

Inhalt

Contents

Editorial | Editorial.....1

Termine | Calendar.....2

Tagungen | Meetings

Herbstsitzung 2018 der FAH-Arbeitsgruppe

»Arzneipflanzenanbau« in Bonn

Grohs B.....7

Grenzwerte und Höchstmengen:

Anspruch und Wirklichkeit

29. Bernburger Winterseminar 2019

Steinhoff B..... 33

Dr. Bernd Hoppe wurde für

30-jährige ehrenamtliche Tätigkeit geehrt

Lewald J 36

Prof. Dr. habil. Bernd Honermeier

erhielt den Saluplanta-Ehrenpreis 2019

Hoppe B 37

Prof. Dr. habil. Michael Keusgen

erhielt den GFS-Ehrenpreis 2019

Hoppe B 37

Verbände und Organisationen |

Associations and organisations

Genehmigungen/Zulassungen der Pflanzenschutz-

mittelanwendungen im Arznei- und Gewürzpflanzenbau

Karlstedt F, Kusterer A.....8

Originalbeiträge | Original contributions

Insecticidal and genotoxic activities of some indigenous

weed plant extracts in fruit fly, *Drosophila melanogaster*

Akhtar N et al..... 10

Biological Evaluation of *Berberis lyceum*

Sadia, Ahmad B, Rauf A, Bawazeer S17

Impact of Different Drying Methods on Nutritional Value,

Flavonoid Content and Antioxidant Activity of *Moringa oleifera*

Alam A and Palada M C..... 22

Establishment of a cell suspension culture system and

production of bioactive compounds in *Moringa oleifera*

Alama P, Sharaf-Eldina M A, Elkholy S F, Ahmad P,

Alkhalifah N S..... 28

Biological Activities of Medicinal Plants Against the

Population of *Trogoderma granarium* Everts

Ali K, Khan A, Sagheer M, Hanif C M S, Aatif H M,

Yasir T A and Wasaya A..... 38

Biochemical, morphological and reproductive growth

response of fenugreek to foliar application of glycine

betaine and salicylic acid

Aminifard M H, Jorkesh A, Fallahi H-R 43



17

Biological evaluation
of *Berberis lyceum*



28

A cell suspension culture
system of *Moringa oleifera*