochschule Anhalt

Kirmer A, Mann S, Schmidt A und S Tischew..... 107

Erweiterung der Einsatzfelder von Arznei- und
Gewürzpflanzen durch Nutzung von Arznei- und
Gewürzdrogen außerhalb der Pharma- und
Gewürzmittelindustrie

Hoppe B 109

Identifizierung und Erhöhung der Ausbeute
von Sekundärmetaboliten in Arznei- und
Aromapflanzen zum potentiellen Nutzen als
biologische Pflanzenschutzmittel

Karimi A und T Meiners 117

Sind Pyrrolizidinalkaloide ein unkalkulierbares Risiko
oder beherrschbares Alltagsproblem?

Tegtmeier M 122

Im Arznei- und Gewürzpflanzenanbau Deutschlands
aufgefundene PA-haltige Beikräuter (Feldbonituren in
den Jahren 2015 bis 2018)

Wahl S127

Verbesserung des Ertragspotentials und des
Ätherischölgehaltes bei Kümmel (*Carum carvi* L.)

von Maydell D.....127

Zur Entwicklung der Doppelhaploiden-Technik
bei Johanniskraut
Bleicher S, Nagel A und M Wallbraun 130

Pflanzenporträt
Thymian
Hammer K und M Hammer133

Aus der Forschung
Universität Bonn: Aktuelle Versuchs- und
Forschungsarbeiten137

Hochschule Anhalt: Projekt SymbioThyme 143

Aus der Arbeit von Verbänden & Organisationen
Aus der Arbeit des Vereins zur Förderung des
Heil- und Gewürzpflanzenanbaus in Bayern e.V. 144

Aus der Arbeit des Thüringer Interessenverbandes
für Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen e.V. 144

Personalia
Dr. rer.nat. Bernd Hoppe
Erling P145