

Harry Potter und das Assistenzsystem des Binären	JENS KARL WEGENER	109
Digitales Assistenzsystem als ganzheitliche Lösung für den teilflächenspezifischen und ressourcenschonenden Pflanzenschutz	JAN-PHILIP POHL, DANIEL JAHNCKE, DIRK FEISE, DIETER VON HÖRSTEN, JENS KARL WEGENER	110
Direkteinspeisung an Feldspritzgeräten zur situationsgerechten und teilflächenspezifischen Applikation	JAN-PHILIP POHL, HILMAR DUNEKACKE, FRANK VON BARGEN, DIETER VON HÖRSTEN, JENS KARL WEGENER	116
Unkrautererkennung und Kartierung zur automatischen Applikationskartenerstellung im Pflanzenschutz	CHRISTOPH KÄMPFER, LENA ULBER, CHRISTINA WELLHAUSEN, MICHAEL PFLANZ	121
Teilflächenspezifisches Prognosemodell zur räumlichen Verteilung von Fusarium-Halmbasisverbräunung	MARCO HERRMANN, CHRISTOPH FEDERLE, MANFRED RÖHRIG, BENNO KLEINHENZ	131
Methodik zur teilflächenspezifischen Ermittlung der Hangneigung mittels digitaler Höheninformationen im Pflanzenschutz-Anwendungs-Manager (PAM)	TANJA RIEDEL, STEPHAN ESTEL, CHRISTOPH FEDERLE, AURELIA MARIA MOANȚĂ, BURKHARD GOLLA	140
Webservices für die teilschlagspezifische Bereitstellung ökologischer und ökonomischer Kennzahlen und Basisinformationen im Pflanzenschutz	CHRISTOPH SINN, JAN-PHILIP POHL, DANIEL JAHNCKE, BURKHARD GOLLA	149
Ökonomische Kennzahlen und betriebswirtschaftliche Bewertung von teilflächenspezifischen Pflanzenschutzmittelapplikationen mit Direkteinspeisung und Assistenzsystem	SANDRA RAJMIS, ISABELLA KARPINSKI, HELLA KEHLENBECK	159

Mitteilungen und Nachrichten

Aus den Arbeitsgemeinschaften der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung (GPZ):

Tagung der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung, AG 17 Arznei- und Gewürzpflanzen 2021 (FRANK MARTHE)		171
Annual report of the Investigation Centre for Bee Poisoning Incidents (Untersuchungsstelle für Bienenvergiftungen, UBieV) 2020 (JENS PISTORIUS, DAVID THORBAHN, GABRIELA BISCHOFF)		177

Personalien

Nachruf für Prof. Heinz Butin (1928 – 2021) (KARL-HEINZ BERENDES, ROLF KEHR)		179
Nachruf für Herrn Dr. Gerhard Bartels (FRANK ORDON, GEORG F. BACKHAUS, BERND RODEMANN, PETER ZWERGER)		180
Das Institut für Anwendungstechnik im Pflanzenschutz des Julius Kühn-Institutes (JKI) gibt bekannt (DIRK RAUTMANN)		181

Literatur

Termine und Veranstaltungen

182

183