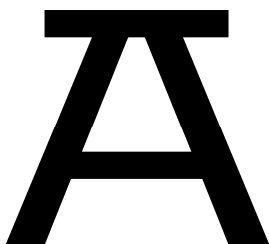


АГРОЗНАЊЕ

Agro – knowledge Journal

University of Banjaluka



Faculty of Agriculture



Универзитет у Бањој Луци
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
*University of Banjaluka, Faculty of
Agriculture*



Телефон: (051) 330901
Телефакс: (051) 312 580
E-mail: agrobl@blic.net
Web: www.agroznanje.com

Бања Лука, Република Српска, Булевар војводе Петра Бојовића 1А
Banja Luka, Republic of Srpska, Bulevar vojvode Petra Bojovica 1A

ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК
MANAGING EDITOR

Проф. др Никола Мићић
Prof. Dr Nikola Mičić

РЕДАКЦИОНИ ОДБОР / *EDITORIAL BOARD*

Dr Martina Bavec
Dr Hrabrin Bachev
Dr Dominique Barjolle
Dr Климе Белески
Dr Миленко Блесич
Dr Borut Bohanec
Dr Васо Бојанић
Dr Драго Цвијановић
Dr Миле Дардић
Dr Миланка Дринић
Dr Гордана Ђурић
Dr Душка Делић
Dr Emil Erjavec
Dr Elezar Fallik
Dr Daniel Falta
Dr Ђорђе Гатарић
Dr Мирослав Грубачић

Dr Wim Heijman
Dr Inger Hjalmsanson
Dr Emir Hodzić
Dr Janez Hribar
Dr Alban Ibraliu
Dr Соња Ивановска
Dr Васкрсије Јањић
Dr Бранка Јаворник
Dr Томислав Јемрић
Dr Стоја Јогановић
Dr Магија Клопчић
Dr Десимир Кнежевић
Dr Данијела Кондић
Dr Златан Ковачевић
Dr Илија Комљеновић
Dr Lilya Krasteva
Dr Недељко Латиновић

Dr Norber Lukač
Dr Ивана Максимовић
Dr Зоран Марковић
Dr Михајло Марковић
Dr Драгутин Матаругић
Dr Vladimir Meglič
Dr William H. Meyers
Dr Никола Мићић
Dr Драган Микавица
Dr Стево Мирјанић
Dr Драгутин Мијатовић
Dr Небојша Новковић
Dr Александар Остојић
Dr Raval Oterka
Dr Нада Парађиковић
Dr Борис Пашалић
Dr Анка Поповић Врањеш

Dr Драгоја Радановић
Dr Љубомир Радос
Dr Борислав Раилић
Dr Gheorghe Savin
Dr Благоје Станчић
Dr Silvia Strajeru
Dr Ружица Стричевић
Dr Franci Štampar
Dr Бранкица Тановић
Dr Eva Thorn
Dr Pavel Tustoš
Dr Вида Тодоровић
Dr Мирјана Васић
Dr Зорица Васиљевић
Dr Жељко Вашко
Dr Божо Важић
Dr Matteo Vituari

ИЗДАВАЧКИ САВЈЕТ / *ADVISORY BOARD*

Dr Стево Мирјанић, *Пољопривредни факултет Бања Лука*; Dr Душко Јакшић, *Економски институт Бања Лука*; Dr Ненад Сузић, *Филозофски факултет Бања Лука*; Dr Владимир Лукић, *Грађевински факултет Бања Лука*; Dr Рајко Латиновић, *приватни предузетник Бања Лука*; Dr Родољуб Трукуља, *Ветеринарски институт Бања Лука*; Dr Јово Стојчић, *Пољопривредни институт РС Бања Лука*; Dr Синиша Марчић, *Министарство науке и технологије Републике Српске*; Dr Александар Остојић, *Пољопривредни факултет Бања Лука*; Dr Весна Милић, *Пољопривредни факултет Источно Сарајево*; Mr Винко Богдан, *Министарство науке и технологије Републике Српске*, Dr Миленко Шарих, *Центар за развој и унапређење села Град Бања Лука*.

ТЕХНИЧКИ УРЕДНИК
TECHNICAL EDITOR

Јелена Марковић, дипл. инж.
Jelena Marković, dipl.ing.

ПРЕВОДИЛАЦ/ЛЕКТОР/КОРЕКТОР
TRANSLATOR/EDITOR/PROOFREADER

мр Јелена Бркић, проф. јез. и књиж.
Jelena Brkić, MA (Lang & Lit.).

ПРЕЛОМ И ШТАМПА
LAYOUT AND PRINTING



*Часопис „Агрознање“ се цитира у издањима CAB International Abstracts
Agro-knowledge Journal is cited in CAB International Abstracts*

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

САДРЖАЈ / CONTENTS

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ / ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

Sladana Rodić Trifunović, Ružica Stričević, Nevenka Đurović
Water Use Efficiency of Irrigated and Rainfed Crops of Great Importance in Serbia231
Ефикасност коришћења воде најважнијих усева у условима са и без наводњавања у Србији

Zorica Golić, Nenad Malić, Mihajlo Marković
Microbiological Activity of Deposol in the Reclamation Process at the Location of Coal Mine Stanari245
Микробиолошка активност депосола у процесу рекултивације на локацији рудника угља Станари

Ненад Малић, Драган Мандић
Some Quantitative Properties of Winter Wheat (*Triticum aestivum* L.) Grown in Meliorated Deposol255
Неке квантитативне особине озиме пшенице (*Triticum aestivum* L.) гајене на мелиорисаном депосољу

Željko Lakić
Variability of Seed Components of Selected Populations of English Ryegrass267
Принос и компоненте приноса сјемена аутоhtonих популација енглеског лјуља

Zlatan Kovačević
Association *Convolvulo-Polygonetum aviculare* (ass. new) in Weed Vegetation of Vineyard Region in Herzegovina281
Асоцијација *Convolvulo-Polygonetum aviculare* (ass. nova) у коровској вегетацији винограда рејона Херцеговина

Siniša Berjan, Thi Minh Chau Le, Hamid El Bilali, Aziz Abouabdillah, Nouredin Driouech
Saving Strategies of Rural Households in Eastern Bosnia299
Стратегије за уштеду сеоских домаћинстава у истоочној Босни

СТРУЧНИ РАДОВИ / PROFESSIONAL PAPERS

Zivko Gacovski, Goce Cilev, Biljana Petrovska
Introduction of Genetically Modified Organisms (GMOs) - Health Risks and Benefits for Animals and Citizens of Republic of Macedonia 309
Увођење генетски модификованих организана (GMO) - ризици или предности по здравље животиња и грађана Републике Македоније

Goran Milanov, Klime Beleski, Duško Nedelkovski, G Ristov
Effects of Different Crop Load of Vine and Length of Maceration on Polyphenolic Content of Vranac Cultivar 319
Ефекти различитог оптерећења винове ложе и дужина мацерације на полифенолни састав вина од сорте вранац

Зоран Јовановић, Братислав Ћирковић, Млађан Гарић
Vegetative Potential of 'White Tamianica' Vine Cultivar in Conditions of Župa Vine District329
Вегетативни потенцијал сорте Тамјаника бела у условима жупског виногорја

Guide for Authors337
Упутство ауторима

