

## Sadržaj / Content

	str. page
1. PREGLEDNI RAD- REVIEW PAPER <i>Autor: Marijana Ivanek-Martinčić</i> <b>Agrotehničke mjere kao mjere zaštite bilja</b> <b>Agrotechnical measures as plant protection measures</b>	7
2. PREGLEDNI RAD- REVIEW PAPER <i>Autor: Nino Rotim</i> <b>Povijesni pregled proizvodnje vina u Hercegovini</b> <b>Historical overview of wine production in Herzegovina</b>	16
3. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER <i>Autori: Elena Petrović, Karolina Vrandečić, Sara Godena</i> <b>Botriosferijsko sušenje vinove loze</b> <b>Botryosphaeria dieback of grapevine</b>	26
4. PREGLEDNI RAD- REVIEW PAPER <i>Autori: Dubravko Filipović, Stjepan Plietić, Ante Galić, Igor Kovačev, Krešimir Čopec</i> <b>Primjena robota za suzbijanje korova u ratarskoj proizvodnji</b> <b>Application of robots for weed control in arable production</b>	33
5.STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER <i>Autori: Milan Pospišil, Ivan Kalistović, Jerko Gunjača, Zdenko Besek</i> <b>Prinos i kvaliteta korijena istraživanih hibrida šećerne repe na području Županje</b> <b>Yield and root quality of researched sugar beet hybrids of Županja area</b>	48
6. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER <i>Autori: Ivana Vincek, Ana Jeromel, Ana-Marija Jagatić Korenika</i> <b>Utjecaj glutationa na kemijski sastav i kakvoću vina 'Pošip'</b> <b>Influence of glutathione on chemical composition and quality of the Pošip wine</b>	58

7. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER  
*Autori: Iva Šikač, Ana Jeromel, Ivana Tomaz, Bernard Kozina, Ana-Marija Jagatić Korenika*  
**Utjecaj kvasaca sekundarne fermentacije na aromatski profil pjenušavih vina** **66**  
**Influence of Different Secondary Fermentation Yeasts on Aromatic Profiles of Sparkling wines**
8. PREGLEDNI RAD- REVIEW PAPER  
*Autor: Živko Skračić*  
**Fenolni profil vina sorte vinove loze ‘Dobričić’ u odnosu na vina srodnih sorata** **78**  
**The phenolic profile of the wine of the grape variety ‘Dobričić’ in relation to the wines of related varieties**
9. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER  
*Autor: Darko Preiner*  
**Graševina – simbol hrvatskog vinogradarstva** **86**  
**Graševina – a symbol of Croatian viticulture**
10. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER  
*Autor: David Gluhić*  
**Važnost i uloga sumpora u gnojidbi vinove loze** **97**  
**The importance and role of sulfur in grapevine fertilization**
11. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER  
*Autori: Peter Berk, Mario Lešnik, Andrej Paušič, Denis Stajanko, Matej Sečnik*  
**Efficiency of the autonomous modular system in the implementation of the spray application process in the vineyard** **104**  
**Učinkovitost autonomnog modularnog sustava za provedbu postupka prskanja u vinogradu**
12. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER  
*Autori: Marina Tomašević, Karin Kovačević Ganić, Natka Ćurko, Katarina Lukić, Ana-Marija Jagatić Korenika, Valentina Tuščić, Darko Preiner, Ana Jeromel*  
**Varietal thiols in Pošip wines: Effect of clone selection** **114**  
**Sortni tioli u vinu Pošip: Utjecaj klonske selekcije**

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.”