

Sadržaj / Content

1. PREGLEDNI RAD – SCIENTIFIC REVIEW PAPER

Autori: Jadranka Deže, Ante Stanković, Ljubica Ranogajec, Jelena Kristić

Proizvodnja kamilice (*Matricaria chamomilla* L.) kao poduzetnička prilika 4
Chamomile (*Matricaria chamomilla* L.) production as an entrepreneurial opportunity

2. PREGLEDNI STRUČNI RAD – PROFESSIONAL REVIEW

Autor: Nino Rotim

Koprivina grinja - *Tetranychus urticae* (Koch) važan štetnik plodovitog povrća u zaštićenim prostorima 14
Twospotted spider mite - *Tetranychus urticae* (Koch) is an important pest of fruitful vegetables in protected area

3. STRUČNI RAD – PROFESSIONAL PAPER

Autor: Denis Stajanko

Mogućnost povećanja učinkovitosti pripreme tla i sjetve ozimih žita pomoću tehnologije precizne poljoprivrede 20
Possibility of increasing the efficiency of preparation of soil and sowing of winter cereals with elements of precision agriculture

4. PREGLEDNI ZNANSTVENI RAD – SCIENTIFIC REVIEW PAPER

Autori: Jana Klanjac, Kristina Grozić, Smiljana Goreta Ban, Dean Ban, Dario Ivić, Tomislav Radić, Igor Pasković

Kompatibilnost fungicida i arbuskularnih mikoriznih gljiva u proizvodnji rajčice na otvorenom 28
Compatibility of fungicides and arbuscular mycorrhiza fungi in the open-field tomato production

5. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Autori: Igor Milunović, Svjetlana Lolić, Vojislav Trkulja, Biljana Lubarda

Utjecaj kišnih glista *Lumbricus rubellus* na brojnost mikroorganizama u zemljištu tretiranom pendimetalinom 44
The effect of earthworms *Lumbricus rubellus* on the total count of microorganisms in soil treated with pendimethalin 56

6. STRUČNI ČLANAK – PROFESSIONAL PAPER

Autor: Davor Popović

Jesenska gnojidba višegodišnjih ekoloških nasada 68
Autumn fertilization of perennial organic plantations

7. STRUČNI ČLANAK – PROFESSIONAL PAPER

Autor: David Gluhic

Tehnologija ekološke gnojidbe aronije (*Aronia melanocarpa*) 72
Organic fertilization technology of chokeberry (*Aronia melanocarpa*)

8. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Autori: Maja Repajić, Ivana Hajdinjak, Petra Lončarić, Monika Ivanković, Verica Dragović-Uzelac, Branka Levaj

**Stabilnost napitka od maslinovog lista
ovisno o skladištenju na različitim temperaturama 86**
Stability of olive leaf drink upon storage at different temperatures

9. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Autori: Tihomir Moslavac, Stela Jokić, Drago Šubarić, Antun Jozinović, Krunoslav Aladić, Lucija Longin

**Utjecaj mikrovalnog zagrijavanja i dodatka antioksidansa
na održivost ekstra djevičanskog maslinovog ulja sorte *Oblica* 96**
**The Influence of Microwave Heating and Addition of
Antioxidants on the Shelf life of Ekstra Virgin Olive Oil variety *Oblica***

10. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Autori: Željko Andabaka, Fran Zvonimir Petković, Kristina Novak, Domagoj Stupić, Ivana Tomaz, Zvezdana Marković, Darko Preiner, Iva Šikuten, Edi Maletić, Jasminka Karoglan Kontić

Utjecaj oplodnje na kemijski sastav grožđa sorte '*Grk*' (*Vitis vinifera* L.) 106
**The influence of fertilization on chemical
composition of '*Grk*' grapes (*Vitis vinifera* L.)**

agro-nika
HRVATSKA



Slavol

RECEPT ZA
BOLJI PRINOS

primjena 7 l/ha



AMINOKISELINE
BILJNOG PORIJEKLA

primjena 2-3 l/ha

Hrvoja Vukčića Hrvatinića br.2, Vukovar 32000

www.agro-nika.hr