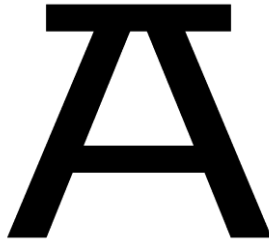


АГРОЗНАЊЕ

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

Dejan Prvulović, Đorđe Malenčić, Jedor Miladinović Antioxidant Activity and Phenolic Content of Soybean Seeds Extracts	121
Антиоксидативно дејство и садржај фенола екстраката сјемена соје	
Valeria Ivanova, Valentin Panchev, Nikolay Panayotov Vegetative Propagation of Tilia sp. Using Semi - Hardwood Cuttings	133
Веgetативно размножавање Tilia врста путем полу-зрелих резница	
Duška Delić, Biljana Lolić, Gordana Đurić, Tatjana Jovanović-Cvetković Sanitary Status of the Grapevine Germplasm Collection in the Republic of Srpska	143
Санитарни статус колекције винове лозе у Републици Српској	
Dragana Drobnjak The Response of 'Golden Delicious' Apple Grafted on M 9 and MM 106 Rootstock to Chemical Fruit Thinning	153
Утицај хемијског прорјеђивања на плодове јабуке златни делишес гајене на подлози MM 106 i M 9	
Lovro Sinković, Vladimir Meglič, Špela Velikonja-Bolta, Marijan Nečemer, Rajko Vidrih Nutrient evaluation of different buckwheat genetic resources	163
Вриједновање нутријената у различитим генетичким ресурсима хељде	
Valeria Ivanova, Valentin Panchev Effect of Presowing Treatment with Ultrasound and Stratification of <i>Laurocerasus officinalis</i> L. Seeds on Some Growth Behaviour of Seedlings	173
Утицај третмана прије сјетве ултразвуком и раслојавањем сјемена <i>Laurocerasus officinalis</i> L. на неке карактеристике раста сијанца	
Monika Tkalec, Tijana Mirković, Mario Mitrović, Nada Paradiković, Jasna Kraljićak, Svjetlana Zeljković, Tomislav Vinković Seed Germination of Some Flower Species Under Influence of Different Light Conditions	183
Испитивање клијавости неких цвјетних врста под утицајем различитог освјетљења	
Nilda Ersoy, Merve Salman Özen Some Physico-Chemical Characteristics in Fruits of Rose Hip (<i>Rosa</i> spp.) Genotypes from Bolu Province in Western Part of Turkey	191
Неке физичко-хемијске особине плодова шипка (<i>Rosa</i> spp.) за генотипове из покрајине Болу у западној Турској	
Jasna Kraljićak, Nada Paradiković, Monika Tkalec Morphological Characteristics of Roses Cut Flower after Vase Life	203
Морфолошке особине резаног цвијета руже након гајења у вази	
Guide for Authors	211
Упутство за ауторе	