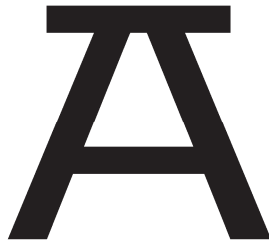


АГРОЗНАЊЕ

Agro – knowledge Journal

University of Banjaluka



Faculty of Agriculture

ИЗДАВАЧ - PUBLISHER



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

Телефон: (051) 330 901
Телефакс: (051) 312 580
E-mail: agroznanje@gmail.com
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 Hrabin Bachev
Dr Dominique Barjolle
Dr Климе Белески
Dr Миленко Блескић
Dr Borut Bohanes
Dr Васо Бојанић
Dr Драго Цвијановић
Dr Миланка Дринић
Dr Гордана Ђурић
Dr Душка Делић
Dr Emil Ertjavec
Dr Elezar Fallik
Dr Daniel Falta
Dr Мирослав Грубачић
Dr Wim Heijman

Dr Inger Hjalmanson
Dr Emir Hodžić
Dr Janez Hribar
Dr Alban Ibrahliu
Dr Васкрсије Јањић
Dr Бранка Јаворник
Dr Томислав Јемрић
Dr Стоја Јотановић
Dr Марија Клопчич
Dr Десимир Кнежевић
Dr Данијела Кондић
Dr Златан Ковачевић
Dr Liliya Kasteva
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 Pavo Oterka
Dr Нада Парађиковић
Dr Борис Пашалић
Dr Анка Поповић Врањеш
Dr Драгоја Радановић

Dr Љубомир Радош
Dr Борислав Раилкић
Dr Gheorghe Savin
Dr Благоје Станчић
Dr Silvia Strajegu
Dr Рујица Стричевић
Dr Franci Štampar
Dr Бранкица Тановић
Dr Eva Thorn
Dr Pavel Tlustoš
Dr Вида Тодоровић
Dr Мирјана Васић
Dr Зорица Васиљевић
Dr Жељко Вашко
Dr Божо Важић
Dr Matteo Vittuari

ИЗДАВАЧКИ САВЈЕТ

Stevo Mirjanić, *Пољопривредни факултет Бања Лука*; Душко Јакшић, *Економски институт Бања Лука*;
Ненад Сузић, *Филозофски факултет Бања Лука*; Владимир Лукић, *Грађевински факултет Бања Лука*;
Рајко Латиновић, *приватни предузетник Бања Лука*; Родољуб Тркуља, *Ветеринарски институт Бања
Лука*; Синиша Марчић, *Филозофске науке*; Милован Антонић, *журналиста ЗЗ Агићи*; Александар Остојић,
Пољопривредни факултет Бања Лука; Весна Милић, *Пољопривредни факултет Источно Сарајево*;
Винко Богдан, *Министарство науке и технологије Републике Српске*, Миленко Шарић, *Центар за развој и
унапређење села Град Бања Лука*.

КОРЕСПОНДЕНЦИЈА / CORRESPONDENCE

Јелена Марковић, дипл.инж.
Jelena Marković, BSc

ТЕХНИЧКИ УРЕДНИЦИ
TECHNICAL EDITORS

Јелена Давидовић Гидас, мр
Jelena Davidović Gidas, mr

мр Борот Босанчић
Borut Bosančić, MSc

мр Маринко Векић
Marinko Vekić, MSc

ШТАМПА
PRINTING



GRAFOMARK
LAKTAŠI

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

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

САДРЖАЈ / CONTENTS

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ/ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

- Stanislav Stamatov, Nikolaya Velcheva, Manol Deshev
Utilization of Plant Genetic Resources in Peanut Breeding Program of Bulgaria 289
Коришћење биљних генетских ресурса у програму узгајања кикирикија у Бугарској
- Мирела Кајкут Зељковић, Данијела Кондић, Гордана Ђурић
In vitro Conservation of Potato (*Solanum tuberosum* L.) Accessions in the Gene Bank of the Republic of Srpska 301
In vitro конзервација принова кромпира (*Solanum tuberosum* L.) у Банци гена Републике Српске
- Sretenka Srdić, Ivana Koleška, Dijana Mihajlović, Nabeel Gnayem
Irrigation and Fertilization Control Trial Using Two Different Drip Irrigation Systems (AutoAgronom and Conventional Drip) in Greenhouse Cucumber Production in Israel 311
Контрола наводњавања и фертилизације у пластеничкој производњи краставца у Израелу при употреби два различита система наводњања "кап по кап" (*AutoAgronom* и конвенционално наводњавање)
- Весна Мрдаљ
Analysis of Aggregate Budgetary Support to Agriculture (PSE_a) in the Republic of Srpska 325
Анализа агрегатне буџетске подршке пољопривредним произвођачима (PSE_a) у Републици Српској
- Стоја Јотановић, Ратко Мијатовић, Иван Станчић, Ђорђе Савић, Маринко Векић
Reproductive Performances of Holstein Cows with Different Milk Fat to Protein Ratio during Successive Stages of Lactation 339
Репродуктивне перформансе крава холштајн расе са различитим односом млијечна маст: протеини током сукцесивних стадијума лактације
- Сања Чекић, Златан Ковачевић
Ecological and Phytogeographical Characteristics of the Weed Flora in the Lijevo Plain 353
Еколошке и фитогеографске карактеристике коровске флоре Лијевча поља
- Сенад Муртић, Хамдија Чивић, Ајша Ахмић, Лутвија Карић,
Ениса Омановић-Микличанин, Дрена Гаџо
The Effect of Different Plant Hormones on the Quality of Pepper Seedlings (*Capsicum annuum* L. cv. 'Sivrija') 367
Утицај примјене различитих биљних хормона на параметре квалитета пресадница паприке (*Capsicum annuum* L. cv. 'Sivrija')
- Санда Станивуковић, Дејана Чивчић, Гордана Ђурић
Skin Color Change in Pear (*Pyrus communis* L.) during Storage 377
Промјена боје pokožице плода крушке (*Pyrus communis* L.) током складиштења

ПРЕТХОДНА САОПШТЕЊА / PRELIMINARY COMMUNICATIONS

- Сенад Муртић, Хамдија Чивић, Ивана Колешка, Мерица Вехабовић,
Јасна Авдић, Зилха Ашимовић
Effects of Different Growth Stimulators on Development Parameters of Marigold (*Tagetes patula* L.) 389
Утицај различитих стимулатора на параметре развоја кадифици (*Tagetes patula* L.)

СТРУЧНИ РАДОВИ / *PROFESSIONAL PAPERS*

Биљана Петровска, Наташа Петровска, Живко Гацовски, Гоце Цилев,
Игор Здравески, Мими Ристевски

Analysis of the Views of Citizens in Relation to Animal Poisoning 399
Анализа ставова грађана у односу на тровања животиња

Guide for Authors 407
Упутство ауторима