

Inhalt Band 72, Heft 8/2020

Pflanzengesundheit im internationalen Fokus	BERNHARD CARL SCHÄFER	341
Neue Ansätze zur Pflanzengesundheit in der EU	ELISABETH MEYER-LANDRUT <i>et al.</i>	343
Neue phytosanitäre Regelungen der EU zur Einfuhr und Ausfuhr	KATRIN KAMINSKI, NADINE KIRSCH <i>et al.</i>	350
Unionsgeregelte Nicht-Quarantäneschädlinge (RNQPs) im neuen Pflanzengesundheitsrecht der EU: Hintergrund und Auswirkungen	MAGDALENE PIETSCH, FRIEDHILDE TRAUTWEIN	359
Pflanzengesundheitliche Risikoanalyse (PRA)	ANNE WILSTERMANN, GRITTA SCHRADER	366
Pflanzengesundheitliches Frühwarnsystem und Informationen für Forschungs- und Züchtungseinrichtungen und die Öffentlichkeit	KATRIN KAMINSKI, MALAIKA HERBST, KATRIN VEIT	371
Export von Pflanzen und pflanzlichen Erzeugnissen aus Deutschland: Sicherung des bestehenden Handels und Marktöffnungsverfahren	NADINE KIRSCH, SILKE KRÜGENER, JAN EIKE RUDLOFF, JULIETTE SCHWAN <i>et al.</i>	380
Nationale Erhebungsprogramme – Aufgaben und Herausforderungen im Rahmen des neuen Pflanzengesundheitsrechts	SILKE STEINMÖLLER, ERNST PFEILSTETTER	389
Invasive gebietsfremde Pflanzen im Bereich der Pflanzengesundheit – neue Chancen für Regelungen im Internationalen Jahr der Pflanzengesundheit?	UWE STARFINGER	396
Euphresco – das Forschungsnetzwerk im phytosanitären Bereich	SILKE STEINMÖLLER, ERNST PFEILSTETTER <i>et al.</i>	400
Diagnose von Quarantäneschadorganismen am Julius Kühn-Institut im nationalen Referenzlaboratorium für Schadorganismen der Pflanzen	CLOVIS DOUANLA-MELI, EVA FORNEFELD, PETER BAUFELD, YVONNE BECKER <i>et al.</i>	404
Die <i>in vitro</i> -Zuchten von <i>Bursaphelenchus</i> spp. am Referenzlaboratorium für Quarantäneschadorganismen am Julius Kühn-Institut in Braunschweig	BJÖRN HOPPE, HELEN BRAACH, SILVIA URBAN, THOMAS SCHRÖDER	415
Kartoffelzystennematoden (<i>Globodera pallida</i> / <i>G. rostochiensis</i>) und Kartoffelkrebs-Erreger (<i>Synchytrium endobioticum</i>) belastete Resterden – Status quo und Perspektiven effektiver Diagnosemethoden und Dekontaminationsverfahren	BEATRICE BERGER, MATTHIAS BECKER, MATTHIAS DAUB, SILKE STEINMÖLLER, STEPHAN KÖNIG	421
Modellierung klimasensitiver Schadorganismen in der Pflanzengesundheit	BASTIAN HEß, PETER BAUFELD, ANTO RAJA DOMINIC, CHRISTOPH MENZ <i>et al.</i>	435
Der Japankäfer (<i>Popillia japonica</i>) – ein Schädling mit großem pflanzengesundheitlichen Risikopotential für Deutschland und Europa	PETER BAUFELD, RUTH SCHAARSCHMIDT	440
Monitoring zum Vorkommen von <i>Tilletia controversa</i> an konventionell erzeugtem Winterweizen in Norddeutschland	JAN EIKE RUDLOFF, ROBERT BAUER, PETER BÜTTNER, SOMAYEHH SEDAGHTJOO <i>et al.</i>	447