

## Sadržaj / Content

1. IZVORNI ZNANSTVENI RAD - ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER <i>Autori: Domagoj Stupić, Željko Andabaka, Darko Preiner, Zvezdana Marković, Marin Mihaljević Žulj, Ivana Puhelek, Ana Jeromel, Edi Maletić</i>	
<b>Gospodarske i ampelografske karakteristike autohtonih sorata Kastavskog područja .....</b>	<b>4</b>
<b>Commercial and ampelographic characteristics of autochthonous grape varieties of Kastav area</b>	
2. IZVORNI ZNANSTVENI RAD - ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER <i>Autori: Borislav Miličević, Jurislav Babić, Đurđica Ačkar, Antun Jozinović, Vlado Previšić, Radoslav Miličević, Drago Šubarić</i>	
<b>Utjecaj tehnologije fermentacije imobiliziranim kvascima na prisutnost biogenih amina u pjenušcu .....</b>	<b>12</b>
<b>Presence of biogenic amines in sparkling wine influenced by the immobilized yeast cells technology</b>	
3. ZNANSTVENI RAD – SCIENTIFIC PAPER <i>Autori: Ana Jeromel, Fumica Orbanić, Ivana Tomaz, Željko Andabaka, Ana-Marija Jagatić Korenika</i>	
<b>Kakvoća crnih vina (<i>V. vinifera</i> L.) dozrijevanih u bačvama od slavonske hrastovine .....</b>	<b>19</b>
<b>Quality of red wines from different grape varieties <i>V. vinifera</i> L aged in slavian oak barrels</b>	
4. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER <i>Autori: Nino Rotim, Ivan Ostojić</i>	
<b>Važniji štetnici šipka na području Hercegovine .....</b>	<b>28</b>
<b>Significant pests of the pomegranate tree on the territory of Herzegovina</b>	
5. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER <i>Autori: Matea Mlatković, Jasenka Ćosić, Mirjana Brmež, Josipa Puškarić, Karolina Vrandečić</i>	
<b>Utjecaj vermikompostnog čaja na pojavu plamenjače rajčice .....</b>	<b>44</b>
<b>Influence of vermicompost tea on the late blight of tomato appearance</b>	
6. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER <i>Autor: Tanas Trajčevski</i>	
<b><i>Alternaria dauci</i> (palež lišća mrkve) i učinkovitost mjera kemijske zaštite nekim novijim fungicidima .....</b>	<b>50</b>
<b><i>Alternaria dauci</i> and success of chemical measurements of protection with some newer fungicides</b>	

7. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

*Autor: Stjepan Sito, Vlado Kušec, Branko Šket,  
Vesna Očić, Vladimir Džaja, Natalija Brečko, Robert Brkić, Blanka Palinić*

**Utrošci energije i radni učinci kombajna za vađenje krumpira ..... 58**  
**Energy consumption and area capacity of potato harvester**

8. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

*Autori: Tomislav Vinković, Monika Tkalec,  
Nada Parađiković, Miro Stošić, Krunoslav Zmaić, Jelena Kljajić*

**Utjecaj različitog tipa umjetnog osvjetljenja  
na klijavost sjemena matovilca i kres salate ..... 70**  
**Influence of different type of artificial lighting  
on corn salad and garden cress seed germination**

9. PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER

*Autori: Magdalena Zrakić, Lari Hadelan, Jernej Prišenk, Vladimir Levak, Ivo Grgić*

**Tendencije proizvodnje kukuruza u svijetu, Hrvatskoj i Sloveniji ..... 78**  
**Tendencies of maize production in the world, Croatia and Slovenia**

10. IZVORNI ZNANSTVENI RAD - ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

*Autor: Tihomir Moslavac, Stela Jokić, Tena Jurić, Hrvoje Krajna,  
Anastazija Konjarević, Benjamin Muhamedbegović, Drago Šubarić*

**Utjecaj prešanja koštice buče i dodatka antioksidanasa  
na iskorištenje i oksidacijsku stabilnost hladno prešanog ulja ..... 86**  
**The impact of pressing conditions of pumpkin seeds and adding  
of antioxidants on yield and oxidative stability of cold pressed oils**



**Put Narone 124, 20350 Metković**  
Tel: +385 20 690 631; 690 632 · Fax: +385 20 690 633  
[www.rasadnik-prud.hr](http://www.rasadnik-prud.hr)

*Svim cijenjenim kupcima i poslovnim partnerima  
želimo čestit Božić i sretnu i uspješnu 2018. godinu!*