

SADRŽAJ

1.STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 4

Autor: Tihomir Miličević

Manje poznate bolesti plodova jagode

Lesser known fruit diseases of strawberry

2.PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER 10

Autori: Domagoj Zimmer, Luka Šumanovac, Mladen Jurišić, Ranko Gantner, Stjepan Sito

Pametna skladišta i autonomni roboti

Smart warehouses and autonomous robots

3. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER 22

Autori: Danijela Petrović, Helena Brekalo, Antonela Musa, Anita Ivanković, Aldin Boškailo, Ivan Ostojić

Alergijski potencijal korovne flore grada Mostara

The allergenic potential of the weeds in the city of Mostar

4.PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER 30

Autor: Nino Rotim

Skakavci u Hercegovini kroz povijest: pregled literature i arhivskih zapisa

Grasshoppers in Herzegovina Through History: A Review of Literature and Archival Records

5.PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER 40

Autori: Ivan Juran, Maja Mesić, Tanja Gotlin Čuljak, Dinka Grubišić, Maja Čačija

Štetni dvokrilci (Diptera) “Alert” liste EPPO-a

Harmful dipterans pests (Diptera) of EPPO “Alert” list

6.STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 52

Autori: Lucia Jovanović-Žuža, Saša Divić, Josipa Puškarić, Mirjana Brmež

Konvencionalno i ekološko suzbijanje najvažnijih štetnika vinove loze

Conventional and ecological methods for controlling the most significant grapevine pests

7. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 62

Autori: Leona Vidaković, Marina Vranić, Krešimir Bošnjak

Korištenje livadne vlasnjače (*Poa pratensis* L.) za ukrasne i sportske travnjake

The Usage of Kentucky Bluegrass (*Poa pratensis* L.) for Ornamental and Sports Lawns

8.STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 74

Autor: David Gluhić

Primjena mikrobioloških gnojiva u uzgoju jagode

Application of microbiological fertilizers in strawberry growing

9. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER 84

Autori: Ivana Rajnović, Iva Garofulić, Anastazija Huđ, Ines Sviličić Petrić

Sinergijski učinak *Rhizobium hidalgonense* i *Bacillus* sp. u fiksaciji dušika i promociji rasta graha (*Phaseolus vulgaris* L.)

Synergistic effect of *Rhizobium hidalgonense* and *Bacillus* sp. in nitrogen fixation and growth promotion of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.)

10.STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 94

Autori: Ivan Brandić, Karlo Pleskalt, Karlo Špelić, Ana Matin

Primjena umjetnih neuronskih mreža u modeliranju vlage zrna i parametara sušenja

Application of artificial neural networks in the modelling of grain moisture and drying parameters

11.STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 100

Autori: Ivana Ligda, Ivana Varga, Goran Herman, Dario Iljkić, Manda Antunović

Relationship between sugar beet yields, sucrose content and weather conditions in Eastern Croatia

Odnos između prinosa šećerne repe, sadržaja saharoze i vremenskih uvjeta u istočnoj Hrvatskoj

12. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER 112

Autori: Olojugba Michael Rotimi, Ebrima Sanyang

Impact of poultry manure and groundnut shell on soil fertility, growth and tomato yield (*Solanum lycopersicum* L.) in the Gambia's west coast region, the Gambia

Utjecaj gnoja peradi i ljuske kikirikija na plodnost tla, rast i prinos rajčice (*Solanum lycopersicum* L.) u regiji zapadne obale Gambije, Gambija

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.