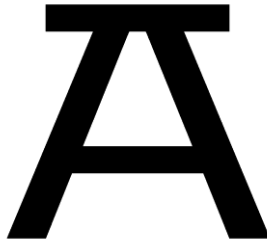


АГРОЗНАЊЕ

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

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS / ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

Nikolay Panayotov, Nevena Stoeva Consumer Assessment of Raspberry Teas 65 Процјена квалитета чаја од малине од стране потрошача	65
Sanja Radonjić, Vesna Maraš, Vesna Kodžulović, Tjaša Jug, Tatjana Košmerl The Impact of Oenological Means on Glycerol Content in Montenegrin Wines Vranac and Kratošija 75 Утицај енолошких средстава на садржај глицерола у црногорским винима Вранац и Краатошија	75
Azra Skender, Senad Joldić, Mirsad Kurtović, Vildana Alibabić, Semina Hadžiabiulic Effects of Fertilization on Vegetative Growth, Yield and Fruit Quality of Black Chokeberry (<i>Aronia melanocarpa</i> Elliot) 85 Утицај ђубрења на вегетативни раст, принос и квалитет плода ароније (<i>Aronia melanocarpa</i> Elliot)	85
Željko Lakić, Vojo Radić Heritability of Yield and Yield Components of Autochthonous Populations of Jerusalem Artichoke (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) 95 Херитабилност приноса и компоненти приноса аутохтоних популација чичоке (<i>Helianthus tuberosus</i> L.)	95
Aleksandar Markovski, Viktor Gjamovski, Melpomena Popovska Investigation of Aril Characteristics of Some Autochthonous Pomegranate (<i>Punica granatum</i> L) Varieties in Macedonia 109 Испитивање карактеристика арила код неких аутохтоних сорти нара (<i>Punica granatum</i> L.) у Македонији	109
Valeria Ivanova, Valentin Panchev, Dinko Georgiev Possibility of Using Green Cuttings in Vegetative Propagation of <i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) J. Buchh.) 121 Могућност коришћења зелених резница у вегетативној пропагацији <i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) J. Buchh.)	121
Danijela Kondić, Maja Bajić, Đurađ Hajder, Desimir Knežević Variability of Number of Spikes per Unit Area and Grain Yield Effected by Different Sowing Densities of Winter Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) 131 Варијабилност броја класова по јединици површине и приноса сјемена у различитим густинама сјетве озиме пшенице (<i>Triticum aestivum</i> L.)	131

SCIENTIFIC DISCUSSION / НАУЧНА РАСПРАВА

Nikola Mičić, Bogdana Mičić God is Dead, Long Live DNA 143	143
Guide for Authors 147 Упутство за ауторе	147