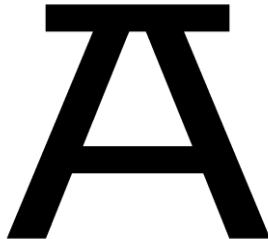


АГРОЗНАЊЕ

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 – *Билне 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
 **GRAFOMARK**
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

REVIEW PAPERS / ПРЕГЛЕДНИ РАДОВИ

Nikola Mičić, Gordana Đurić

- Morphological Characterization of Buds Being Donors of Apex for Molecular Confirmation of Differentiation of Meristem into Permanent Tissues of Stone Fruit Trees (*Prunus* sp.)** 1
Морфолошка карактеризација пупољака донора апекса за молекуларно потврђивање диференцијације меристема у трајна ткива код коштичавих воћака (*Prunus* sp.)

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS / ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

Tihomir Predić, Petra Nikić Nauth, Bojana Radanović, Alen Predić

- State of Heavy Metals Pollution of Flooded Agricultural Land in the North Part of Republic of Srpska** 19
Стање загађења плављеног пољопривредног земљишта тешким металима у сјеверном дијелу Републике Српске

Ivan Stančić, Darko Bošnjak, Jelena Apić, Ivan Radović, Stoja Jotanović, Đorđe Savić

- Ovulation Rate in Gilts Treated with Different Hormone Protocols** 29
Овулациона вриједност назимица третираних различитим хормонским протоколима

Zvezda Bogevska, Rukie Agić, Gordana Popsimonova, Margarita Davitkovska, Igor Iljovski

- Reducing and Total Sugar Content in Onion During Storage in the Republic of Macedonia** 37
Садржај редукујућих и укупних шећера у црвеном луку током складиштења у Републици Македонији

Verica Petkova, Irina Mladenoska, Teuta Gjuladin-Hellon

- Utilization of Different Types of Glucose Oxidase for Reduction of Glucose Concentration in Synthetic Grape Juice** 47
Употреба различитих врста глукоза-оксидазе за смањење концентрације глукозе у синтетичком соку од грозђа

Tatjana Prentović, Biljana Ristakoska, Zoran Dimov, Zlatko Arsov, Romina Kabranova, Igor Iljovski

- Green Forage Yield and Yield Components of Five Oilseed Rape Genotypes (*Brassica napus* L.) in Response to Sowing Date and Harvest Stage** 59
Принос надземне масе и компоненте приноса пет генотипова уљане репице (*Brassica napus* L.) у зависности од датума сјетве и фазе жетве

Katya Uzundzalieva, Gergana Desheva, Evgenia Valchinova, Bozhidar Kyosev

- Comparative Evaluation of Einkorn Accessions (*Triticum monococcum* L.) of Some Main Agricultural Characters** 69
Упоредна евалуација принова једнозрне пшенице (*Triticum monococcum* L.) у погледу најважнијих агрономских особина

Dejana Tešanović, Radoslava Spasić, Dušanka Jerinić Prodanović

- Psyllid Species (*Cacopsylla* spp.) in Pear Orchards of East Sarajevo** 81
Појава лисних бува (*Cacopsylla* spp.) у засадима крушке у Источном Сарајеву

Margarita Davitkovska, Gordana Popsimonova, Rukie Agić, Zvezda Bogevska, Boris Dorbić, Igor Iljovski

- Examination of Seedlings Quality of *Pelargonium x hortorum* L. H. Bail. Treated with Fertilizers with Different Concentration of Ca (NO₃)₂** 91
Испитивање квалитета сијанца *Pelargonium x hortorum* L. H. Bail. третираних ђубривима са различитом концентрацијом Ca (NO₃)₂

İbrahim Yılmaz, Serpil Yılmaz, M. Tunca Olguner	
Assessment of Fishery Products Consumption Behavior: the Case of Turkey	101
Процјена ставова потрошача производа од рибе: случај Турске	
Guide for Authors	113
<i>Упутство за ауторе</i>	