

PRODUKTION

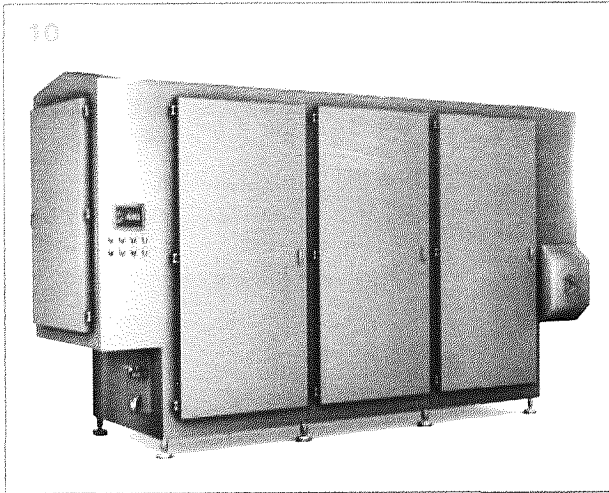
- 4** **Bienenhaltung im urbanen Raum unter amtstierärztlichen Gesichtspunkten**
 In urbanen Ballungszentren, insbesondere in den Stadtstaaten, wird Maßnahmen der Tierseuchenprophylaxe und -bekämpfung eher eine untergeordnete Rolle im Aufgabengebiet der Veterinär- und Lebensmittelaufsicht zugestanden. Erklärt wird dies mit der in Relation zu den Flächenländern verhältnismäßig geringen Anzahl an Tierhaltungen und damit zumeist einhergehend wirtschaftlichen Minderbedeutung.
- 8** **Unsere Kartoffel – gesund und sicher**

QUERGESCHAUT

- 22** „Mythos Konsument“ – Lebensmittelforum Bremerhaven zeigt neues Denken und Handeln der Branche
- 24** FachPack
- 27** Hofrat Dr. Josef Schöchl zum 60. Geburtstag
- 28** Erkenntnisse ostsächsischer Jäger zur Rückkehr der Wölfe
- 32** Zu Tisch – Die kulinarische Welt historischer Persönlichkeiten – Teil 7

RUBRIKEN

- 33** Impressum
- 34** Buchtipps
- 35** Veranstaltungen



TECHNOLOGIE

10 Einfluss einer Pulsed Electric Field (PEF)-Vorbehandlung auf die konvektive Trocknung und Qualität von Zwiebeln

In der Lebensmittelindustrie besteht ein sehr hoher Bedarf an getrockneten Zwiebeln. Als eine wesentliche würzige Zutat werden sie Convenience-Food, Suppen, Saucen, Gewürzmischungen und Konserven zugesetzt. Neben der Verlängerung der Haltbarkeit und der mikrobiologischen Stabilität des Produktes durch die Senkung des Wassergehaltes beim konvektiven Trocknungsprozess, können auch die Kosten für die Verpackung und die Lagerung, sowie den Transport reduziert werden. Dies wird durch ein geringeres Produktgewicht und Produktvolumen realisiert.

ÜBERWACHUNG

- 13 Trichinenfund vom 14. 5. 2018 im Landkreis Uckermark, Brandenburg
- 14 Joint Venture im Bereich Food Fraud und Herkunftsnachweis
- 16 QS Monitoring-Report Futtermittel – Analyseergebnisse zu unerwünschten Stoffen in Futtermitteln
- 17 Nachweis von Verotoxinbildenden E. coli (VTEC) in Smoothies, Nahrungsergänzungsmitteln und Getreidemehlen