

Sadržaj / Content

| | str. page |
|--|--------------|
| 1. PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER <i>Autor: Nino Rotim</i> Povijesni pregled uzgoja duhana u Hercegovini Historical overview of tobacco cultivation in Herzegovina | 4 |
| 2. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER <i>Autori: Kristijan Franin, Marina Pavlović, Branka Maričić</i> Štetnici artičoke (<i>Cynara scolymus</i> L.) na području Mediterana Artichoke (<i>Cynara scolymus</i> L.) pests in the Mediterranean | 14 |
| 3. IZVORNI ZNANTSVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFC PAPER <i>Autori: Sanja Kajić, Petra Borovec, Lucija Horvat, Viktorija Kočmar, Lucija Sklepić, Sanja Sikora, Ivana Rajnović</i> Izolacija i fenotipska karakterizacija mikrosimbionata soje (<i>Glycine max</i> L.) u kontinentalnoj Hrvatskoj Isolation and phenotypic characterization of soybean (<i>Glycine max</i> L.) microsymbionts in continental Croatia | 22 |
| 4. PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER <i>Autori: Elena Petrović, Sara Godena</i> Mogućnosti primjene <i>Trichoderma</i> vrsta u suzbijanju gljivičnih bolesti masline (<i>Olea europaea</i> L.) Possibilities of application of <i>Trichoderma</i> species in fungal disease control of olive (<i>Olea europaea</i> L.) | 32 |
| 5. STRUČNI RAD - PROFESSIONAL PAPER <i>Autorica: Jelena Ilić</i> Primjena korisnih mikroorganizama u ekološkoj zaštiti bilja od biljnih bolesti Application of beneficial microorganisms in ecological plant disease management | 40 |
| 6. PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER <i>Autori: Milan Pospišil, Josip Trlaja</i> Ekološki uzgoj industrijske konoplje za proizvodnju CBD ulja Organic cultivation of industrial hemp for the production of CBD oil | 44 |
| 7. PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER <i>Autori: Bojana Brozović, Irena Jug, Boris Đurđević, Danijel Jug</i> Pokrovni usjevi u konzervacijskoj poljoprivredi Cover crops in conservation agriculture | 56 |
| 8. IZVORNI ZNANTSVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFC PAPER <i>Autori: Dubravko Filipović, Josip Lakić, Mateja Grubor, Igor Kovačev, Krešimir Čopec</i> Utjecaj mehaničkog suzbijanja korova i ručnog okopavanja na zakorovljenost parcele i prinos kukuruza The influence of mechanical weed control and manual hoeing on plot weed infestation and maize yield | 69 |

9. STRUČNI RAD - PROFESSIONAL PAPER
Autori: Vlatka Petravić Tominac, Mario Novak, Antonija Trontel, Mladen Pavlečić, Nenad Marđetko, Marina Grubišić, Blanka Didak Ljubas, Karla Miličević, Božidar Šantek
Pozitivni društveno-ekonomski i ekološki učinci proizvodnje bioplina anerobnom digestijom **80**
Positive socio-economic and ecological effects of biogas production by anaerobic digestion
10. PRETHODNO PRIOPĆENJE – PRELIMINARY COMMUNICATION
Autori: Vesna Tomaš, Ines Mihaljević, Marija Viljevac-Vuletić, Dominik Vuković
Preliminarni rezultati utjecaja biostimulatora na smanjenu brojnost populacije obične kruškine buhe (*Cacopsylla pyri* l.) **94**
Preliminary results of the biostimulators impact on the reduced number of the pear psylla (*Cacopsylla pyri* l.) population
11. PRIKAZ – REVIEW
Autor: Antun Grgić, dipl.ing.agr.
Bioprotektor – više od zaštite **100**
Bioprotector – more than protection
12. IZVORNI ZNANTSVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER
Autori: Josip Mesić, Brankica Svitlica, Anita Pichler, Tomislav Soldo, Tomislav Raguz, Valentina Obradović
Dinamika dozrijevanja grožđa sorte graševina u Vinogorju Kutjevo tijekom 2020. godine **103**
Dynamics of grape ripening of the Graševina variety in the Kutjevo Vineyard during 2020
13. IZVORNI ZNANTSVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER
Autori: Saud Hamidović, Emina Čakić, Fejzo Bašić, Monika Stojanova, Blažo Lalević
The potential of chives, wild garlic, and garlic plant extracts in suppression of bacterial growth **110**
Potencijal biljnih ekstrakata vlasca, medvjedeg luka i češnjaka u supresiji bakterijskog rasta
14. IZVORNI ZNANTSVENI RAD - ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER
Marija Ravlić, Renata Baličević, Toni Svalina, Diana Posavac, Jelena Ravlić
Herbicidal potential of meadow sage (*Salvia pratensis* L.) against velvetleaf (*Abutilon theophrasti* Med.) and common corn-cockle (*Agrostemma githago* L.) **116**
Herbicidni potencijal livadne kadulje (*Salvia pratensis* L.) na Teofrastov mračnjak (*Abutilon theophrasti* Med.) i poljski kukolj (*Agrostemma githago* L.)
15. STRUČNI PRIKAZ – PROFESSIONAL OVERVIEW
Autor: Matej Orešković, mag.ing.agr., Andrijana Galić, mag.ing.agr.
Pregled pripravaka za zaštitu bilja i ostalih proizvoda prikladnih za ekološku proizvodnju **126**
Products and other products suitable for organic production
- Indeks pripravaka za zaštitu bilja i ostalih proizvoda** **202**