

PRODUKTION

4 Schaben in Lebensmittelbetrieben – Teil 2: Besonderheiten – Gefährdungspotential – Prophylaxe – Bekämpfung

Wer auf eine Vergangenheit von rund 300 Millionen Jahren zurückblicken kann, muss schon über besondere Fähigkeiten verfügen, die eine Insektenart befähigen, über einen solch' langen Zeitraum zu existieren sowie zu überleben und diese besonderen Fähigkeiten sind bei Schaben gemäß dem heutigen Stand der Wissenschaft in jedem Fall vorhanden.

QUERGESCHAUT |

- 20** Evolution der menschl. Ernährung Teil 4
- 26** Salutogene Ernährungskommunikation
- 30** Ergebnisse der amtlichen Lebensmittelüberwachung 2020
- 32** 61. DVG-Arbeitstagung
- 33** Erste Vaccination vor 225 Jahren

RUBRIKEN

- 19** Impressum
- 34** Buchtipps
- 35** Veranstaltungen

TECHNOLOGIE

- 7** **Fleisch, vegetarische und vegane Surrogate – Eine molekulare Sicht**
Vegetarischer und veganer Fleischersatz, Pflanzenmilch statt Kuhmilch und vegane Käsesorten aus Nüssen oder Leguminosen stehen hoch im Kurs. Geringerer Beitrag zu schädlichen Klimagasen, fehlende Auswirkungen auf das Tierwohl und ethische Gründe stehen im Fokus der Aufmerksamkeit. Aktuelle Methoden der Biotechnologie, Lebensmittelchemie/-technologie und Verfahrenstechnik ermöglichen Surrogate mit hoher optischer Ähnlichkeit.
- 14** **Ultraschall-Technologie – Vermeidung von Biofilm & Co.**

ÜBERWACHUNG

- 16** **Lebensmittelbetrug – ein gesundheitliches Risiko für die Verbraucher*innen?**
- 18** **Online-Handel mit Lebensmitteln – Herausforderungen für die amtliche Überwachung**
Der Online-Markt mit Lebensmitteln ist seit 2019 erheblich gewachsen und wurde durch die Covid-19-Krise stark beflügelt. Die Zuwächse im Food-Bereich waren mit rund 60 % fast dreimal so hoch wie im Bereich von Nonfood. Neben einer Vielzahl kleinerer Unternehmen, die Lebensmittel online anbieten (z. B. Hofläden), gibt es eine Reihe großer Online-Supermärkte und Lebensmittelhändler, die Lebensmittel online vermarkten.