

## 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.”