

## Sadržaj / Content

	<b>str. page</b>
1. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER <i>Autori: Mihael Kušen, Tatjana Prebeg, Vesna Židovec</i> <b>Pospješivanje lukovica odabranih vrsta geofita za raniju prodaju</b> <b>Forcing of bulbs of selected species of geophytes for earlier sale</b>	<b>4</b>
2. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER <i>Autori: Anamarija Banaj, Đuro Banaj, Bojan Stipešević, Dražen Horvat, Dominik Mikolčević</i> <b>Utjecaj sustava sjetve na prinos zrna kukuruza</b> <b>Impact of seeding system on the maize grain yield</b>	<b>14</b>
3. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER <i>Autor: Zlatko Svečnjak</i> <b>Štete od ljetnih suša u proizvodnji kukuruza i soje</b> <b>Yield and quality losses from summer droughts in corn and soybean production</b>	<b>26</b>
4. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER <i>Autori: Marijana Ivanek–Martinčić, Josipa Kristanović, Ivka Kvaternjak, Iva Rojnica, Marcela Andreato-Koren, Danijel Jug</i> <b>Utjecaj različitih sustava obrade tla i gnojidbe kukuruza na napad i štete od kukuruznog moljca (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hübner)</b> <b>The influence of different tillage systems and corn fertilization on infestation of European corn borer (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hübner)</b>	<b>34</b>
5. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER <i>Autori: Aleksandar Mešić, Juraj Srpak</i> <b>Obvezni pregled tehničke ispravnosti prskalica u skladu sa standardom ISO 16122</b> <b>Mandatory inspection of the technical correctness of pesticide sprayers in accordance with the ISO 16122 standard</b>	<b>44</b>
6. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER <i>Autori: Ivana Varga, Vesna Đurović</i> <b>Trendovi proizvodnje i konzumacije krumpira u svijetu</b> <b>Trends of potato production and consumption in the world</b>	<b>62</b>

- 
7. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER  
*Autori: Denis Stajanko, Damijan Kelc*  
**The growing profile of *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. under different LED lighting** 72  
**Potencijal rasta rukole *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. pod različitim LED osvjetljenjem**
8. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER  
*Autori: Saud Hamidović, Belmin Bajrović, Amer Sunulahpašić, Fejzo Bašić, Teofil Gavrić, Berina Imamović, Blažo Lalević*  
**The potential of ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) essential oil in the suppression of bacterial growth** 80  
**Potencijal esencijalnog ulja ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia* L.) u supresiji bakterijskog rasta**
9. PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER  
*Autori: Nino Rotim, Katica Crnjac*  
**Žilavka-autohtoni vinski kultivar Hercegovine** 86  
**Žilavka-autochthonous wine cultivar of Herzegovina**
10. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER  
*Autori: Željko Andabaka, Katarina Anzulović, Darko Preiner, Domagoj Stupić, Zvezdana Marković, Edi Maletić, Jasminka Karoglan Kontić, Ivana Tomaz, Iva Šikuten*  
**Dinamika prosušivanja i promjene kakvoće grožđa sorte 'Plavina' u kontroliranim uvjetima proizvodnje prošeka** 96  
**Dynamics of grape drying and changes in 'Plavina' grape quality under controlled conditions in production of prošek**
11. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER  
*Autori: Josip Mesić, Anita Pichler, Ivana Ivić, Dunja Ćosić, Brankica Svitlica*  
**Deskriptori i različite percepcije vina Graševine** 104  
**Descriptors and different perceptions of Graševina wine**