

# Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| SGP Vorstand 2017   | 2  |
| Editorial   | 3  |
| Inhaltsverzeichnis  | 4  |
| <b>Herbsttagung / Journée d'automne, HEPIA</b>  |    |
| 30 ans d'expérience dans la production et la distribution de produits pour le phytodiagnostic<br><u>Christophe Debonneville, Dijana Stolz, Denise Altenbach</u>   | 7  |
| From the laboratory to the airport: Development and validation of a LAMP-based genetic identification system to prevent introduction of quarantine insect species<br><u>Simon Blaser, Andreas Bühlmann, Hanspeter Diem, Andreas von Felten, Jürg E. Frey</u>  | 8  |
| Le diagnostic des maladies dans les cultures de niche : La coopération entre la production, conseil et recherche est indispensable<br><u>Vincent Michel</u>   | 9  |
| Artbestimmung als Schlüssel zum Erfolg in der biologischen Bekämpfung von Drahtwürmern<br><u>Giselher Grabenweger, Sonja Eckard, Lara Reinbacher, Christian Schweizer</u>   | 10 |
| Landschaftseinfluss auf das Vorkommen von Lepidopteren- Parasitoiden: Einsatz einer neuartigen semi-experimentellen Feldmethode und einer duplex qPCR Massenbestimmung der Parasitierungsrate<br><u>Thomas Oberhänsli, Jan Beck, Sebastian Moos, Anne-Cathrin Baumgartner, Lukas Pfiffner, Peter Nagel, Henrik Luka</u> | 11 |
| Identifikation von phytopathogenen Bakterien mittels MALDI-TOF MS: Einsatz einer neuen, auf Genomdaten basierten Referenzdatenbank<br><u>Guido Vogel</u>  | 12 |
| Neues aus der Diagnostik im Feldgemüsebau<br><u>Matthias Lutz</u>   | 13 |
| Hochdurchsatz Diagnostik für Detektion und Monitoring Waldrelevanter Quarantänekrankheiten<br><u>Salome Schneider, Esther Jung, Joana Meyer, Beat Ruffner, Valentin Queloz, Daniel Rigling</u>  | 14 |
| Rückblick auf die Herbsttagung / Rétrospective sur la journée d'automne   | 15 |
| Liste des posters exposés / Liste der ausgestellten Poster  | 19 |
| <b>Résumés des posters gagnants / Zusammenfassungen der prämierten Poster</b>   |    |
| Evaluation de la pathogénicité de champignons entomophages et entomotoxiques contre 3 espèces de pucerons problématiques pour l'agriculture<br><u>François Eckert, Julien Crovadore, Bastien Cochard, Romain Chablais &amp; François Lefort</u>   | 21 |
| Natural Products to control black dot and silver scurf in potatoes<br><u>Josep Massana Codina, Sylvain Schnee, Brice Dupuis, Stéphanie Schürch, Jean-Luc Wolfender and Katia Gindro</u>   | 22 |
| Developing a fast, accurate and cost-saving technique to determine the vegetative compatibility types in <i>Cryphonectria parasitica</i><br><u>Sever Branka, Carolina Cornejo, Daniel Rigling, Simone Prospero</u>  | 23 |
| Aus dem Vorstand / Le comité informe  | 24 |
| Neue Mitglieder / Bienvenue aux nouveaux membres  | 24 |
| Die nächsten SGP Tagungen / les prochaines réunions de la SSP   | 24 |
| Hinweise auf wissenschaftliche Konferenzen / Calendrier des conférences scientifiques   | 25 |
| Liste des membres 2017 / Mitgliederliste 2017   | 26 |