

SADRŽAJ

1. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER 4

Autori: Hrvoje Krajina, Tihomir Moslavac, Ivana Flanjak, Ivana Duvnjak, Daniela Paulik, Karlo Dudaš

Stabilizacija ekstra djevičanskog maslinovog ulja sorte Istarska bjelica

Stabilization of Extra Virgin Olive Oil of the Istarska Bjelica Variety

2. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER 16

Autori: Marin Tomičić, Leonardo Ošo, Ivana Dminić Rojnić, Slavica Dudaš, Melita Zec Vojinović, Martina Peršić

Morphometric characteristics of the leaf of ‘Merlot’ and ‘Syrah’ (*Vitis vinifera* L.) varieties in the vineyard of the Central Istria wine-growing region

Morfometrijske karakteristike lista sorata ‘Merlot’ i ‘Syrah’ (*Vitis vinifera* L.) u vinogradu vinogorja Centralna Istra

3. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER 31

Autori: Željko Andabaka, Ana Ivankić, Darko Preiner, Domagoj Stupić, Zvezdana Marković, Antonija Tomić, Ivana Tomaz, Petar Kusić, Iva Šikuten

Utjecaj temperature maceracije na polifenolni sastav vina sorte ‘Plavac mali crni’ (*Vitis vinifera* L.)

The influence of maceration temperature on the polyphenolic composition of the wine variety ‘Plavac mali crni’ (*Vitis vinifera* L.)

4. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 38

Autori: Marta Đaković, Marija Tomiek, Josipa Puškarić, Mirjana Brmež

Metode praćenja i privlačenja štetnih kukaca u vinogradima

Methods of monitoring and attracting harmful insects in vineyards

5. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 48

Autori: Domagoj Zimmer, Luka Šumanovac, Mladen Jurišić, Andrija Bošnjaković, Matija Bošnjak, Stjepan Sito

Konstruktivske značajke različitih izvedbi kombajna u berbi grožđa

Construction characteristics of different versions of harvester in grape harvesting

6. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER 60

Autor: David Gluhčić

Mikoriza u vinogradarstvu: Od simbioze do održive proizvodnje i kvalitete grožđa

Mycorrhiza in viticulture: From symbiosis to sustainable grape production and quality

7. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 70

Autori: Ante Biško, Lepomir Čoga

Kemijska analiza na sadržaj biljnih hraniva u lišću vinove loze sa određenih lokaliteta Komarne i Brača

Chemical analysis of plant nutrient content in grapevine leaves from Komarna and Brač locations

8. PREGLEDNI RAD - REVIEW PAPER 78

Autor: Žan Mongus

UAV spraying in wheat, maize and soybean: review 2023-2025

Prskanje pšenice, kukuruza i soje bespilotnim letjelicama: pregled 2023.-2025

9. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER 89

Autori: Blaž Germšek, Žan Mongus, Tomaž Poje, Tomi Medved, Matej Pečjak, Jernej Zupančič

Agrivoltaics in fruit production: A Comprehensive Review

Agrovoltaika u voćarstvu: sveobuhvatan pregleda

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.