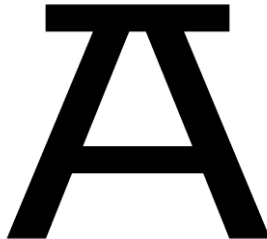


# **АГРОЗНАЊЕ**

**Agro – knowledge Journal**

**University of Banjaluka**



**Faculty of Agriculture**



**University of Banja Luka**  
**Faculty of Agriculture**  
*Универзитет у Бањој Луци*  
*Пољопривредни факултет*



"University City"  
Blvd. vojvode Petra Bojovića 1A  
Banja Luka, Republic of Srpska  
Bosnia and Herzegovina

"Универзитетски град"  
Бул. војводе Петра Бојовића 1А  
Бања Лука, Република Српска  
Босна и Херцеговина

Paper submission – Пријем радова:  
agroznanje@gmail.com

Editors' Office – Уредништво часописа:  
editor.agroknowledge@agro.unibl.org; editor.agroknowledge@gmail.com  
Web: www.agroznanje.com

Phone – Телефон:  
+387 51 330 906  
+387 51 330 901  
Fax – Факс:  
+387 51 312 580

MANAGING EDITOR – ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК

Prof. Nikola Mičić, PhD

SCIENTIFIC EDITORS – НАУЧНИ УРЕДНИЦИ

Plant sciences – Биљне науке: Prof. Gordana Đurić, PhD

Animal sciences – Анималне науке: Đorđe Savić, PhD

Agricultural economics and rural development – *Аграрна економија и рурални развој*:  
Gordana Rokvić, PhD

YOUNGER EDITORS – МЛАЂИ УРЕДНИЦИ

Jelena Davidović Gidas, mr

Borut Bosančić, MSc

Marinko Vekić, MSc

SCIENTIFIC BOARD – НАУЧНИ ОДБОР

Dr Nikola Mičić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Gordana Đurić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Azeddine Si Ammour, *Edmund Mach Found. of San Michele all'Adige, Italy*  
Dr Daniel Falta, *Mendel University in Brno, Czech Republic*  
Dr Desimir Knežević, *Faculty of Agriculture, University of Priština, Serbia*  
Dr Hamid El Bilali, *CiTEAM IAM Bari, Italy*  
Dr Mladen Todorović, *CiTEAM IAM Bari, Italy*  
Dr Snježana Hrnčić, *Biotechnical Faculty, University of Podgorica, Montenegro*  
Dr Tomislav Jamrić, *Faculty of Agriculture, University of Zagreb, Croatia*  
Dr Vladimir Meglič, *The Agricultural Institute of Slovenia, Slovenia*  
Dr William H. Meyers, *University of Missouri, USA*  
Dr Wim J.M. Heijman, *Wageningen University, Netherlands*  
Dr Klime Beleski, *Ss. Cyril and Methodius University Skopje, Republic of Macedonia*  
Dr Martin Banse, *Johann Heinrich von Thünen Institute, Germany*  
Dr Emil Erjavec, *Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia*  
Dr Marija Pecina, *Faculty of Agriculture, University of Zagreb, Croatia*

Dr Velimir Ninković, *Department of Crop Production Ecology, Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden*  
Dr Miljan Cvetković, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Željko Vaško, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Mirjana Zabić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Suzana Gotovac Atlagić, *Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Biljana Kukavica, *Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Duška Delić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Zlatan Kovačević, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Došenović Ljiljana, *Faculty of Forestry, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Danijela Kondić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Nebojša Savić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Novo Pržulj, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Stoja Jotanović, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*

CORRESPONDENCE  
КОРЕСПОНДЕНЦИЈА  
Jelena Marković, mr

TECHNICAL EDITOR  
ТЕХНИЧКИ УРЕДНИК  
Đurađ Hajder, mr

PRINTING  
ШТАМПА  
**GRAFOFMARK**  
LAKTAŠI

*The Journal "Agroznanje" is cited in CAB International Abstracts*  
*Часопис „Агрознање“ се цитира у издањима CAB International Abstracts*

*The Journal is financially supported by the Ministry of Science and Tehnology of the Republic of Srpska*  
*Штампање часописа суфинансира Министарство науке и технологије Републике Српске*

# CONTENTS / САДРЖАЈ

## ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS / ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

Dushko Nedelkovski, Venelin Roychev, Klime Beleski, Todorka Mokreva  
**The Effects of the Summer Pruning Operations on the Winter Buds Productivity of cv. Vranec (*Vitis vinifera* L.)** .....155  
Утицај љетње резидбе на продуктивност зимских пупољака сорте винове лозе (*Vitis vinifera* L.) Вранац

Valentin Panchev, Valeria Ivanova  
**Vegetative Behaviors of the Linden (*Tilia* spp.) Seedlings** .....167  
Вегетативне карактеристике садница липе (*Tilia* spp.)

Danijela Kondić, Đurađ Hajder, Saša Marinković, Miloš Nožinić  
**Winter Oilseed Rape (*Brassica napus* L.) Yield Components in Agro-ecological Conditions of Banja Luka Region** .....175  
Параметри приноса озиме уљане репице (*Brassica napus* L.) у агроеколошким условима Бање Луке

## PROFESSIONAL PAPERS / СТРУЧНИ РАДОВИ

Midhat Glavić, Amir Zenunović, Aleksandra Budiša  
**The Production, Purchase and Processing of Milk in Bosnia and Herzegovina** ..... 187  
Производња, куповина и прерада млијека у Босни и Херцеговини

Aleksandar Popović, Jelena Golijan, Mile Sečanski, Zoran Čamdžija  
**Current Status and Future Prospects of Organic Cereal Production in the World** .....199  
Стање и перспективе органске производње житарица у свијету

Jelena Golijan, Ljubiša Živanović, Aleksandar Popović  
**The State and Areas under Organic Vegetable Production in the Republic of Serbia** .....209  
Стање и површине под органском производњом поврћа у Републици Србији

**Guide for Authors** ..... 219  
Упутство за ауторе