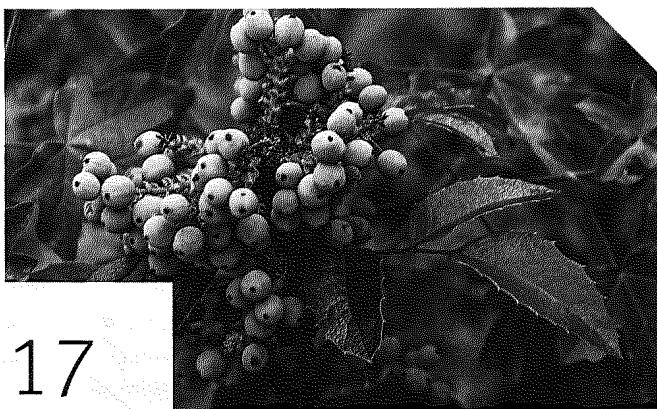


# Inhalt

# contents

Editorial   Editorial.....	1
Termine   Calendar.....	2
Tagungen   Meetings	
Herbstsitzung 2018 der FAH-Arbeitsgruppe »Arzneipflanzenbau« 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, <i>Drosophila melanogaster</i>	
Akhtar N et al.....	10
Biological Evaluation of <i>Berberis lyceum</i>	
Sadia, Ahmad B, Rauf A, Bawazeer S .....	17
Impact of Different Drying Methods on Nutritional Value, Flavonoid Content and Antioxidant Activity of <i>Moringa oleifera</i>	
Alam A and Palada M C.....	22
Establishment of a cell suspension culture system and production of bioactive compounds in <i>Moringa oleifera</i>	
Alama P, Sharaf-Eldina M A, Elkholy S F, Ahmad P, Alkhalifah N S .....	28
Biological Activities of Medicinal Plants Against the Population of <i>Trogoderma granarium</i> Everts	
Ali K, Khan A, Sagheer M, Hanif C M S, Aatif H M, Yasir TA 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*