

SADRŽAJ

1.STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 4

Autor: Jelena Ilić

Primjena metabolita endofitnih gljiva u ekološkoj zaštiti bilja

Application of endophytic fungal metabolites in ecological plant protection

2.STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 10

Autori: Nino Rotim, Elma Sefo, Ivona Vlaho

Rikula - manje poznata vrsta povrća

Arugula – a lesser known vegetable

3.PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER 16

Autori: Dominik Vuković, Krunoslav Dugalić, Ines Mihaljević, Vesna Tomaš, Martina Skendrović Babojelić

Važnost introdukcije novih sorata višnje obzirom na globalne klimatske promjene

The importance of the introduction of new sour cherry varieties in view of global climate change

4.PRETHODNO PRIOPĆENJE – PRELIMINARY COMMUNICATION 26

Autori: Marko Vinceković, Sanja Fabek Uher, Nenad Jalšenjak, Mario Kušek, Krunoslav Tržec, Pavle Skočir, Ivan Kralj, Katarina Mandarić, Katarina Sopko Stracenski, Ivana Podnar Žarko

Primjena inkapsuliranog gnojiva 'Rhyzo BZ' u uzgoju paprike u urbanim vrtovima

Application of encapsulated fertilizer 'Rhyzo BZ' in pepper cultivation in urban gardens

5.STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 36

Autori: Simona Hofer Geušić, Martin Staroveški, Marina Anić, Marko Karoglan

Utjecaj roka berbe na sadržaj hlapljivih spojeva u grožđu sorte 'Sauvignon bijeli'

The influence of the harvest date on the content of volatile compounds in grapes of the 'Sauvignon blanc' variety

6.PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER 48

Autori: Dinka Grubišić, Vedran Grozdanić, Lorena Nimac, Paula Makjanić, Tara Zamuda, Maja Čačija, Ivan Juran

Grinje u tlu kao bioindikatori stanja i promjena u agroekosustavu

Soil mite communities as bioindicators of conditions and changes in the agroecosystem

7.PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER 59

Autor: David Gluhić

Gnojidba dušikom (N) u ekološkoj poljoprivrednoj proizvodnji

Technology of nitrogen (N) fertilization in organic agricultural production

8. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER	68
<i>Autori: Peter Berk, Denis Stajko, Andrej Paušič, Mario Lešnik</i>	
Effectiveness and environmental effect of alternative weed control in vineyard	
Učinkovitost i ekološki učinak alternativnog suzbijanja korova u vinogradu	
9.STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER	78
<i>Autori: Kristijan Franin, Šime Marcelić, Branka Maričić</i>	
Najznačajniji štetnici rogača (<i>Ceratonía siliqua</i> L.)	
The most important Carob pests (<i>Ceratonía siliqua</i> L.)	
10. STRUČNI PRIKAZ - PROFESSIONAL OVERVIEW	86
<i>Autori: Antun Grgić, Tomislav Macenić, Martin Miljević</i>	
Tretiranje usjeva Bioprotektorom putem drona	
11.STRUČNI PRIKAZ – PROFESSIONAL OVERVIEW	90
<i>Autor: Katarina Turkalj, mag.ing.agr.</i>	
Pregled pripravaka za zaštitu bilja i ostalih proizvoda prikladnih za ekološku proizvodnju / Overview of the plant protection products and other products suitable for the organic production	
Indeks pripravaka za zaštitu bilja i ostalih proizvoda	196