

Sadržaj / Content

1. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER

Autor: Vesna Židovec

Uzgoj, mjere njege i održavanja božićne zvijezde 4
Growth, care and maintenance of the poinsettia

2. PREGLEDNI RAD – REVIEW PAPER

Autor: Nino Rotim

Proizvodnja pamuka u Hercegovini nakon Drugog svjetskog rata 10
Cotton production in Herzegovina after World War II

3. PREGLEDNI RAD – REVIEW PAPER

Autori: Anita Liška, Vlatka Rozman, Pavo Lucić

Noviji pristupi u detekciji i monitoringu skladišnih kukaca 14
Advances of stored insect detection and monitoring

4. PREGLEDNI RAD – REVIEW PAPER

Autori: Zrinka Čošić, Maja Repajić, Zdenka Pelaić, Sandra Pedisić, Branka Levaj

Nutritivna vrijednost krumpira i njegov utjecaj na ljudsko zdravlje 20
Potato's Nutritional Value and its impact on human health

5. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

*Autori: Marko Petek, Sanja Fabek Uher, Tomislav Karažija,
Matea Čosić, Boris Lazarević, Mirjana Herak Čustić*

Količina željeza u korijenu celera korjenaša na tržištu grada Zagreba 30
Iron content in celeriac on the Zagreb market

6. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER

Autori: Ivan Širić, Snježana Širol

Mogućnosti uzgoja tartufa (*Tuber spp.*) 38
A possibility of truffle cultivation (*Tuber spp.*)

7. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

*Autori: Tihomir Moslavac, Martina Šaravanja,
Stela Jokić, Drago Šubarić, Mario Jakobović*

Utjecaj antioksidansa na oksidacijsku stabilnost ulja koštica grožđa 48
Effect of antioxidants on oxidative stability of grape seed oil

8. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Autori: Peter Berk, Denis Stajko

- Digitalna procjena svojstava krošnje jabuka sorte 'Gala' u voćnjaku s LIDAR-ovim mjernim sustavom 58**
The digital evaluation of canopy properties of 'Gala' in the orchard with the LIDAR measuring system

9. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER

Autor: Tomaž Poje

- Kontinuirano unutarnje čišćenje spremnika 68**
Continuous internal cleaning of the tank

10. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Autori: Mirela Trdenić, Zvezdana Marković, Mirjana Herak Čustić, Marko Petek

- Status makroelemenata u listu sorte 'Škrlet bijeli' (*Vitis vinifera* L.) pri različitoj gnojidbi 76**
Status of macronutrients in the leaf of variety 'Škrlet bijeli' (*Vitis vinifera* L.) by different fertilization

11. PREGLEDNI RAD – REVIEW PAPER

Autor: Nebojša Kojić

- Djelovanje sumporovog dioksida u vinu 86**
Impact of sulfur dioxide in wine

12. IZVORNI ZNANSTVENI RAD - ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Autori: Sandra Pedisić, Zoran Zorić, Maja Repajić,

Ivona Elez Garofulić, Zrinka Čošić, Verica Dragović-Uzelac, Branka Levaj

- Polifenolni sastav ekotipova višnje maraske (*Prunus cerasus Marasca*) i njihova stabilnost tijekom skladištenja zamrzavanjem 94**
Polyphenol content of Marasca sour cherry ecotypes (*Prunus cerasus Marasca*) and its stability during freezing storage

13. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Autori: Ana-Marija Jagatić Korenika, Darko Preiner, Ana Jeromel

- Aromatski profil pjenušavih vina Zagrebačke županije 104**
Aroma profile of Zagreb County sparkling wines