



## O B S T

Fachzeitschrift für die Fruchtsaft-Industrie, die Gemüsesaft-Industrie, die Fruchtw Wein-Industrie,  
für die Hersteller von fruchtsafthaltigen Getränken und die Früchte- und Gemüseverwertung

[www.fluessiges-obst.de](http://www.fluessiges-obst.de)



**Aktuelle EPIC-NL Studie:  
Fruchtsaft oder ganze Frucht? Am besten beides!**

### AKTUELLES

**Von Menschen und Machern – Industrie, Produkte, Märkte** . . . . . 294-298

### FACHBEITRÄGE

*Lucas Göbel*

**Sicherer Transport von Fruchtsäften auf hoher See** . . . . . 300



Um frische Säfte und Saftkonzentrate möglichst effizient zu transportieren, setzt Citrusuco, der weltweit größte Hersteller von Orangensaftkonzentrat, auf Tanks und Prozesstechnologie des Anlagenherstellers ZIEMANN HOLVRIEKA. Die Ausrüstung wurde auf dem Frachtschiff MV Citrus Vita Brasil installiert, welches nun für den Transport von Säften ausgelegt ist. 27 Millionen Liter Saft können in insgesamt 15 Tanks von Santos in Brasilien in die USA und nach Europa transportiert werden ...

*Amos von Brüning*

**Saubere Sache – Mehrschichtenfilter entfernt nicht nur ACB, sondern minimiert auch Tropfverluste** . . . . . 303

Schichtenfilter haben sich bei der Entfernung von produktverderbenden Alicyclobacillus acidoterrestris-Bakterien und deren Sporen in der Fruchtsaftproduktion bewährt. Mit dem Filtrationssystem BECO COMPACT PLATE A600 hat ein großer Saftkonzentrat-Produzent auch das große Problem von Mehrschichtenfiltern – die Undichtheit – in den Griff bekommen. Dank eines hohen Anpressdrucks und einer automatischen Nachpressung reduziert das Filtrationssystem nicht nur die Tropfverluste auf ein Minimum, sondern steigert auch die Effizienz und Wirtschaftlichkeit des gesamten Prozesses ...



**Zukunftsweisende PET-Konzepte – KHS legt zur K-Show Fokus auf Circular Economy** . . . . . 305



KHS stellt auf der K-Show ein neues PET-Konzept am Beispiel einer Saftflasche vor. Sie vereint einzelne umweltschonende Verpackungslösungen in einem Behälter und unterstützt damit den Gedanken der Circular Economy. Wie Effizienz und Nachhaltigkeit miteinander einhergehen, zeigt der Systemanbieter anhand weiterer linientauglicher Behälterlösungen sowie des Serviceangebots Bottles & Shapes™ ...

### BEILAGENHINWEIS

Diese Ausgabe enthält eine Beilage von KONZEPT + SERVICE marketing + eventmanufaktur.  
Wir bitten unsere Leser um Beachtung!

Peter Dietrich

**Neues, innovatives Verfahren zur Retentatbehandlung** ..... 307



Bei der Herstellung von Fruchtsaftkonzentraten hat sich die Verwendung des dynamischen Filtrationsprinzips, auch Crossflow genannt, etabliert. Diese Filtrationssysteme erlauben die direkte und effektive Klärung von rohen, allerdings idealerweise pektinfreien, Säften mit Pulpeanteil auf einen für die menschliche Wahrnehmung absolut blanken Klärgrad. Während geklärter Saft die Membranen passiert, wird beständig frischer trüber Saft dem Kreislauf zugeführt ...

Helwig Schwartau

**Weniger Kernobst in Europa** ..... 310

Am 8. August 2019 trafen sich die Marktexperten aus 17 Länder in Belgien und diskutierten über die Ernte- und Marktaussichten für Äpfel und Birnen in Europa. Die EU-Ernte 2019 wird deutlich kleiner als im Vorjahr ausfallen! Verständlich, dass damit die Hoffnung auf einen stabilen Markt mit ausreichenden Erlösen für die Produktion sowie den nachfolgenden Handelsstufen verbunden ist ...

**Morgen entsteht beim Machen – FachPack 2019** ..... 314

„Morgen entsteht beim Machen“ heißt der Slogan der FachPack, der europäischen Fachmesse für Verpackungen, Prozesse und Technik. Und der Slogan ist Programm, wenn vom 24. bis 26. September 2019 über 1.500 Aussteller in Nürnberg ihre innovativen Verpackungslösungen für Konsum- und Industriegüter zeigen. Rund 45.000 erwartete Fachbesucher nutzen dann das Angebot in den zwölf Messehallen, um Antworten auf ihre Fragen rund um die Verpackung zu bekommen. Vor allem ein Thema bewegt die Branche zurzeit wie kein zweites und ist deshalb Leitthema der FachPack 2019: „Das umweltgerechte Verpacken“. Es findet sich an den Messeständen zahlreicher Aussteller wieder, aber auch in den Vortragsforen, auf Sonderschauen und Preisverleihungen ...



**FLÜSSIGES OBST RUBRIKEN**

confructa colleg ..... 324  
 Editorial ..... 291  
 Bonn direkt ..... 299  
 Halbwere-Preisnotierung ..... 317  
 Angebote · Gesuche · Stellenmarkt ..... 320  
 Geschäftskontakte ..... 322  
 Impressum ..... 323

