

Editorial | Editorial

- 1 **Forschungs-Demonstrationsvorhaben zur Verbesserung der Wettbewerbsposition des Arznei- und Gewürzpflanzenbaus**
Demonstration-research-project for improving the competitiveness of medicinal and spice plant cropping

U3 Impressum | Imprint

3 Termine | Calendar

Informationen für unsere Leser | Information for our readers

- 3 **Gutachter 2008**
Referees 2008

Verbände und Organisationen | Associations and organisation

- 4 **35. Beratung des Deutschen Fachausschusses für Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen in Olfen, Nordrhein-Westfalen**
35th assembly of the German committee for medicinal, spice and aromatic plants 2007 in Olfen, North Rhine-Westphalia
- 6 **Herbsttagung 2007 der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“**
Autumn conference 2007 of the FAH working group „Medicinal plant cultivation“

Recht | Regulations

- 9 **Aktueller Stand von Genehmigungen der Pflanzenschutzmittelanwendung im Arznei- und Gewürzpflanzenbau, Stand 07. Januar 2008.**
Present state of plant protection products authorisation on medicinal and spice plants, state 07 January 2008
Krusche M
- 28 **PHARMEUROPA: Neue Monographieentwürfe für das Europäische Arzneibuch**
PHARMEUROPA: New draft monographs for the European Pharmacopoeia

Personalia | Personalia

- 47 **Zum 65. Geburtstag von Dipl.-Ing. agr. oec. Bernd Hoppe**
For the 65th birthday of Dipl.-Ing. agr. oec. Bernd Hoppe

Originalbeiträge | Original contributions

- 24 **Ergebnisse zwanzigjähriger rekurrenter Selektion zur Steigerung des Ätherischöl-Gehaltes von einjährigem Kümmel (*Carum carvi* L. var. *annuum hort*)**
Results of twenty years of recurrent selection for essential oil content improvement in annual caraway (*Carum carvi* L. var. *annuum hort*)
Pank F, Krüger H, Quilitzsch R

- 29 **Drying of medicinal plants with a closed-circuit heat pump dryer**
Trocknung von Arzneipflanzen in einem Umluft- Kondensationstrockner
Fiala M, Guidetti R

Forum | Forum

- 36 **Ertrag, Gehalt und Zusammensetzung des ätherischen Öls von fünf Oregano-Zuchtstämmen (*Origanum vulgare* L.) in Abhängigkeit vom Entwicklungsstadium**
Yield, content and composition of the essential oil of five oregano strains (*Origanum vulgare* L.) depending on the developmental stage
Berghold H, Wagner S, Mandl M, Thaller A, Müller M, Rakowitz M, Pasteiner S, Boechzelt H
- 44 **Workshop „Dokumentierter und kontrollierter Anbau ausgewählter TCM-Pflanzen in Deutschland - eine Chance für bessere Drogenqualität in der TCM“**
Workshop „Documented and controlled cultivation of selected TCM-plants in Germany – a chance for improving the quality of TCM herbs“
Bomme U

Aus der Forschung | News from research

- 46 **Forschungs- und Versuchsprojekte der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) – Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung – zum Feldanbau und zur Züchtung von Heil- und Gewürzpflanzen im Jahr 2008**
Research projects on the field cultivation and breeding of medicinal and spice plants at the Bavarian State Research Center for Agriculture – Institute for Crop Science and Plant Breeding – in 2008
Bomme U

Buchbesprechungen | Book reviews

- 35 **Stöger E A. Arzneibuch der chinesischen Medizin – 2. Auflage mit 10. Ergänzungslieferung 2005**
Stöger E A. Pharmacopoeia of the Chinese Medicine. 2nd edition with 10th supplement 2005
- 48 **Öztekin S, Martinov M. Medicinal and Aromatic Crops, Harvesting, Drying, and Processing.**
Öztekin S, Martinov M. Arznei- und Gewürzpflanzen. Ernte, Trocknung und Verarbeitung.

Inhalt

Contents