

# SADRŽAJ

---

## 1. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER ..... 5

*Autor: Darko Preiner*

**Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo Agronomskog fakulteta u Zagrebu 105 godina u službi vinogradarstva i vinarstva Hrvatske**

**The Department of Viticulture and Enology at the Faculty of Agriculture in Zagreb serving viticulture and winemaking in Croatia for 105 years**

## 2. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER ..... 16

*Autori: Irena Brajković, Dunja Ćosić, Karolina Vrandečić, Jasenka Ćosić*

**Antifungalno djelovanje eteričnih ulja *Melissa officinalis* i *Myrtus communis***

**Antifungal activity of *Melissa officinalis* and *Myrtus communis* essential oils**

## 3. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER ..... 22

*Autori: Ana Jeromel, Ana-Marija Jagatić Korenika, Marko Karoglan, Ivana Tomaz, Matija Vasilj*

**Koncentracija hlapljivih spojeva u vinu ‘Graševina’ različitih berbi**

**Concentration of volatile compounds in Graševina wines from different vintages**

## 4. PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER ..... 34

*Autori: Darko Cenbauer, Ivan Prša, Marin Čagalj, Ivo Grgić*

**Promjene u proizvodnji i tržištu ružičastih vina u Republici Hrvatskoj**

**Changes in the production and market of rosé wines in the Republic of Croatia**

## 5. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER ..... 47

*Autori: Tihomir Moslavac, Ivana Flanjak, Martina Šaravanja*

**Proizvodnja i stabilizacija ulja koštica grožđa sorte Graševina**

**Production and stabilization of Graševina grape seed oil**

## 6. PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER ..... 58

*Autori: Tihomir Miličević, Matea Škorić*

**Doprinos europskih mikologa i fitopatologa u istraživanju fitopatogenih gljiva na području Hrvatske krajem 19. i početkom 20. stoljeća**

**The contribution of European mycologists and phytopathologists in the research of phytopathogenic fungi in Croatia at the end of the 19th and the beginning of the 20th century**

- 7. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER** ..... 67  
*Autor: David Gluhic*  
**Tehnologije gnojidbe vinove loze za smanjenje negativnog učinka stresnih agroekoloških uvjeta**  
**Applied grapevine fertilization technology to reduce the negative impact of stressful agroecological conditions**
- 8. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER** ..... 76  
*Autori: Kristina Batelja Lodeta, Marin Milić, Marko Vuković, Vesna Očić, Jelena Gadže*  
**Uzgoj slatke naranče sorte ‘Skaggs Bonanza Navel’ u dolini Neretve na primjeru OPG-a Bjeliš**  
**Cultivation of the sweet orange variety ‘Skaggs Bonanza Navel’ in the Neretva Valley using the example of the Bjeliš family farm**
- 9. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER** ..... 86  
*Autori: Ivona Vrbljanin, Ivan Širić*  
**Arbuskularno mikorizne gljive u održivoj poljoprivredi: povećanje otpornosti na abiotski stres**  
**Arbuscular mycorrhizal fungi in sustainable agriculture: increasing resistance to abiotic stress**
- 10. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER** ..... 98  
*Autori: Martina Peršić, Karin Flego, Marijana Kozarić Ciković, Slavica Dudaš, Marin Tomičić*  
**Kemijske karakteristike različitih sorti jabuke dostupnih na hrvatskom tržištu**  
**Chemical characteristics of different apple varieties available on the Croatian market**
- 11. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER** ..... 106  
*Autori: Denis Stajanko, Tatjana Unuk, Nina Tojnko, Simon Kolmanič*  
**Automated procedure for early prediction of apple yield in orchardse**  
**Automatizirani postupak ranog predviđanja prinosa jabuka u voćnjacima**

Časopis **GLASNIK ZAŠTITE BILJA** prijavljen je u uredu za odnose s javnošću Vlade Republike Hrvatske pod brojem 897. Prispjeli rukopisi podliježu recenziji. Sadržaj časopisa je potpuno autoriziran, te ni jedan njegov dio ne može biti reproduciran bez odobrenja izdavača. Rukopisi se ne vraćaju.