

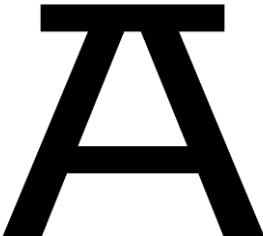
UDK 63

ISSN 1512-6412

АГРОЗНАЊЕ

Agro – knowledge Journal

University of Banjaluka



Faculty of Agriculture



University of Banja Luka
Faculty of Agriculture
Универзитет у Бањој Луци
Потпредприједни факултет



"University City"
Bldv. 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 Mićić, PhD

SCIENTIFIC EDITORS – *НАУЧНИ УРЕДНИЦИ*

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

Animal sciences – *Аналитичне науке:* Đorđe Savić, PhD

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

YOUNGER EDITORS – *МЛАЂИ УРЕДНИЦИ*

Jelena Davidović Gidas, MSc

Borut Bosančič, PhD

Marinko Vekić, MSc

SCIENTIFIC BOARD – *НАУЧНИ ОДБОР*

Dr Nikola Mićić, *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 Pristina, 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 Jenčić, *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 Žabić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*
Dr Suzana Gotovac Atagić, *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 Danijel Kondić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*
Dr Nebojsa Savić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*
Dr Novo Pržulj, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*
Dr Stojan Jotanović, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*

CORRESPONDENCE
КОРЕСПОНДЕНЦИЈА

Jelena Marković, MSc

TECHNICAL EDITOR
ТЕХНИЧКИ УРЕДНИК

Durad Hajder, MSc

PRINTING
ШТАМПА

GRAFOMARK
LAKTAŠI

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

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

CONTENTS / САДРЖАЈ

REVIEW PAPER / ПРЕГЛЕДНИ НАУЧНИ РАД

- Aleksandar Životić, Nikola Mičić, Velibor Trifković, Miljan Cvetković
Characteristics of Raspberry Production in Bosnia and Herzegovina..........241
Карактеристике производње малине у Босни и Херцеговини

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS / ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

- Antoniya Stoyanova, Gancho Ganchev, Velika Kuneva, Mitko Georgiev
Assessing the Impact of Fertilization on Wheat Protein and Energy Nutrition..........255
Пројектира утицаја ђубрења на садржај протеина и енергетску вриједност зрна пшенице

- Miroslav Nedeljković, Boro Krstić, Aleksandar Maksimović
Analysis and Forecast of Foreign Trade Indicators of Corn in Bosnia and Herzegovina..........265
Анализа и предвиђање спољнотрговинских показатеља кукуруза у Босни и Херцеговини

- Turan Karadeniz, S.Vildan Ersoy, Emrah Güler, F. Ekmel Tekintaş
Reclamation of the Strawberry Tree (*Arbutus unedo* L.) Genotypes Cultivated around Karasu, Sakarya..........275
Селекција генотипова магиње (*Arbutus unedo* L.) гајених у Карадаси, покрајина Сакарја

- Ivan Kovačević, Đurad Hajder, Danijela Kondić, Dragan Mandić, Desimir Knežević
Morphological Characteristics of Two-rowed Barley (*Hordeum sativum* ssp. *distichum* L.) Landraces Originating from Herzegovina..........287
Морфолошке карактеристике локалних популација јарог дворедог јечма (*Hordeum sativum* ssp. *distichum* L.) поријеклом из Херцеговине

- Nikola Mičić, Nikola Travar, Jelena Davidović Gidas, Sunčica Bodružić,
Đurad Hajder, Predrag Ilić, Gordana Đurić
The inheritance of the habitus type of the tree in the "Vilina bukva" beech population from Čajniče..........299
Наслеђивање типа хабитуса стабла у популацији вилине букве из Чайниче

PROFESSIONAL PAPERS / СТРУЧНИ РАДОВИ

- Biljana Panin, Snežana Štrbac, Mira Pučarević, Nataša Stojić, Nataša Žugić Drakulić, Dunja Prokić
Agricultural Producers' Awareness about the Impact of Fertilizers Overuse on the Environment..........309
Перцепција пољопривредних производа о утицају претјераног кориштења ђубрива на животну средину

- Guide for Authors**.....317
Упутство за ауторе