

2019, 6
Food Ingredients & Sensorik



**NEUE PRODUKTE
UND VERFAHREN**

Blauer Wein 03



**AUS DER
WISSENSCHAFT**

Nicht jedes Lebensmittel ist druckbar 04
 Werden die gesundheitlichen Risiken von Emulgatoren unterschätzt? 05
 Die EFSA veröffentlicht die Referenzwerte für die Zufuhr von Natrium und Chlorid 06
 Die EFSA bewertet 16 Aromastoffe aus der FGE.204 07
 Die EFSA bewertet eine α -Amylase aus dem *Bacillus licheniformis*-Stamm DP-Dzb44 08
 Die EFSA bewertet eine L-Ascorbatoxidase aus *Cucurbita pepo* L. und *Cucurbita moschata* Duchesne 08
 Die EFSA bewertet die genetisch veränderte Sojabohne MON 87708 × MON 89788 × A5547-127 09
 Die EFSA bewertet eine Chitinase aus dem *Streptomyces violaceoruber*-Stamm pChi 09
 Die EFSA bewertet Salzsäure (E 507), Kaliumchlorid (E 508), Calciumchlorid (E 509) und Magnesiumchlorid (E 511) erneut als Lebensmittelzusatzstoffe 10
 Die EFSA bewertet die genetisch veränderte Maissorte MON 87427 × MON 89034 × MIR162 × NK603 10
 Die EFSA schlägt eine Anpassung der Spezifikation von Titandioxid (E 171) vor 11
 Die EFSA bewertet 22 Aromastoffe im Rahmen der FGE.70Rev1 12
 Die EFSA bewertet eine gesundheitsbezogene Angabe zu β -Sitosterol und β -Sitosterolglukosid 12



MARKTBERICHT

Angespannter Markt für Soja aus Brasilien 13
 Italien bleibt einer der größten Erzeuger für Tomatenerzeugnisse 14



SENSORIK

Methoden:
 Sequential Agglomerative Sorting Task 15
 Schwerpunkte:
 Kaffee - Persönlichkeitsmerkmale der Konsumenten und Einfluss der Temperatur 17
 Verpackungen: Oberflächen, Formen und deren Einfluss auf die Geschmackswahrnehmung 18
 Literaturschnipsel:
 Die Bedeutung von Senf und Ketchup 20
 Tastsinn, Mundgefühl und heikle Esser 20
 Ganze oder gewürfelte Karotten? 21
 Ekel im sozialen Kontext 22
 Individuelle Unterschiede beim Geschmackssinn 22
 Das Mundgefühl von Rotwein 23
 (Un)gesundes Essen auf Social Media 24
 Einkaufsdaten und Preisaktionen 24
 Salzreduktion in Käse 26



**VERANSTALTUNGEN
UND TERMINE**

Termine 27



ZU GUTER LETZT

Virtuelle Umgebung im Seniorenheim? 27