

Sadržaj / Content

1. UVODNA RIJEČ

Autor: Ivo Grgić

Utemeljena Akademija poljoprivrednih znanosti 6

2. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Autori: Željko Barač, Ivan Plaščak, Mladen Jurišić,
Goran Heffer, Ivan Vidaković, Monika Marković, Domagoj Zimmer

Utjecaj vibracija na trup rukovatelja pri agrotehničkim operacijama 8
The impact of vibration on operator whole body at agrotechnical operations

3. PREGLEDNI RAD – REVIEW PAPER

Autori: Tomaž Poje, Viktor Jejčič, Stjepan Sito

Manja potrošnja goriva – jedan od uvjeta za održivu poljoprivredu 16
Lower fuel consumption- one of the conditions for sustainable agriculture

4. PREGLEDNI RAD – REVIEW PAPER

Autor: Denis Stajanko

Suvremeni trendovi obrade tla na vodoopkrbnim područjima 24
Modern soil tillage trends in source protection regions

5. PREGLEDNI RAD – REVIEW PAPER

Autori: Vjekoslav Tadić, Đuro Banaj, Dario Knežević, Davor Petrović, Anamarija Banaj,
Zoran Dimitrovski, Sanela Jurić

Pregled tehničke ispravnosti strojeva za zaštitu bilja 34
Technical inspection of machines for crop protection

6. PREGLEDNI RAD – REVIEW PAPER

Autori: Vlado Kušec, Stjepan Sito, Goran Fabijanić,
Branko Šket, Martin Šket, Vladimir Džaja, Krešimir Ciler

Zakonska regulativa i rizici primjene strojeva za zaštitu bilja 46
Legislation and risks in plant protection machinery usage

7. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Autori: Monika Marković, Jasna Šoštarić, Marko Josipović, Željko Barač

**Učinkovitost sustava za navodnjavanje kukuruza (*Zea mays* L.) ovisno
o različitim vremenskim uvjetima, normi navodnjavanja i N gnojidbi 60**
**Efficiency of irrigation system of maize (*Zea mays* L.)
in different weather conditions, irrigation treatments and N fertilizers**

8. IZVORNI ZNANSTVENI RAD – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Autori: Josip Spitek, Milan Pospišil

**Utjecaj količine dušika i sumpora u prihranjivanju na prinos
i sastavnice prinosa uljane repice 76**
**Influence of nitrogen and sulfur rate in topdressing upon
the yield and yield components of rapeseed**

9. PREGLEDNI RAD – REVIEW PAPER

Autori: Mushtaque Ahmed Jatoi, Tomislav Jemrić, Stjepan Sito

**Mehanizacija u uzgoju i posliježetvenim postupcima
u proizvodnji bobičastog i jagodičastog voća 84**
Mechanized pre & post-harvest practices of berry crops cultivation 94

10. STRUČNI RAD - PROFESSIONAL PAPER

Autori: Dora Lončar, Jelena Ilić

Pjegavost lista šećerne repe 106
Cercospora leaf spot of sugar beet

11. PREGLEDNI RAD – REVIEW PAPER

Autori: Nikola Bilandžija, Josip Leto,
Goran Fabijanić, Stjepan Sito, Ivan Smiljanović

Tehnike žetve poljoprivrednih energetske kultura 112
Harvesting techniques of agricultural energy crops

“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.”