

# INHALTSVERZEICHNIS

- 75 **TOKTAM TAGHAVI, HASAN HOSEINABADI, MOUSA SOLGI, MOHAMMADALI ASKARI and ALIREZA RAHEMI**  
Influence of vinegar and chelated iron field sprays on mineral nutrients and fruit quality of grapes (cv. 'Thompson Seedless').  
Einfluss von Essig- und Eisenchelatspritzungen auf Mineralstoffe und Fruchtqualität von Trauben der Sorte 'Thompson Seedless'.
- 87 **NÁNDOR RAKONCZÁS, RÉKA JUHÁSZNÉ TÓTH, ÁRON SOÓS, ZOLTÁN KÁLLAI, BÉLA KOVÁCS, IMRE HOLB and SÁNDOR KOVÁCS**  
Could bentonite product choice fit the desired wine style?  
Kann die Wahl des Bentonitproduktes an die gewünschte Stilistik eines Weines angepasst werden?
- 102 **THERESA SCHWABL, MONIKA GRAF, HENRY JÄGER, VERONIKA SCHOBER und MANFRED GÖSSINGER**  
Entwicklung und sensorische Charakterisierung eines kalorienreduzierten Getränkes auf Apfelsaftbasis.  
Development and sensory characterization of a calorie-reduced drink based on apple juice.
- 115 **SYLVIA BLÜMEL, JOSEF EITZINGER, BRIGITTE GRUBER, MARKUS GATTERER, JOSEF ALTENBURGER und HERMANN HAUSDORF**  
Influence of weather variables on the first seasonal occurrence of the grape berry moths *Eupoecilia ambiguella* (Lepidoptera: Tortricidae) and *Lobesia botrana* (Lepidoptera: Tortricidae) in a case study region in Austria.  
Einfluss von Wettervariablen auf das erste saisonale Auftreten der Traubenwickler-Arten *Eupoecilia ambiguella* (Lepidoptera: Tortricidae) und *Lobesia botrana* (Lepidoptera: Tortricidae) in einer Fallstudienregion in Österreich.
- 129 **SIMONE HAMMER, PETER WINTERHALTER und MICHAEL ZÄNGLEIN**  
Modellversuche zur Ermittlung des Einflusses einzelner Traubenbestandteile auf den Polyphenoleintrag in maischevergorenen Weißweinen.  
Model experiments on the influence of single grape components on polyphenol input in mash-fermented white wines.
- 148 **ONDER KABAS**  
Cracking simulation of hazelnut shell using finite element method.  
Knack-Simulation der Haselnusschale nach der Finite-Elemente-Methode.