



RIVeC

Репозиторијум Института
за повртарство

Упутство за кориснике



RIVeC

RIVeC is the institutional digital repository of the Institute for Vegetable Crops. It provides open access to publications and other research outputs resulting from the projects implemented by the Institute for Vegetable Crops.

The software platform of the repository is adapted to the modern standards applied in the dissemination of scientific publications and is compatible with international infrastructure in this field.

You may use the external application [Authors, Projects, Publications \(APP\)](#) to browse and search authors and funding information. APP also enables metadata export and displays [Altmetric scores](#) and [Dimensions](#), [Scopus](#) and [Web of Science](#) citation counts.

Institutions

Select an institution to browse its documents.

RIVeC

Recently Added

[Forage sorghum performance in the function of the circular economy / Перформансе крмног сирка у функцији циркуларне економије](#)

Ikanović, Jela; Popović, Vera; Radojević, Vuk; Šarčević-Todosijević, Ljubica; Vasileva, Viliana; Đurić, Nenad; Filipović, Vladimir; Rakašćan, Nikola (Novi Sad : The Ecological Movement of the City, 2021)

[Production of Puno and Titicaca quinoa cultivars - cost benefit analysis](#)

Savić, Slađana; Czekus, Boris; Gregorić, Eniko; Đuričin, Sonja; Matović, Bojana (Bucharest : The Bucharest University, 2021)

[Biomass and Protein Yields of Field Peas and Oats Intercrop Affected by Sowing Norms and Nitrogen Fertilizer at Two Different Stages of Growth](#)

Krga, Ivan; Simić, Aleksandar; Dželetović, Željko; Babić, Snežana; Katanski, Snežana; Nikolić, Svetlana Roljević; Damnjanović, Jelena (MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), 2021)

[Examining the Impact of Movements of the Commodity Price on the Value of the Baltic Dry Index during Covid19 Pandemic](#)

Radivojević, Nikola; Muhovic, Almir; Joksimović, Milica; Pimić, Miroslav (Editorial Board, 2021)

[A biochemical and proteomic approach to the analysis of tomato mutant fruit growth \[Biohemijski i proteomički pristup u analizi rastenja plodova mutanta paradajza\]](#)

Marjanović, Milena; Jovanović, Zorica; Vucelić Radović, Biljana; Savić, Slađana; Petrović, Ivana; Stikić, Radmila (Institute of Botany and Botanical Garden "Jevremovac", University of Belgrade, 2021)

[Black Oat \(Avena strigosa Schreb.\) Ontogenesis and Agronomic Performance in Organic Cropping System and Pannonian Environments](#)

Ugrenović, Vladan; Popović, Vera; Ugrinović, Milan; Filipović, Vladimir; Mačkić, Ksenija; Ljubičić, Nataša; Popović, Slobodan; Lakić, Željko (MDPI, Basel, 2021)

[Introduction of tall grasses in Serbia agricultural production and using biomass as alternative fuel](#)

Đurić, Nenad; Mladenović Glamočlija, Milena; Đokić, Milorad; Spasić, Marija; Glamočlija, Đorđe (Belgrade : Institute of Agricultural Economics, 2021)



All of DSpace
Institutions
Authors
Titles
Subjects

LISTED BY:

Year published
2020 - 2021 (39)
2010 - 2019 (247)
2000 - 2009 (85)
1990 - 1999 (14)
1958 - 1959 (1)
Document Type
Article (266)
Conference object (103)
Doctoral thesis (9)
Book (4)
Master Thesis (2)
Book part (1)
Other (1)
Version
Published version (384)
Accepted Version (2)
Access
Open Access (293)
Restricted Access (93)
Embargoed Access (1)
Journal/Monograph
Acta Horticulturae (44)
Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik (29)
Genetika (23)
Selekcija i semenarstvo (18)

RIVeC

RIVeC је дигитални репозиторијум Института за повртарство. Циљ репозиторијума је да омогући отворени приступ издањима Института за повртарство и резултатима истраживања која се на Институту реализују.

Софтверску платформу чини софтвер отвореног кода Dspace, а обезбедио је Рачунарски центар Универзитета у Београду. Она је прилагођена савременим стандардима који се примењују у дисеминацији научних публикација (усклађеност са захтевима Европске комисије у вези отвореног приступа публикацијама; дисеминација кроз *OpenAire*, *BASE*, *CORE*, *Google Scholar* итд.; интегрисани *ORCID* идентификатори).



Репозиторијум има интерфејс на српском (ћирилица и латиница) и енглеском језику.

<http://intor.torlakinstitut.com>

**RIVeC испуњава све техничке услове које прописује
Платформа за отворену науку МПНТР (<http://www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2018/07/Platforma-za-otvorenu-nauku.pdf>).**

**Иако су друштвене мреже намењене истраживачима
(нпр. *ResearchGate*, *Academia.edu* и сл.) користан канал за
дисеминацију научних резултата, омогућавањем јавног
приступа публикацијама посредством тих мрежа не испуњавају се захтеви које
прописује Платформа за отворену науку МПНТР, а врло често се на тај начин
крше ауторска права!**



Production of Puno and Titicaca quinoa cultivars - cost benefit analysis



The aim of the paper is to test the effect of climatic conditions and management practices on the yield of two quinoa cultivars (Puno and Titicaca) and to analyze the economic benefits of quinoa productivity. The experiments were carried out during the 2017 and 2019 growing seasons in rain-fed conditions on a Serbian farm. The results of the two-year long experiments proved that the growing of the quinoa cultivar Puno and particularly the cultivar Titicaca in the agro-ecological conditions of Serbia would be remarkably successful from the aspect of agronomy (with the obtained average yield of 2.5 t ha⁻¹) as well as from the aspect of economy (with the achieved average profit of 9,411 € ha⁻¹). The obtained profit values indicate that the quinoa production in the Republic of Serbia would be more cost-effective than the production of the field crops which are already produced, particularly in the increasingly present arid conditions.

Keywords:

quinoa / Puno / Titicaca / Yield / Climatic conditions / Cost-benefit analysis

Source:

Romanian Biotechnological Letters, 2021, 26, 5, 2953-2963

Publisher:

- Bucharest : The Bucharest University

Projects:

- Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia, Grant no. 451-03-68/2020-14/200116 (University of Belgrade, Faculty of Agriculture) (RS-200116)
- Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia, Grant no. 451-03-68/2020-14/200005 (Institute of Economic Sciences, Belgrade) (RS-200005)

ISSN: 1224-5984; 2248-3942

[[Google Scholar](#)]

URI

<http://RIVeC.institut-palanka.rs/handle/123456789/403>

Collections

[Radovi sa afilijacijom Instituta za povrtarstvo / Papers with the Institute for Vegetable Crops affiliation](#)

Institution

[RIVeC](#)

[RIS](#) [BibTex](#) [APA](#) [Vancouver](#) [Chicago](#)

Отворени приступ

Документ је у отвореном приступу и може се преузети

Услови коришћења дефинисани су лиценцом

2021

[Full Text \(821.4Kb\)](#)

Authors

Savić, Slađana 
Czekus, Boris
Gregorić, Eniko
Đurićin, Sonja
Matović, Bojana

ORCID

Contributors

Jurcoane, Ștefana

Article (Published version)



authors

Metadata

[Show full item record](#)

Називи и шифре пројеката

[Show simple item record](#)

Production of Puno and Titicaca quinoa cultivars - cost benefit analysis

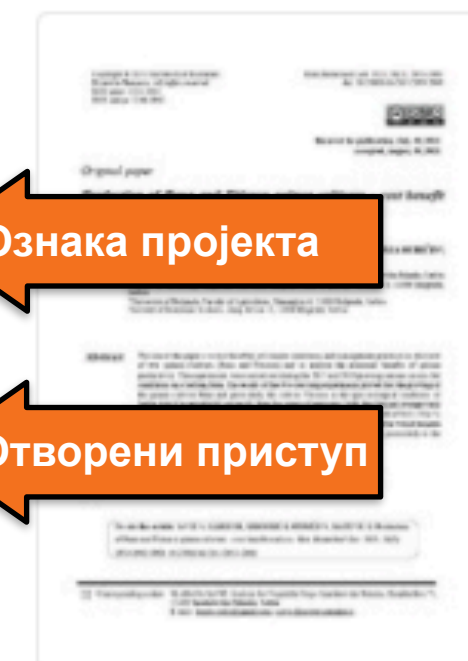
dc.contributor	Jurcoane, Ștefana	
dc.creator	Savić, Slađana	
dc.creator	Czekus, Boris	
dc.creator	Gregorić, Eniko	
dc.creator	Đurićin, Sonja	
dc.creator	Matović, Bojana	
dc.date.accessioned	2021-10-05T11:19:15Z	
dc.date.available	2021-10-05T11:19:15Z	
dc.date.issued	2021	
dc.identifier.issn	1224-5984	
dc.identifier.issn	2248-3942	
dc.identifier.uri	http://RIVeC.institut-palanka.rs/handle/123456789/403	
dc.description.abstract	The aim of the paper is to test the effect of climatic conditions and management practices on the yield of two quinoa cultivars (Puno and Titicaca) and to analyze the economic benefits of quinoa productivity. The experiments were carried out during the 2017 and 2019 growing seasons in rain-fed conditions on a Serbian farm. The results of the two-year long experiments proved that the growing of the quinoa cultivar Puno and particularly the cultivar Titicaca in the agro-ecological conditions of Serbia would be remarkably successful from the aspect of agronomy (with the obtained average yield of 2.5 t ha ⁻¹) as well as from the aspect of economy (with the achieved average profit of 9,411 € ha ⁻¹). The obtained profit values indicate that the quinoa production in the Republic of Serbia would be more cost-effective than the production of the field crops which are already produced, particularly in the increasingly present arid conditions.	sr
dc.language.iso	en	sr
dc.publisher	Bucharest : The Bucharest University	sr
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/inst-2020/200116/RS//	sr
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/inst-2020/200005/RS//	sr
dc.rights	openAccess	sr
dc.rights.uri	https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/	
dc.source	Romanian Biotechnological Letters	sr
dc.subject	quinoa	sr

dc.source	Romanian Biotechnological Letters	sr
dc.subject	quinoa	sr
dc.subject	Puno	sr
dc.subject	Titicaca	sr
dc.subject	Yield	sr
dc.subject	Climatic conditions	sr
dc.subject	Cost-benefit analysis	sr
dc.title	Production of Puno and Titicaca quinoa cultivars - cost benefit analysis	sr
dc.type	article	sr
dc.rights	BY-NC-ND	sr
dc.rights.holder	authors	sr
dc.citation.epage	2963	
dc.citation.issue	5	
dc.citation.spage	2953	
dc.citation.volume	26	
dc.identifier.fulltext	http://RIVeC.institut-palanka.rs/bitstream/id/1080/Savic et al..pdf	
dc.identifier.fulltext	publishedVersion	sr

Права коришћења / лиценца

Верзија документа

Files in this item



Name: bitstream_1080.pdf
Size: 821.4Kb
Format: PDF
Description: Full text

[View/Open](#)

Ознака пројекта

Отворени приступ

Пуни текст

Приступ с лозинком

Документ није јавно доступан

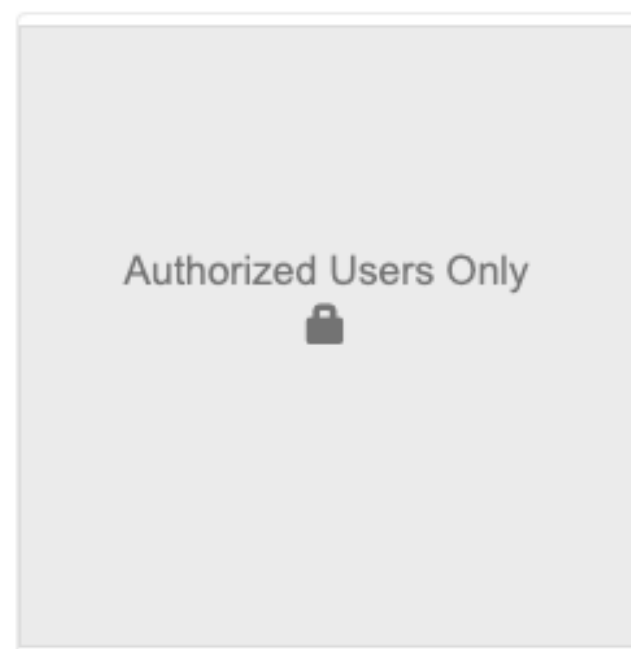
Верзија документа: објављена верзија

Сва права су задржана

Називи и шифре пројеката

Подаци о цитираности

Recurrent somatic embryogenesis and plant regeneration from immature zygotic embryos of cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata*) and cauliflower (*Brassica oleracea* var. *botrytis*)



A simple and rapid protocol was established for repetitive somatic embryogenesis and subsequent plant regeneration in two important *Brassica oleracea* varieties, cabbage and cauliflower. Direct regeneration of somatic embryos (SEs) was achieved from immature zygotic embryos cultured on B5 plant growth regulator (PGR)-free (B5-0) induction medium and on B5 medium supplemented with 1 mg l⁻¹ 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) (B5-D). Zygotic embryos of both cabbage and cauliflower at the cotyledonary (C) stage (1.8 mm long) incubated on B5-0 medium displayed the highest embryo-forming capacities (EFCs) of 11.84 and 11.95, respectively. Secondary somatic embryos (SSEs) appeared on the cabbage and cauliflower's primary embryos at a high frequency (83.3 and 87.5 %, respectively), and this process continued in a repetitive way on PGR-free Murashige and Skoog (MS-0) medium. The embryogenic potential of the cultures with a gradual diminution was maintained for 10 months (ten cycles). A tot...



Keywords:

Cabbage / Cauliflower / Immature zygotic embryos / Recurrent somatic embryogenesis / Regeneration

Source:

Plant Cell Tissue and Organ Culture, 2013, 113, 3, 397-406

Publisher:



- Springer, Dordrecht

Projects:

- Biotechnology in vitro - crop, medicinal and endangered plant species (RS-173015)
- Integrating biotechnology approach in breeding vegetable crops for sustainable agricultural systems (RS-31059)

2013

Authors

Pavlović, Suzana 
Vinterhalter, Branka 
Zdravković-Korać, Snežana 
Vinterhalter, Dragan 
Zdravković, Jasmina 
Cvikić, Dejan 
Mitić, Nevena 

Article (Published version)



Metadata

[Show full item record](#)

ISSN: 0167-6857

WoS: 000319358000004

Scopus: 2-s2.0-84878180151

[\[Google Scholar \]](#)

URI

<http://RIVeC.institut-palanka.rs/handle/123456789/143>

Collections

[Radovi sa afilijacijom Instituta za povrtarstvo / Papers with the Institute for Vegetable Crops affiliation](#)

Institution

RIVeC



Recurrent somatic embryogenesis and plant regeneration from immature zygotic embryos of cabbage (*Brassica oleracea* var. capitata) and cauliflower (*Brassica oleracea* var. botrytis)

dc.creator	Pavlović, Suzana
dc.creator	Vinterhalter, Branka
dc.creator	Zdravković-Korać, Snežana
dc.creator	Vinterhalter, Dragan
dc.creator	Zdravković, Jasmina
dc.creator	Cvikić, Dejan
dc.creator	Mitić, Nevena
dc.date.accessioned	2021-06-07T12:22:58Z
dc.date.available	2021-06-07T12:22:58Z
dc.date.issued	2013
dc.identifier.issn	0167-6857
dc.identifier.uri	http://RIVeC.institut-palanka.rs/handle/123456789/143
dc.description.abstract	<p>A simple and rapid protocol was established for repetitive somatic embryogenesis and subsequent plant regeneration in two important <i>Brassica oleracea</i> varieties, cabbage and cauliflower. Direct regeneration of somatic embryos (SEs) was achieved from immature zygotic embryos cultured on B5 plant growth regulator (PGR)-free (B5-0) induction medium and on B5 medium supplemented with 1 mg l⁻¹ 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) (B5-D). Zygotic embryos of both cabbage and cauliflower at the cotyledonary (C) stage (1.8 mm long) incubated on B5-0 medium displayed the highest embryo-forming capacities (EFCs) of 11.84 and 11.95, respectively. Secondary somatic embryos (SSEs) appeared on the cabbage and cauliflower's primary embryos at a high frequency (83.3 and 87.5 %, respectively), and this process continued in a repetitive way on PGR-free Murashige and Skoog (MS-0) medium. The embryogenic potential of the cultures with a gradual diminution was maintained for 10 months (ten cycles). A total of 20 % of the mature SSEs from cabbage and 55 % from cauliflower spontaneously regenerated plantlets on MS-0 medium. The addition of 1 mg l⁻¹ 6-benzyladenine (BA) or 6-furfurylaminopurine (Kin) in the regeneration medium significantly improved somatic embryo conversion into plantlets by up to 56 % in cabbage and 79 % in cauliflower. Regenerated plants acclimated successfully to ex vitro conditions and displayed morphological and reproductive characteristics similar to seed-derived plants. Effective recurrent somatic embryogenesis may be an appropriate practical solution for clonal propagation and genetic modifications of cabbage and cauliflower.</p>
dc.publisher	Springer, Dordrecht
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/173015/RS//
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31059/RS//
dc.rights	restrictedAccess
dc.source	Plant Cell Tissue and Organ Culture
dc.subject	Cabbage en

Права коришћења:
сва права задржана

Верзија документа:
објављена верзија

Ознака пројекта

Ниво доступности: није јавно доступно

Метаподаци

dc.type	article
dc.rights.license	ARR
dc.citation.epage	406
dc.citation.issue	3
dc.citation.other	113(3): 397-406
dc.citation.rank	M21
dc.citation.spage	397
dc.citation.volume	113
dc.description.other	[https://link.springer.com/article/10.1007/s11240-012-0279-6]
dc.identifier.doi	10.1007/s11240-012-0279-6
dc.identifier.rcub	conv_171
dc.identifier.scopus	2-s2.0-84878180151
dc.identifier.wos	000319358000004
dc.type.version	publishedVersion

Files in this item



Name: 140.pdf
Size: 737.8Kb
Format: PDF

[View/Open](#)

Request a copy of the document

Users of this system, can login to view this document.

[Login](#)

Enter the following information to request a copy of the document from the responsible person.

Recurrent somatic embryogenesis and plant regeneration from immature zygotic embryos of cabbage (*Brassica oleracea* var. capitata) and cauliflower (*Brassica oleracea* var. botrytis)

Name:

Your e-mail address:

Files:

All files (of this document) in restricted access.

Only The requested file.

Message:

Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot

Одложени отворени
приступ



Bacterial spot caused by *Xanthomonas euvesicatoria* is one of the most devastating pepper diseases in Serbia. Questionable seed quality, climatic conditions, and frequent irrigation during summer favour the disease occurrence and spread. The available management practices do not provide adequate disease control. Therefore, development of alternative and more sustainable disease management strategies is needed. Integration of classical and biological treatments could be an effective, environmentally safe option for reducing pepper bacterial spot severity. In order to develop an efficient integrated disease management program, we studied efficacy of biocontrol agents (bacteriophage strain K Phi 1 and two strains of *Bacillus subtilis* AAac and QST 713), systemic acquired resistance (SAR) inducer (acibenzolar-S-methyl - ASM), a commercial microbial fertilizer (Slavol), copper based compounds (copper hydroxide and copper oxychloride) in combination with or without mancozeb, and antibiotics (s...



Keywords:

Xanthomonas euvesicatoria / Copper compounds / Antibiotics / Resistance inducers / Antagonists / Bacteriophages / Disease management

2019

conv_2698_accepted.pdf (661.2Kb)

Source:

Crop Protection, 2019, 119, 46-51

Publisher:

- Oxford : Elsevier Sci Ltd

Authors

Šević, Milan
Gašić, Katarina
Ignjatov, Maja
Mijatović, Mirjana
Prokić, Anđelka
Obradović, Aleksa

Projects:

- Development of integrated management of harmful organisms in plant production in order to increase resistance and to improve food quality and safety (RS-46008) - European Cooperation in Science and Technology

Article (Accepted Version)



Верзија рада:
рецензирани
рукопис

Reviewed version of the article: Šević Milan, Gašić Katarina, Ignjatov Maja, Mijatović Mirjana, Prokić Anđelka, Obradović Aleksa, "Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot" 119 (2019):46-51, [10.1016/j.cropro.2019.01.006](https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006)

Metadata

[Show full item record](#)

Related info:

- Version of <http://rivec.institut-palanka.rs/handle/123456789/203>
- Version of <http://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006>

DOI: [10.1016/j.cropro.2019.01.006](https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006)

ISSN: 0261-2194

WoS: 000465193100007

Scopus: 2-s2.0-85060915044

[\[Google Scholar \]](#)



3



2

Лиценца која ће се
примењивати када
истекне ембарго

[Show simple item record](#)

Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot

dc.creator	Šević, Milan
dc.creator	Gašić, Katarina
dc.creator	Ignjatov, Maja
dc.creator	Mijatović, Mirjana
dc.creator	Prokić, Anđelka
dc.creator	Obradović, Aleksa
dc.date.accessioned	2021-06-10T11:48:11Z
dc.date.available	2021-01-09
dc.date.available	2021-01-09
dc.date.issued	2019
dc.identifier.issn	0261-2194
dc.identifier.uri	http://RiVeC.institut-palanka.rs/handle/123456789/220
dc.description.abstract	<p>Bacterial spot caused by <i>Xanthomonas euvesicatoria</i> is one of the most devastating pepper diseases in Serbia. Questionable seed quality, climatic conditions, and frequent irrigation during summer favour the disease occurrence and spread. The available management practices do not provide adequate disease control. Therefore, development of alternative and more sustainable disease management strategies is needed. Integration of classical and biological treatments could be an effective, environmentally safe option for reducing pepper bacterial spot severity. In order to develop an efficient integrated disease management program, we studied efficacy of biocontrol agents (bacteriophage strain K Phi 1 and two strains of <i>Bacillus subtilis</i> AAac and QST 713), systemic acquired resistance (SAR) inducer (acibenzolar-S-methyl - ASM), a commercial microbial fertilizer (Slavol), copper based compounds (copper hydroxide and copper oxychloride) in combination with or without mancozeb, and antibiotics (streptomycin sulphate and kasugamycin). They were applied as single treatments in two separate field experiments. Based on the single treatment efficacy, various combinations of the treatments were chosen for further testing in three separate field experiments. Additionally, we evaluated potential negative effect of ASM on pepper growth and yield in the growth chamber experiment. All the tested single treatments significantly reduced disease severity compared to the inoculated control (IC), except microbiological fertilizer and the antagonistic strain AAac. Integration of copper hydroxide, ASM and bacteriophages was the most efficient treatment, reducing the disease severity. Integration of copper hydroxide, ASM and bacteriophages may be an adequate alternative program for control of pepper bacterial spot.</p>
dc.publisher	Oxford : Elsevier Science Direct
dc.relation	http://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006 (IIR or III)/46008/RS//
dc.relation	COST Action CAT1201
dc.relation.isversionof	http://rivec.institut-palanka.rs/handle/123456789/220
dc.relation.isversionof	http://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006
dc.rights	embargoedAccess
dc.rights.uri	https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/

Ниво доступности:
биће јавно
доступан када
истекне ембарго

dc.source	Crop Protection
dc.subject	Xanthomonas euvesicatoria
dc.subject	Copper compounds
dc.subject	Antibiotics
dc.subject	Resistance inducers
dc.subject	Antagonists
dc.subject	Bacteriophages
dc.subject	Disease management
dc.title	Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot
dc.type	article
dc.rights.license	BY-NC-ND
dc.citation.epage	51
dc.citation.rank	M21
dc.citation.spage	46
dc.citation.volume	119
dc.description.other	This is the peer-reviewed version of the article: Šević Milan, Gašić Katarina, Ignjatov Maja, Mijatović Mirjana, Prokić Anđelka, Obradović Aleksa, "Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot" 119 (2019):46-51, [https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006]
dc.identifier.doi	10.1016/j.cropro.2019.01.006
dc.identifier.fulltext	http://RiVeC.institut-palanka.rs/bitstream/id/523/conv_2698_accepted.pdf
dc.identifier.scopus	2-s2.0-85060915044
dc.identifier.wos	000465193100007
dc.type.version	acceptedVersion

Права коришћења / CC
лиценца

Верзија документа:
рецензирани рукопис

Files in this item



Name: conv_2698_accepted.pdf
Size: 661.2Kb
Format: PDF

[View/Open](#)

Метаподаци

Структура и хијерархија

Institutions

Select an institution to browse its documents.

RIVeC

Collections in this community

[Doktorske disertacije / Doctoral Thesis](#)

[Magistarske teze i master radovi / Master's Thesis](#)

[Radovi istraživača Instituta za povrtarstvo pre dolaska u Institut / Previous papers of the Institute's researchers](#)

[Radovi sa afilijacijom Instituta za povrtarstvo / Papers with the Institute for Vegetable Crops affiliation](#)

Садржај репозиторијума организован је у групе и колекције. Свака група (*community*), може садржати више колекција.

Један документ се може налазити у више колекција.

Корисници унутар система имају различита овлашћења: неки могу само да депонују нова документа, а неки проверавају, мењају и допуњавају метаподатке и регулишу приступ пуном тексту.

Ако сте уочили грешку или желите да промените неке податке, а овлашћења која имате то не допуштају, обратите се администратору.



Унос података



Да би могли самостално да депонују публикације у репозиторијум, истраживачи морају да имају регистроване корисничке налоге и одговарајућа овлашћења.

Регистрација се врши попуњавањем следећег формулара <http://rivec.institut-palanka.rs/register> а овлашћења додељује администратор непосредно након регистрације.

Регистрација новог корисника

Верификуј мејл → Креирајте профил → Завршено

Региструјте налог да бисте се претплатили на мејл обавештења о колекцијама и да бисте уносили нове радове у дигиталну архиву.

Мејл адреса: *

Региструј се

Након попуњавања формулара добићете поруку електронском поштом са адресом на којој можете да завршите поступак регистрације.



Важан корак!

Након регистрације,
пријавите се уз помоћ
приступних података
(корисничко име и
лозинка) које сте
дефинисали.

Prijava

Mejl adresa: *

Lozinka: *

[Zaboravili ste lozinku?](#)

Prijava

Registruj novog korisnika

Registrujte nalog da biste se pretplatili na mejl obaveštenja o kolekcijama i da biste unosili nove radove u digitalnu arhivu.

[Kliknite ovde da biste se registrovali.](#)



RIVeC - Repozitorijum Instituta za povrtarstvo

RIVeC je digitalni repozitorijum Instituta za povrtarstvo. RIVeC omogućava otvoreni pristup publikacijama, kao i ostalim rezultatima nastalim u okviru projekata koje se izvode na Institutu za povrtarstvo.

Softverska platforma repozitorijuma prilagođena je savremenim standardima koji se primenjuju u diseminaciji naučnih publikacija i kompatibilna je sa međunarodnom infrastrukturom u ovoj oblasti.

Eksterna aplikacija [Autori, projekti, publikacije](#) (APP) omogućava pregled i pretraživanje podataka o autorima i projektima, prenos metapodataka u druge sisteme, integraciju sa servisom [Altmetric](#) i prikaz podataka o citiranosti u indeksnim bazama podataka [Dimensions](#), [Scopus](#) i [Web of Science](#).

Institucije

Izaberite instituciju radi prikaza pripadajućih dokumenata

RIVeC

Najnovije

[Forage sorghum performance in the function of the circular economy / Перформансе крмног сирка у функцији циркуларне економије](#)

Ikanović, Jela; Popović, Vera; Radojević, Vuk; Šarčević-Todosijević, Ljubica; Vasileva, Viliana; Đurić, Nenad; Filipović, Vladimir; Rakaščan, Nikola (Novi Sad : The Ecological Movement of the City, 2021)

[Production of Puno and Titicaca quinoa cultivars - cost benefit analysis](#)

Savić, Slađana; Czekus, Boris; Gregorić, Eniko; Đuričin, Sonja; Matović, Bojana (Bucharest : The Bucharest University, 2021)

[Biomass and Protein Yields of Field Peas and Oats Intercrop Affected by Sowing Norms and Nitrogen Fertilizer at Two Different Stages of Growth](#)

Krga, Ivan; Simić, Aleksandar; Dželetović, Željko; Babić, Snežana; Katanski, Snežana; Nikolić, Svetlana Roljević; Damnjanović, Jelena (MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), 2021)

[Examining the Impact of Movements of the Commodity Price on the Value of the Baltic Dry Index during Covid19 Pandemic](#)

Radivojević, Nikola; Muhovic, Almir; Joksimović, Milica; Pimić, Miroslav (Editorial Board, 2021)

[A biochemical and proteomic approach to the analysis of tomato mutant fruit growth \[Biohemijski i proteomički pristup u analizi rastenja plodova mutanta paradajza\]](#)

Marjanović, Milena; Jovanović, Zorica; Vucelić Radović, Biljana; Savić, Slađana; Petrović, Ivana; Stikić, Radmila (Institute of Botany and Botanical Garden "Jevremovac", University of Belgrade, 2021)

[Black Oat \(Avena strigosa Schreb.\) Ontogenesis and Agronomic Performance in Organic Cropping System and Pannonian Environments](#)

Ugrenović, Vladan; Popović, Vera; Ugrinović, Milan; Filipović, Vladimir; Mačkić, Ksenija; Ljubičić, Nataša; Popović, Slobodan; Lakić, Željko (MDPI, Basel, 2021)

[Introduction of tall grasses in Serbia agricultural production and using biomass as alternative fuel](#)

Đurić, Nenad; Mladenović Glamočlija, Milena; Đokić, Milorad; Spasić, Marija; Glamočlija, Đorđe (Belgrade : Institute of Agricultural Economics, 2021)

[Customer Relationship Marketing and Institutional Support Influence on the Women's Companies Sustainability](#)

Pretraživanje 🔍

Kompletan repozitorijum

Institucije

Autori

Naslovi

Teme

MOJ NALOG

Odjava

Profil

Deponovanje

KONTEKST

Kreiranje grupe

ADMINISTRATIVNO

Kontrolna tabla

Statistika

Zadaci za uređivanje

Kontrola pristupa

Ljudi

Grupe

Autorizacije

Content Administration

Radovi

Povučeni radovi

Privatni radovi

Uvoz metapodataka

Batch Import (ZIP)

Registri

Metapodaci

Format

PRIKAZ PREMA:

Godini objavljivanja

2020 - 2021 (39)

2010 - 2019 (247)

Унос података

Пристап подешавањима
корисничког налога

Zadaci u predajama i procedurama

Predaje radova

Možete **započeti novu predaju rada**.

Кликните на линк како бисте започели унос података

Proces predaje rada se sastoji od opisa rada i slanja jedne ili više datoteke od kojih se rad sastoji. Svaka grupa ili kolekcija može definisati posebnu politiku predaje radova.

Arhivirane predaje

Ovo su Vaše kompletirane predaje koje su uvrštene u digitalnu arhivu.

Datum uvrštenja	Naslov	Kolekcija
2021-05-25	Excessive consumption of unsaturated fatty acids le ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2021-04-24	Maternal Anti-Toxoplasma Treatment during Pregnanc ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2021-04-24	Assessment of the force-velocity relationship duri ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2021-04-20	Aronia juice consumption prior to half-marathon ra ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2021-04-20	Aronia juice consumption prior to half-marathon ra ...	Radovi istraživača / Researchers' publications

Unos dokumenta

Izaberite kolekciju

Kolekcija:

Izaberite kolekciju...



Sledeći

- Пре уноса података обавезно проверите да ли документ већ постоји у репозиторијуму. Увек претражите целокупан репозиторијум.
- Први корак – избор колекције
- Депоновани документ ће се аутоматски сврстати у изабрану колекцију.

Unos dokumenta

Opis Opis Opis Postavljanje Pregled Završetak

Osnovni podaci o dokumentu

Аутор(и):

Prezime, npr. Petrović

Ime, npr. Petar M.

Dodavanje

Lookup

Наслов(и): *

Dodavanje

Наслов(е) на другим језицима унети као поновљиве.

Извор:

Датум публикавања: *

Godina

Mesec

Dan

Колација (волумен, број, странице):

Dodavanje

Идентификатор(и):

Dodavanje

Пројекат(и) који су финансирани истраживање:

Dodavanje

Тип публикације:

Верзија публикације:

Етапе уноса података

- Обавезна поља су обележена звездицом. Ако их не попуните, нећете моћи да наставите са уносом података.

- Поља која нису обележена звездицом нису обавезна, али се ипак препоручује да подаци о депонованом документу буду што детаљнији.

- Поред поновљивих поља стоји дугме „Додавање“. На пример, можете унети више аутора или више наслова (на различитим језицима), више кључних речи итд.

- Поља која са десне стране имају стрелицу омогућавају да са падајуће листе изаберете одговарајуће податке.

- Ако из било којих разлога не завршите унос података, подаци које сте унели биће сачувани. Можете им приступити са почетне стране, кликом на дугме „Депоноване“.

Пројекат(и) који су финансирани истраживање:

info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/MPN2006-2010/149001/RS//

Додавање

Тип публикације:

чланак у часопису

Верзија публикације:

објављена верзија

Језик публикације:

српски
енглески
руски
француски
немачки
италијански

Сачувај и изађи

Следећи >

Подаци о пројекту уносе се у форми стандардизоване кодне ознаке.

Ознаке домаћих и међународних пројеката можете наћи на следећој адреси: <http://nardus.mpn.gov.rs/Files/projectData.xml>

Унесите податке о свим пројектима који се помињу у захвалници депоноване публикације.

Ако желите да прекинете унос података, притисните дугме „Сачувај и изађи“. Унос података можете наставити касније кликом на дугме „Депоновање“, на почетној страни.

АУТОРИ

У поље за претраживање можете унети почетак имена или презимена аутора како бисте сузили списак који се појављује са леве стране.

Када нађете жељено име, изаберите га и притисните дугме „Add this person“.

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Преглед Завршетак

Основни подаци о документу

Аутор(и):

Презиме, нпр. Петровић

Име, нпр. Петар М.

Додавање
Lookup

Maksić, Slavica

Pavlović, Zoran

Remove

Ако сте неко име унели грешком или сте унели погрешно, обележите име које желите да обришете и притисните дугме „Remove“.

Person lookup



Search: Lazarević

Name
Lazarević Macanović, Mirjana
Lazarević, Olgica
Lazarević, Luka
Lazarević, Jelica
Lazarević, Boro
Lazarević, Aleksandar
Lazarević, Maja
Lazarević, Slavica
Lazarević, Dragan
Lazarević, Nenad

There's no one selected

Showing 10 results. show more

Отвара базу података са именима аутора чији се радови већ налазе у репозиторијуму.

Колација

подаци о волумену, свесци, пагинацији

Колација (волумен, број, странице):

волумен
 број
 почетна страница / број чланка
 завршна страница

issue:3
 spage:263
 volume:277

- Изаберите са падајуће листе податак који желите да унесете.
- Унесите податке.
- Притисните дугме „Add“.
- Поновите поступак за сваки нови податак.

Колација (волумен, број, странице):

volume:51
 issue:3
 spage:263
 volume:277

Обележите податак који желите да обришете и притисните дугме „Remove“.

Идентификатори

Идентификатор(и):

DOI
 ISSN
 ISBN
 URI
 PubMed
 ArXiv
 Scopus
 WOS
 COBISS-Id

Ако рад има DOI, обавезно га унесите.
Обавезно унесите и ISBN, односно ISSN.

Идентификатор(и):

doi:10.2298/SOC0903263M
 issn:0038-0318

Навођење идентификатора олакшава проналажење и идентификацију документа.

Тип документа

- ✓ чланак у часопису
- монографија
- поглавље у монографији
- конференцијски прилог
- предавање
- докторска теза**
- приказ
- радни документ
- препринт
- извештај
- анотација
- дипломски рад
- мастер/магистарски рад
- информативни прилог
- патент
- аудио-визуелни запис
- збирка
- скуп података
- догађај
- слика
- интерактивни материјал
- модел
- физички предмет
- сервис
- софтвер
- звучни запис
- текстуална грађа
- радни процес
- остало

Осим наведених, могу се депоновати и други типови докумената, као што су презентације, табеларни прикази, итд. У том случају, треба изабрати тип „остало“.

Наведена типологија докумената усклађена је са OpenAIRE 3.0 смерницама за дигиталне репозиторијуме.

Језик публикације:

- српски
- енглески
- руски
- француски
- немачки
- италијански

Верзија публикације

Верзија публикације:

- ✓ **објављена верзија**
- радна верзија
- нерецензирана верзија
- рецензирана верзија
- коригована верзија

енглески
руски

Може се депоновати више верзија исте публикације, нпр. објављена верзија, која никада неће бити јавно доступна, и рецензирани рукопис (истог рада) прихваћен за штампу, који ће бити јавно доступан.

Различите верзије депонују се посебно, а у метаподацима се наводи о којој верзији се ради.

Која верзија сме бити јавно доступна најчешће зависи од политике издавача. Ти подаци се могу наћи

на сајту часописа (уређивачка политика, политика самоархивирања, као и у бази података SHERPA/RoMEO (<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php>)).

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Преглед Завршетак

Други корак

Основни подаци о документу

Сажетак(ци):

Додавање

- Encouraging child imagination is a desirable for developing creativity in youth and adulthood, and creativity is viewed as one of the solutions to the problems the contemporary world is facing. The aim of this paper is to examine the linkage between macro-social factors and evaluation of imagination as a characteristic that should be encouraged in children. For analysis we used data on European countries encompassed by the World Values Study (1999-2004). The results indicate that wealthier and more developed countries and the citizens who are more postmaterialist oriented value imagination more. However, once cultural-historical heritage of the country is included into the analysis, evaluation of imagination changes, thus confirming the importance of living in the communist regime and, on the other hand, the influence of socialization patterns defined by the dominant religion (Orthodoxy, Catholicism, Protestantism or Islam). The concluding part discusses the implications of these results for supporting creativity in young people and contributing to the development of contemporary society which requires reliance on individual abilities and responsibilities in order to progress.

Remove

Кључне речи:

Додавање

- child imagination
 GDP per capita
 postmaterialist values
 communist regime
 dominant religion
 Europe

Remove

< Претходни

Сачувај и изађи

Следећи >

Ако публикација има апстракте на више језика, сви се могу унети зато што је поље поновљиво.

Ако публикација нема апстракт, у ово поље се могу уносити и друге врсте описа садржаја публикације.

Кључне речи обавезно унесите једну по једну! Кључне речи унесене у истом низу видеће се као једна кључна реч.

Кључне речи се могу уносити на различитим језицима.

Препоручујемо да унесете кључне речи на енглеском, чак и када их у самом раду нема.

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Преглед Завршетак

Основни подаци о документу

Остала ауторства:

Презиме, нпр. Петровић

Име, нпр. Петар М.

Додавање

Lookup

Издавач(и):

Додавање

Напомене и остало:

Унети све што је потребно, а није имало где да се унесе



Имена уредника, ментора, чланова комисије за одбрану тезе, преводилаца, редактора, фотографа итд. уносе се у поље „Остала ауторства“.

Опција *Lookup* функционише исто као код примарног ауторства.

Податак о издавачу уноси се на следећи начин: место : назив издавача.

Унесите податке о свим издавачима.

Напомене и остало: поље у које можете унети све оне податке које нисте могли да унесете у друга поља, нпр.

коментаре, назив издавачке збирке, податке о конференцији, захвалност и слично.

У овом пољу се могу формирати хипертекстуалне везе: уметните URL адресу у угласте заграде ([]).

Степен доступности:

- ✓ Отворени приступ
- Затворени приступ
- Приступ са лозинком
- Одложени приступ

Creative Commons - Attribution 4.0 International

Степен доступности

Samo za
registrovane
korisnike



dc.date.accessioned 2020-03-12T16:33:21Z

Датум депоновања

dc.date.available 2022-02-24

Датум када ће пуни текст бити доступан

Отворени приступ: документ је јавно доступан у пуном тексту.



Затворени приступ: документ није доступан и може га видети само администратор. У RIVeC-ју се ова опција не користи.

Приступ с лозинком: документ није јавно доступан, али регистровани корисници репозиторијума (односно запослени у Институту за медицинска истраживања) могу да га преузму.

Одложени приступ: документ није доступан до одређеног датума због ограничења које намећу издавачи. Након тог датума документ постаје јавно доступан. Дужина трајања ембарго периода може се наћи на сајту часописа (уређивачка политика, политика самоархивирања, као и у бази података SHERPA/RoMEO (<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php>)).

Права коришћења

Тип лиценце:

- ✓ Creative Commons - Attribution 4.0 International
- Creative Commons - Attribution-Share Alike 4.0 International
- Creative Commons - Attribution-No Derivative Works 4.0 International
- Creative Commons - Attribution-NonCommercial 4.0 International
- Creative Commons - Attribution-Noncommercial-Share Alike 4.0 International
- Creative Commons - Attribution-Noncommercial-No Derivative Works 4.0 International
- Creative Commons - CC0 Public Domain
- All rights reserved

← Претходни Сачувај и изађи Следећи →

У репозиторијуму се права коришћења депонованих докумената регулишу лиценцама уграђеним у систем. Поред шест модула *Creative Commons* лиценци, корисници који депонују своје радове могу да користе и лиценцу *CC0*, која означава одрицање од свих права и одговара јавном домену.

Ако су сва права задржана, користи се ознака *All rights reserved*.

Када се депонују радови који су публиковани, примењују се лиценце које су дефинисали издавачи. Податак о лиценци може се наћи у самој публикацији или на сајту издавача (обично у уређивачкој политици).

Када права коришћења публикације нису дефинисана, треба од издавача затражити дозволу да се публикација учини јавно доступном под одређеним условима.

Ако се депонују документи који нису публиковани, аутор сам бира лиценцу.

Носилац ауторских права

Носилац ауторских права:

Носилац ауторских права је најчешће аутор или издавач. Тај податак можете наћи у самој публикацији (© ххх) или на сајту издавача (у одељку о правима и дозволама за репродуковање или у уређивачкој политици).

Унос документа

Опис Опис Опис **Постављање** Преглед Завршетак

Постави фајл(ове)

Датотека: *

No file chosen

Опис фајла:

Ограничен приступ до наведеног датума:

Разлог:

У метаподацима

dc.date.accessioned	2020-03-12T16:33:21Z
dc.date.available	2022-02-24

**Одложени отворени приступ:
дефинисање ембраго периода,
односно датума када документ може
да постане јавно доступан.**

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Преглед Завршетак

Увид и провера унетих података

Основни подаци о документу

Аутор(и): Максић, Slavica

Аутор(и): Павловић, Zoran

Аутор(и): Lazarević

Наслов(и): Evaluation of child imagination in European cultural-historical context

Извор: Sociologija

Датум публикавања: 2009

Колација (волумен, број, странице): број:3

Колација (волумен, број, странице): почетна страница / број чланка:263

Колација (волумен, број, странице): волумен:51

Колација (волумен, број, странице): волумен:277

Идентификатор(и): ISSN:0038-0318

Идентификатор(и): DOI:10.2298/SOC0903263M

Пројекат(и) који су финансирани истраживање: info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/MPN2006-2010/149001/RS//

Пројекат(и) који су финансирани истраживање: info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/MPN2006-2010/149017/RS//

Тип публикације: чланак у часопису

Верзија публикације: објављена верзија

Језик публикације: енглески

Исправка података

Основни подаци о документу

Сажетак(ци): Encouraging child imagination is a desirable for developing creativity in youth and adulthood, and creativity is viewed as one of the solutions to the problems the contemporary world is facing. The aim of this paper is to examine the linkage between macro-social factors and evaluation of imagination as a characteristic that should be encouraged in children. For analysis we used data on European countries encompassed by the World Values Study (1999-2004). The results indicate that wealthier and more developed countries and the citizens who are more postmaterialist oriented value imagination more. However, once cultural-historical heritage of the country is included into the analysis, evaluation of imagination changes, thus confirming the importance of living in the communist regime and, on the other hand, the influence of socialization patterns defined by the dominant religion (Orthodoxy, Catholicism, Protestantism or Islam). The concluding part discusses the implications of these results for supporting creativity in young people and contributing to the development of contemporary society which requires reliance on individual abilities and responsibilities in order to progress.

Кључне речи: child imagination

Кључне речи: GDP per capita

Кључне речи: postmaterialist values

Кључне речи: communist regime

Кључне речи: dominant religion

Кључне речи: Europe

Исправка података

Основни подаци о документу

Издавач(и): Sociološko udruženje Srbije i Crne Gore, Beograd i Univerzitet u Beogradu - Filozofski fakultet - Institut za sociološka istraživanja, Beograd

Степен доступности: Отворени приступ

Тип лиценце: Creative Commons - Attribution-NonCommercial 4.0 International

Исправка података

Постави фајл(ове)

[143.pdf](#) - Adobe PDF (Познато)

Исправка података

< Претходни

Сачувај и изађи

Заврши предају

Провера података

Завршена предаја

Ваша предаја рада ће проћи кроз процедуру ревизије за ову колекцију. Добићете мејл чим ваш рад постане део колекције или ако је било проблема са Вашом предајом. Можете проверити статус предаје одласком на страницу са Вашим предајама.

[Иди на страницу са предајама](#)

[Предај нови рад](#)

Када је унос података завршен, депоновани документ ће се наћи на листи докумената који чекају да их администратор прегледа и прихвати или одбаци. Тек након те провере запис ће бити јавно видљив, а пуни текст доступан (осим ако се не налази у режиму затвореног приступа, приступа са лозинком или одложеног приступа).

Задачи у предајама и процедурама

Предаје радова

Можете [започети нову предају рада](#).

Процес предаје рада се састоји од описа рада и слања једне или више датотеке од којих се рад састоји. Свака група или колекција може дефинисати посебну политику предаје радова.

Архивиране предаје

Ово су Ваше комплетиране предаје које су уврштене у дигиталну архиву.

Датум уврштења	Наслов	Колекција
2019-10-21	Tacrolimus-loaded lecithin-based nanostructured li ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-10-17	Alkyl polyglucoside-based adapalene-loaded microem ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-10-17	Self-limiting interactions in 2D–0D system: A case ...	Radovi istraživača / Researchers' publications

Предаје које су на разматрању

Ово су Ваши комплетирани захтеви које тренутно разматра модератор колекције.

Наслов	Колекција	Статус
Land degradation analysis of mine-impacted zone of ...	Glavna kolekcija	Чека на уредника

Ако из било којих разлога нисте завршили са уносом података, непотпуни запис ће бити сачуван, тако да касније можете наставити са радом.

Задачи у предајама и процедурама

Непотпуне предаје радова

Ово су непотпуне предаје радова. Такође можете [започети нову предају рада](#).

Наслов	Колекција	Предао
<input type="checkbox"/> Antioxidant enzymes expression in lymphocytes of p ...	Radovi istraživača / Researchers' publications	мејл: Ana Đorđević

[Уклони обележене предаје](#)

Архивиране предаје

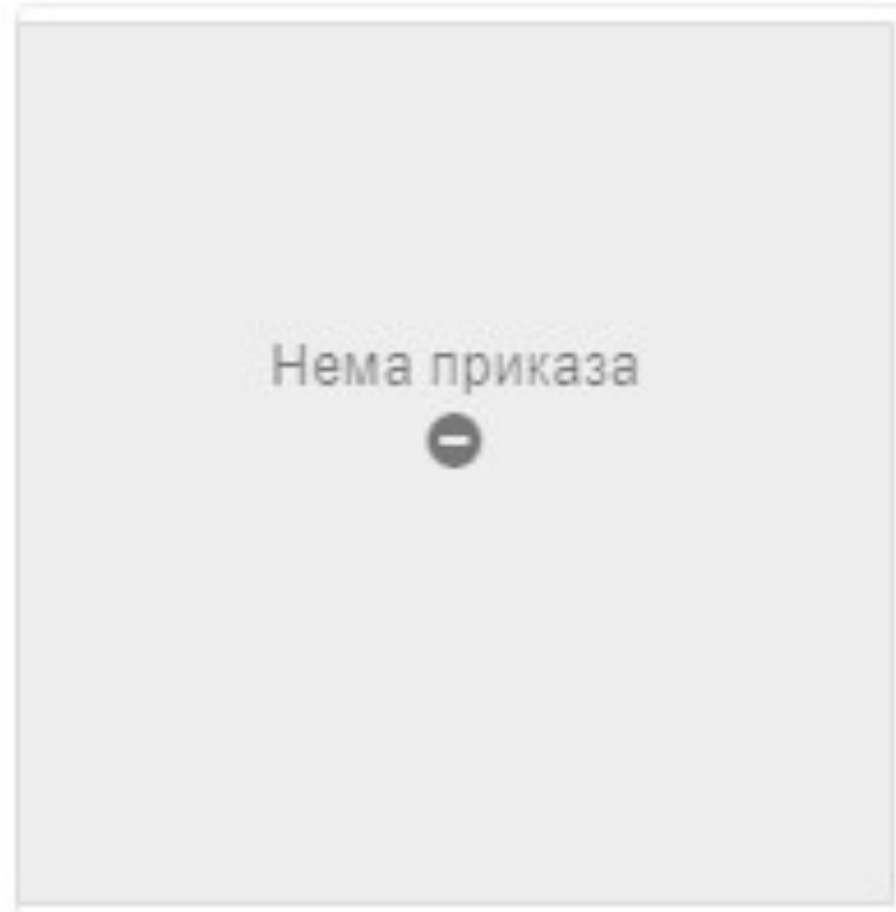
Ово су Ваше комплетиране предаје које су уврштене у дигиталну архиву.

Датум уврштења	Наслов	Колекција
2019-10-21	Tacrolimus-loaded lecithin-based nanostructured li ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-10-17	Alkyl polyglucoside-based adapalene-loaded microem ...	Radovi istraživača / Researchers' publications

Недовршени записи

Унос документа

Antioxidant enzymes expression in lymphocytes of patients undergoing carotid endarterectomy

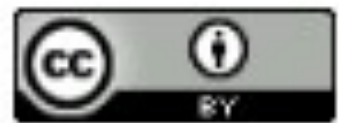


Извор:
2019

[[Google Scholar](#)]

Аутори
[Obradović, Milan](#)

Чланак у часопису (Објављена верзија)



Прикажи све податке о раду

Настави Одустани

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Сачувај или одбаци предају?

Желите ли да одбаците предају или да наставите са предајом касније? Можете се вратити у процес предаје ако сте случајно кликнули на Излаз.

Повратак - настави са уносом података Сачувај предају - сними унесене податке

Одбаци предају - обриши унесене податке

Можете наставити са уносом података или попуно одбацити започети запис.

Различите верзије радова и зелени отворени приступ



Recurrent somatic embryogenesis and plant regeneration from immature zygotic embryos of cabbage (*Brassica oleracea* var. capitata) and cauliflower (*Brassica oleracea* var. botrytis)

Samo za registrovane korisnike



A simple and rapid protocol was established for repetitive somatic embryogenesis and subsequent plant regeneration in two important *Brassica oleracea* varieties, cabbage and cauliflower. Direct regeneration of somatic embryos (SEs) was achieved from immature zygotic embryos cultured on B5 plant growth regulator (PGR)-free (B5-0) induction medium and on B5 medium supplemented with 1 mg l⁻¹ 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) (B5-D). Zygotic embryos of both cabbage and cauliflower at the cotyledonary (C) stage (1.8 mm long) incubated on B5-0 medium displayed the highest embryo-forming capacities (EFCs) of 11.84 and 11.95, respectively. Secondary somatic embryos (SSEs) appeared on the cabbage and cauliflower's primary embryos at a high frequency (83.3 and 87.5 %, respectively), and this process continued in a repetitive way on PGR-free Murashige and Skoog (MS-0) medium. The embryogenic potential of the cultures with a gradual diminution was maintained for 10 months (ten cycles). A tot...



Ključne reči:

Cabbage / Cauliflower / Immature zygotic embryos / Recurrent somatic embryogenesis / Regeneration

Izvor:

Plant Cell Tissue and Organ Culture, 2013, 113, 3, 397-406

Izdavač:

- Springer, Dordrecht

Projekti:

- Biotehnologija in vitro - gajene, lekovite i ugrožene biljne vrste (RS-173015)
- Novi koncept oplemenjivanja sorti i hibrida povrća namenjenih održivim sistemima gajenja uz primenu biotehnoških metoda (RS-31059)

Napomena:

- <https://link.springer.com/article/10.1007/s11240-012-0279-6>

DOI: 10.1007/s11240-012-0279-6

ISSN: 0167-6857

WoS: 000319358000004

Scopus: 2-s2.0-84878180151

[[Google Scholar](#)]

2013

Autori

Pavlović, Suzana
 Vinterhalter, Branka
 Zdravković-Korać, Snežana
 Vinterhalter, Dragan
 Zdravković, Jasmina
 Cvikić, Dejan
 Mitić, Nevena

Članak u časopisu (Objavljena verzija)



Metapodaci

Prikaz svih podataka o dokumentu



Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot



2019

[conv_2698_accepted.pdf \(661.2Kb\)](#)

Autori

Šević, Milan
 Gašić, Katarina
 Ignjatov, Maja
 Mijatović, Mirjana
 Prokić, Anđelka
 Obradović, Aleksa

Članak u časopisu (Recenzirana verzija)



Metapodaci

Prikaz svih podataka o dokumentu

Bacterial spot caused by *Xanthomonas euvesicatoria* is one of the most devastating pepper diseases in Serbia. Questionable seed quality, climatic conditions, and frequent irrigation during summer favour the disease occurrence and spread. The available management practices do not provide adequate disease control. Therefore, development of alternative and more sustainable disease management strategies is needed. Integration of classical and biological treatments could be an effective, environmentally safe option for reducing pepper bacterial spot severity. In order to develop an efficient integrated disease management program, we studied efficacy of biocontrol agents (bacteriophage strain K Phi 1 and two strains of *Bacillus subtilis* AAac and QST 713), systemic acquired resistance (SAR) inducer (acibenzolar-S-methyl - ASM), a commercial microbial fertilizer (Slavol), copper based compounds (copper hydroxide and copper oxychloride) in combination with or without mancozeb, and antibiotics (s...



Ključne reči:

Xanthomonas euvesicatoria / Copper compounds / Antibiotics / Resistance inducers / Antagonists / Bacteriophages / Disease management

Izvor:

Crop Protection, 2019, 119, 46-51

Izdavač:

- Oxford : Elsevier Sci Ltd

Projekti:

- Razvoj integrisanih sistema upravljanja štetnim organizmima u biljnoj proizvodnji sa ciljem prevazilaženja rezistentnosti i unapređenja kvaliteta i bezbednosti hrane (RS-46008)
- COST Action CA16107 - European Cooperation in Science and Technology

Napomena:

- This is the peer-reviewed version of the article: Šević Milan, Gašić Katarina, Ignjatov Maja, Mijatović Mirjana, Prokić Anđelka, Obradović Aleksa, "Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot" 119 (2019):46-51, <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006>

Povezane informacije:

- Druga verzija <http://rivec.institut-palanka.rs/handle/123456789/203>
- Druga verzija <http://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006>

DOI: 10.1016/j.cropro.2019.01.006

ISSN: 0261-2194

WoS: 000465193100007

Scopus: 2-s2.0-85060915044

[[Google Scholar](#)]



Зелени отворени приступ

Издавачи који приступ часописима условљавају плаћањем претплате углавном не допуштају да се објављена верзија рада учини јавно доступном.

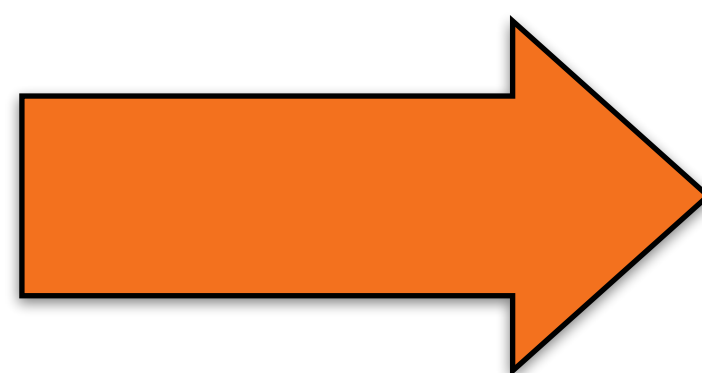
Велики број часописа допушта да се рецензиране (*post-print*) и/или неречензиране (*pre-print*) рукописе објављених радова учине јавно доступним након неког периода (ембарго).

На сајту часописа (у одељку уређивачка политика или политика самоархивирања), као и у бази података SHERPA/RoMEO (<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php>) може се сазнати коју верзију рада аутори могу да учине јавно доступном.

Пре депоновања обавезно проверите ове податке!

Рецензиране и неречензиране рукописе треба обележити – и у метаподацима, и у PDF верзији – тако да читаоцима буде јасно да се ради о претходној верзији објављеног чланка. **Није дозвољено депоновати верзије обележене као „uncorrected proof“, „corrected proof“ и „article in press“!**

Напомена треба да садржи податак о којој верзији се ради, **потпуне библиографске податке о објављеној верзији чланка, DOI у форми интерактивног линка и информацију о лиценци** под којим се депонована верзија дистрибуира (такође у форми интерактивног линка).



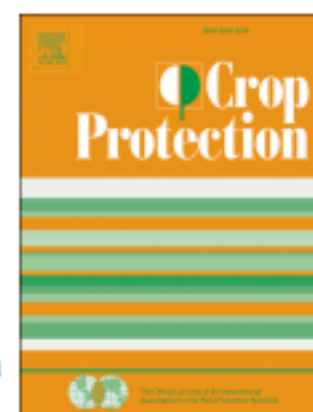
This is the peer reviewed version of the following article: Šević, M.; Gašić, K.; Ignjatov, M.; Mijatović, M.; Prokić, A.; Obradović, A. Integration of Biological and Conventional Treatments in Control of Pepper Bacterial Spot. *Crop Protection* **2019**, 119, 46–51. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006>.

This work is **licensed** under [Creative Commons - Attribution-Noncommercial-NoDerivative Works 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Accepted Manuscript

Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot

Milan Šević, Katarina Gašić, Maja Ignjatov, Mirjana Mijatović, Anđelka Prokić, Aleksa Obradović



PII: S0261-2194(19)30007-9

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006>

Reference: JCRP 4700

To appear in: *Crop Protection*

Received Date: 18 July 2018

Revised Date: 10 December 2018

Accepted Date: 8 January 2019

Please cite this article as: Šević, M., Gašić, K., Ignjatov, M., Mijatović, M., Prokić, Anđ., Obradović, A., Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot, *Crop Protection* (2019), doi: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006>.

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.

Након приhvатања рада за објављивање, издавач обично омогућава ауторима да током ограниченог временског периода преузму из система за уређивање часописа ону верзију рукописа која се сме депоновати у репозиторијуме.

This is the peer-reviewed version of the article

Defrin Ruth, Amanzio Martina, de Tommaso Marina, Dimova Violeta, Filipović Saša, Finn David P., Gimenez-Llort Lydia, Invitto Sara, Jensen-Dahm Christina, Lautenbacher Stefan, Oosterman Joukje M., Petrini Laura, Pick Chaim G., Pickering Gisele, Vase Lene, Kunz Miriam, "Experimental pain processing in individuals with cognitive impairment: current state of the science" 156, no. 8 (2015):1396-1408, <https://doi.org/10.1097/j.pain.000000000000195>

Ако немате ту верзију, у репозиторијум можете депоновати и документ који сте непосредно пре приhvатања за објављивање припремили и сачували на свом рачунару. У том случају, обавезно додајте насловну страну на којој ће бити наведени библиографски подаци о раду.



This work is licensed under the [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

У метаподацима

dc.Type article
dc.type.version acceptedVersion

Чланак у часопису (Рецензирана
верзија)

dc.description.other This is the peer reviewed version of the following article:
Međedović, J.; Šoljaga, M.; Stojković, A.; Gojević, I.
Revealing Complex Relations between Personality and
Fitness: HEXACO Personality Traits, Life-Time
Reproductive Success and the Age at First Birth.
Personality and Individual Differences **2018**, 129, 143–
148. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2018.03.014>.

dc.identifier.doi DOI: 10.1080/10408398.2012.749209

dc.rights.license BY-NC-ND

У PDF-у

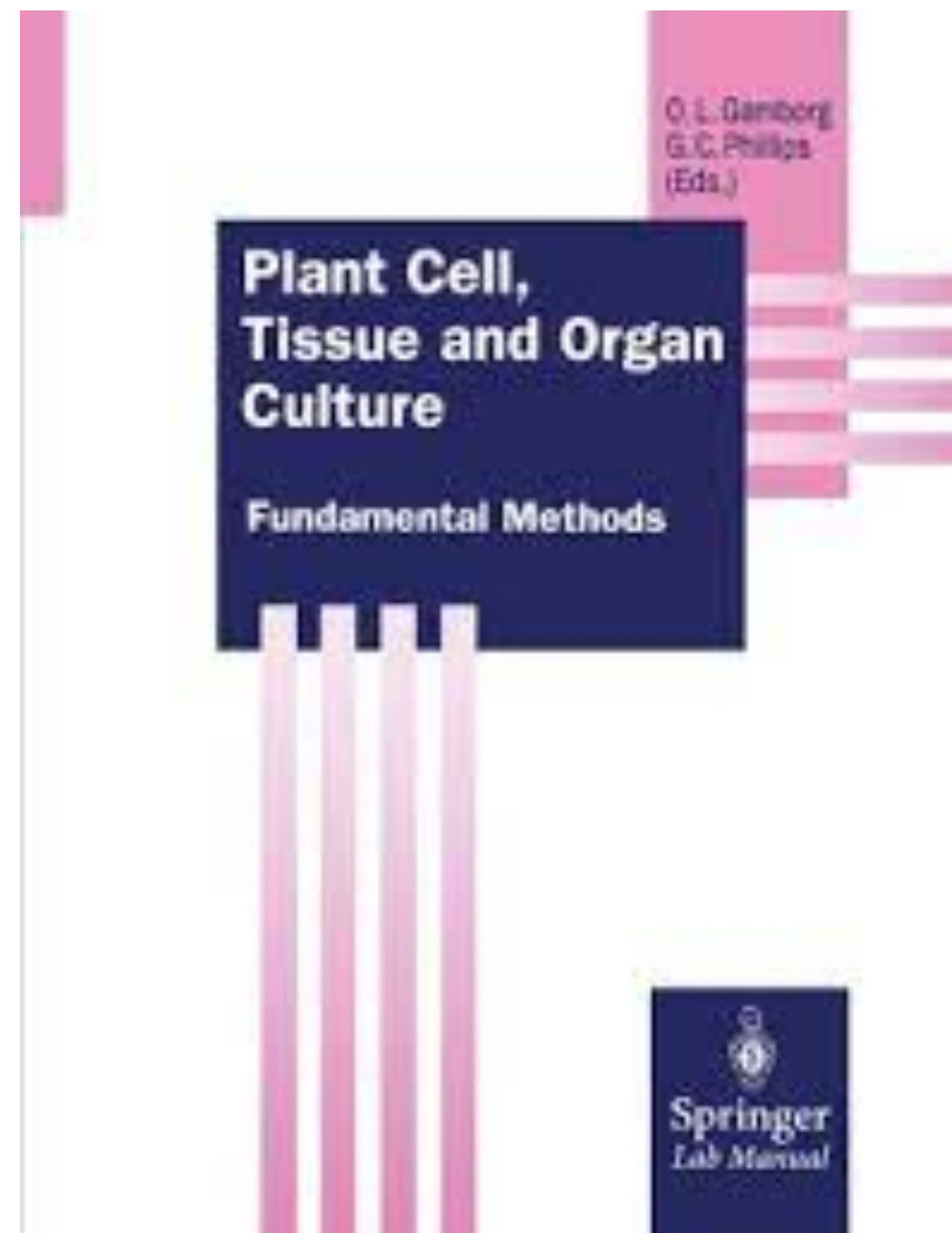
This is the peer-reviewed version of the article

Defrin Ruth, Amanzio Martina, de Tommaso Marina, Dimova Violeta, Filipović Saša, Finn David P., Gimenez-Llort Lydia, Invitto Sara, Jensen-Dahm Christina, Lautenbacher Stefan, Oosterman Joukje M., Petrini Laura, Pick Chaim G., Pickering Gisele, Vase Lene, Kunz Miriam, "Experimental pain processing in individuals with cognitive impairment: current state of the science" 156, no. 8 (2015):1396-1408, <https://doi.org/10.1097/j.pain.000000000000195>



This work is licensed under the [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

Пример часописа који допушта самоархивирање и прописује ембарго период који је у складу са максималним ембарго периодом који допушта Платформа за отворену науку



Sherpa Romeo

About Search Statistics Help Support Us Contact Admin

Plant Cell, Tissue and Organ Culture

Publication Information

Title	Plant Cell, Tissue and Organ Culture [English]
ISSNs	Print: 0167-6857 Electronic: 1573-5044
URL	http://www.springerlink.com/content/100327?p=00367a9fcb4e4de4b95dd31b97c22a0d&pi=1777
Publishers	Springer [Commercial Publisher]

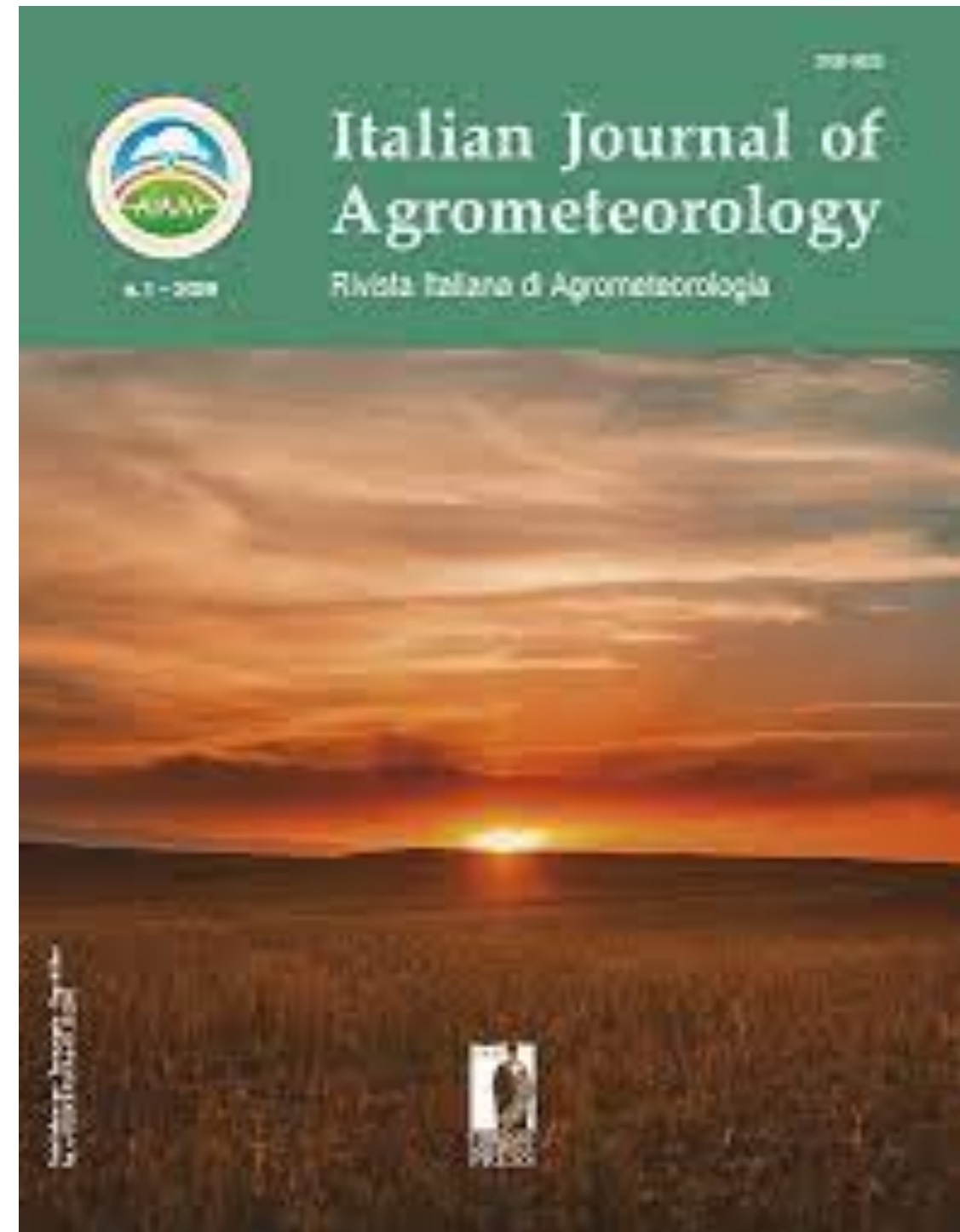
Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version	£ None	+ Any Website, Journal Website, +3
Accepted Version [pathway a]	None	+ Author's Homepage
Accepted Version [pathway b]	12m Publisher's Bespoke License	+ Institutional Repository, Funder Designated Location
Submitted Version	None	+ Preprint Repository, Author's Homepage

У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, аутор мора да депонује **рецензирану верзију** рада у репозиторијум **непосредно након објављивања** и да **омогући отворени приступ истој 12 (18 за друштвене и хуманистичке науке) месеци након објављивања рада у часопису**. У овом случају, ембарго период који издавач прописује у је складу са максималним ембарго периодом који Платформа допушта.

Пример часописа који допушта самоархивирање без ембарго периода



Italian Journal of Agrometeorology

Publication Information

Title	Italian Journal of Agrometeorology [English]
ISSNs	Electronic: 2038-5625
URL	https://riviste.fupress.net/index.php/IJAm
Publishers	Firenze University Press [University Publisher]

Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version	None CC BY	Any Repository, Journal Website	+
Accepted Version	None CC BY	Any Repository	+
Submitted version	None CC BY	Any Repository	+

For more information, please see the following links:

- [IV. Open Access, Copyright and Licensing policy](#)






















Record Information

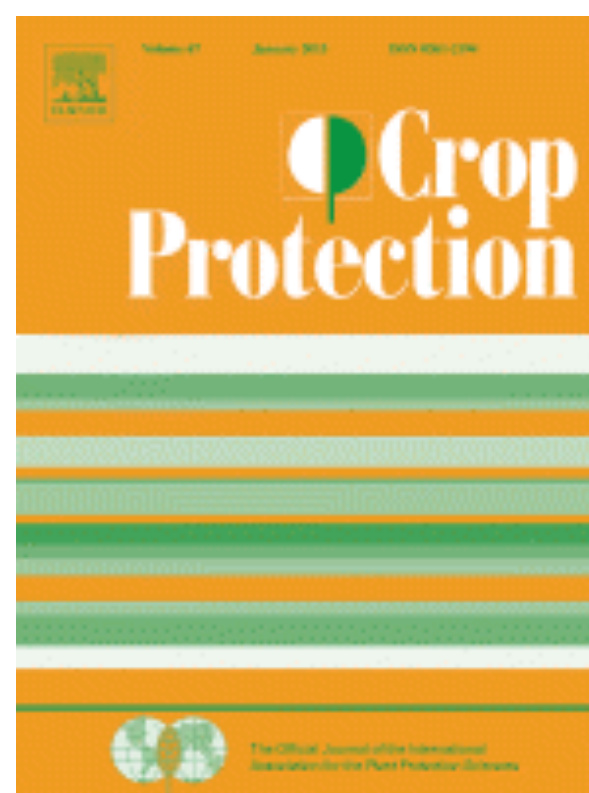
У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, аутор мора да депонује **рецензирану верзију** рада у репозиторијум **непосредно након објављивања** и да **омогући отворени приступ истој најкасније 12 месеци након објављивања** рада у часопису.

Пример часописа који допушта самоархивирање, али прописује ембарго период који је дужи од оног који допушта Платформа

↑ Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version [pathway a]	£  None  CC BY-NC-ND 	PMC, Non-Commercial Repository, Research for Development Repository, +2	+
Published Version [pathway b]	£  None  CC BY 	Institutional Repository, Subject Repository, PMC, Research for Development Repository, +2	+
Published Version [pathway c]	£  None  CC BY  PMC 	Institutional Repository, Subject Repository, PMC, Research for Development Repository, +2	+
Accepted Version [pathway a]	 None  CC BY-NC-ND  	arXiv, RePEc, Author's Homepage	+
Accepted Version [pathway b]	 24m  CC BY-NC-ND 	Institutional Repository, Subject Repository	+
Accepted Version [pathway c]	 12m  CC BY-NC-ND 	Institutional Repository, Subject Repository	+
Submitted Version	 None	Any Website, +2	+



Издавач не допушта да се у репозиторијум депонује нерецензирани рукопис објављеног рада.

Објављена верзија и нерецензирани рукопис могу се депоновати после пет година, што је дуже од максималног ембарго периода који Платформа допушта.

Да би испунили услове које прописује Платформа, аутори који желе да објаве рад у оваквом часопису (а не желе да плате трошкове објављивања) морају да преговарају са издавачем, односно да покушају да добију дозволу да бар рецензирану верзију рукописа депонују у репозиторијум у року који Платформа прописује. Током преговора, издавачу се скреће пажња да аутор има обавезу да омогући отворени приступ.

Међународна организација SPARC је развила правни инструмент који у тим преговорима може бити од помоћи – анекс уговора о уступању права издавачу: <https://sparcopen.org/our-work/author-rights/brochure-html/>. Овај анекс уговора аутору омогућава да задржи одређена права и да омогући отворени приступ у прописаном року. Након прихватања рукописа за објављивање, у тренутку када издавач од аутора тражи уступање ауторских права, аутор шаље попуњен формулар анекса уговора издавачу, захтевајући да му се омогући да задржи одређена права. Према досадашњим сазнањима, издавачи најчешће пристају да потпишу анекс уговора.

Неки издавачи не допуштају депоновање објављене верзије, а рецензирани рукопис се може депоновати само ако постоји споразум између издавача и финансијера истраживања. Ако аутор жели да објави рад у таквом часопису треба да покуша да преговара са издавачем.



Има и часописа који:

- не допуштају самоархивирање;
- допуштају самоархивирање **само ако постоји споразум између финансијера истраживања и издавача.**

Аутор који жели да објави рад у таквом часопису треба да покуша да **преговара са издавачем**, позивајући се на обавезу прописану Платформом.

Да би испунили услове које прописује Платформа, аутори који желе да објаве рад у оваквом часопису (а не желе да плате трошкове објављивања) морају да преговарају са издавачем, односно да покушају да добију дозволу да бар рецензирану верзију рукописа депонују у репозиторијум у року који Платформа прописује. Током преговора, издавачу се скреће пажња да аутор има обавезу да омогући отворени приступ. Међународна организација SPARC је развила правни инструмент који у тим преговорима може бити од помоћи – анекс уговора о уступању права издавачу: <https://sparcopen.org/our-work/author-rights/brochure-html/>. Овај анекс уговора аутору омогућава да задржи одређена права и да омогући отворени приступ у прописаном року. Након прихватања рукописа за објављивање, у тренутку када издавач од аутора тражи уступање ауторских права, аутор шаље попуњен формулар анекса уговора издавачу, захтевајући да му се омогући да задржи одређена права. Према досадашњим сазнањима, издавачи најчешће пристају да потпишу анекс уговора.



Златни отворени приступ и самоархивирање



Часопис наплаћује трошкове објављивања (*Article Processing Charge*), а садржај је бесплатан за читање

Open Access and Article Processing Charge (APC)

All articles published in *Energies* (ISSN 1996-1073) are published in full **open access**. In order to provide free access to readers, and to cover the costs of peer review, copyediting, typesetting, long-term archiving, and journal management, an article processing charge (APC) of **2000 CHF (Swiss Francs)** applies to papers accepted after peer review. In addition to Swiss Francs (CHF), we also accept payment in Euros (EUR), US Dollars (USD), British Pound Sterling (GBP), Japanese Yen (JPY) or Canadian Dollars (CAD).

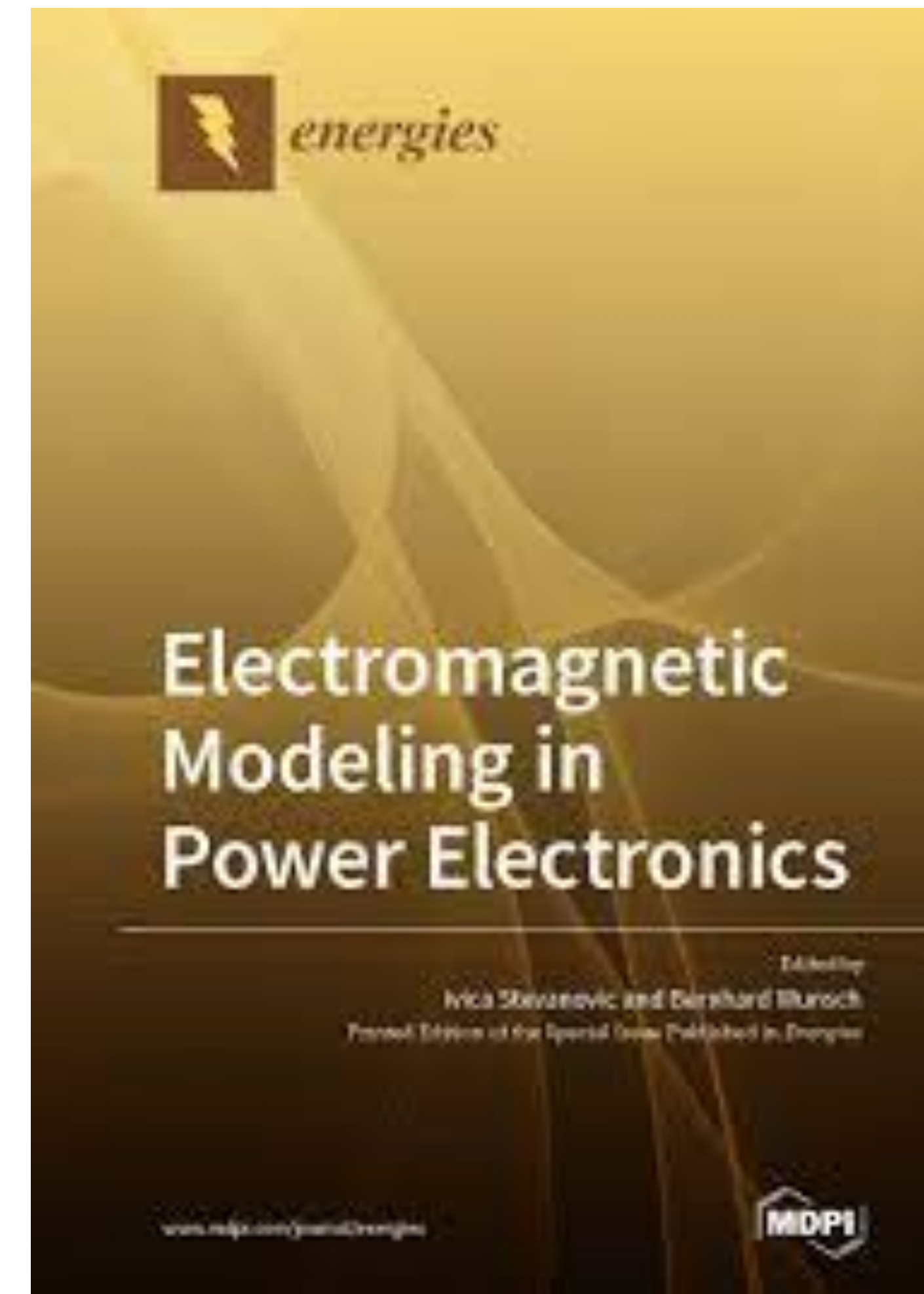
Local VAT or Sales Tax will be added if applicable.

Submitted papers should be well formatted and use good English. Authors may use MDPI's **English editing service** prior to publication or during author revisions. Note that many national and private research funding organizations and universities explicitly cover APCs for articles resulting from funded research projects. Discounts are also available for authors from institutes which participate in MDPI's Institutional Open Access Program (**IOAP**).

Please note that for papers submitted after **31 December 2021**, an APC of 2200 CHF applies.

У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, и поред тога што су објавили рад у часопису у отвореном приступу, аутори имају обавезу да рад депонују у институционални репозиторијум.

Аутори ће депоновати у репозиторијум **објављену верзију непосредно након објављивања и истовремено ће омогућити отворени приступ интегралном тексту, под истом лиценцом под којом је рад објављен у часопису.**



Часопис не наплаћује трошкове објављивања, а садржај је бесплатан за читање (тзв. дијамантски или платинасти отворени приступ, *no-APC Open Access, APC-free OA*)



– Open access policy

Journal Alternative Crops and Cultivation Practices is published under an Open Access license. All its content is available free of charge. Users can read, download, copy, distribute, print, search the full text of articles, as well as to establish HTML links to them, without having to seek the consent of the author or publisher.

The right to use content without consent does not release the users from the obligation to give the credit to the journal and its content in a manner described under Licensing.

– Archiving digital version

In accordance with law, digital copies of all published volumes are archived in the legal deposit library of the National Library of Serbia and concurrently in the Repository of SCIndeks – The Serbian Citation Index as the primary full text database.

– Article processing charge

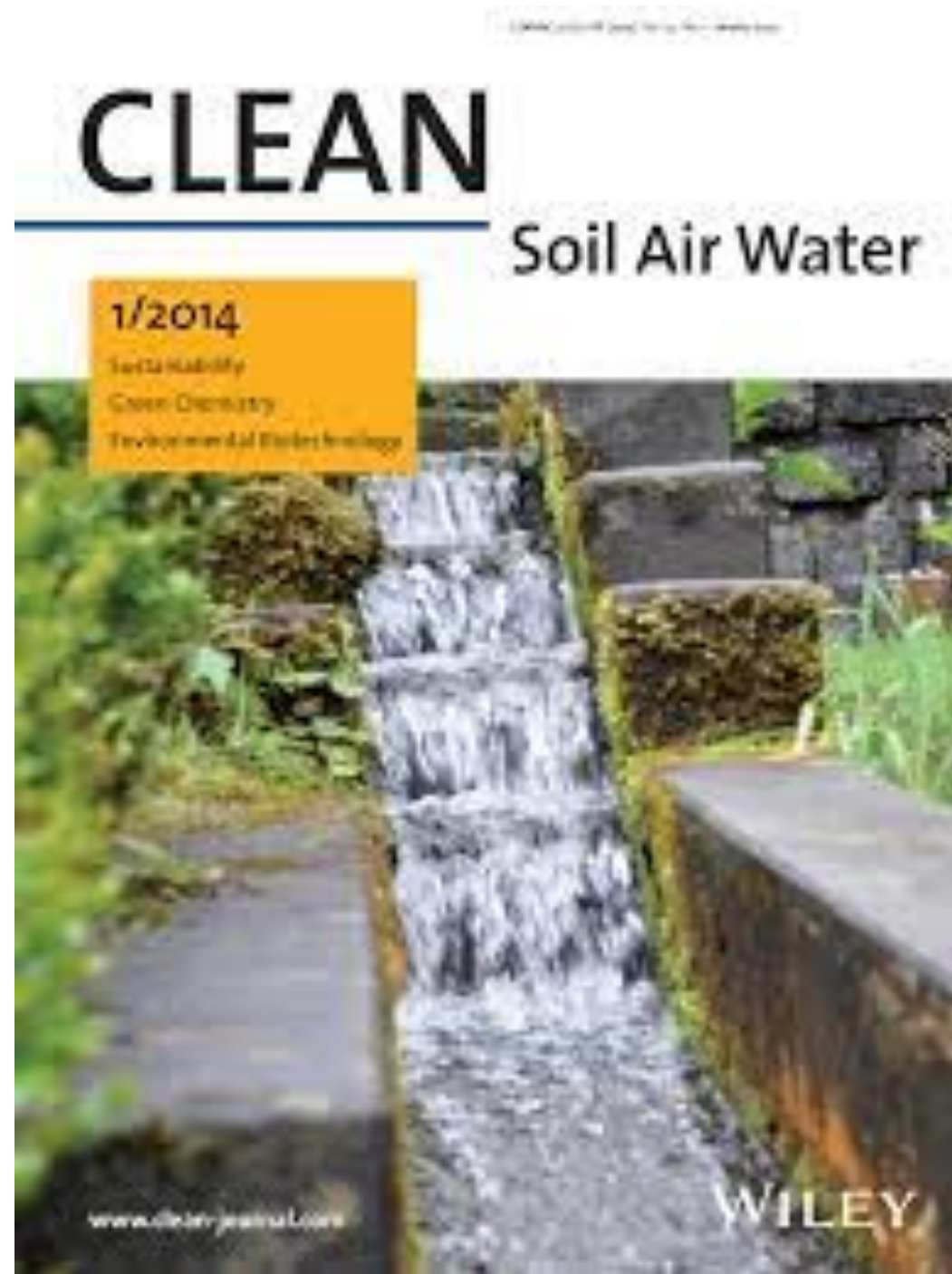
The journal does not charge any fees at submission, reviewing, and production stages. There are no hidden costs whatsoever.

Сви радови су у отвореном приступу. У издавачкој политици часописа јасно је наведено да се никакви трошкови публикавања не наплаћују. Часопис је бесплатан и за ауторе и за читаоце.

У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, и поред тога што су објавили рад у часопису у отвореном приступу, аутори имају обавезу да рад депонују у институционални репозиторијум.

Аутори ће депоновати у репозиторијум **објављену верзију непосредно након објављивања и истовремено ће омогућити отворени приступ интегралном тексту, под истом лиценцом под којом је рад објављен у часопису.**

Хибридни отворени приступ – садржај часописа је доступан уз плаћање претплате, а аутори који желе да њихови чланци буду доступни у отвореном приступу плаћају трошкове објављивања



Publication Fee

Hybrid OA Price List

With hybrid open access, the author, institution or funder pays an Article Publication Charge (APC) for the article to be open access – making it immediately and freely available to everyone. APC amounts vary by journal.

The good news is your funder or institution may be willing to cover this charge for you. Visit our [Author Compliance Tool](#) and [Institutional Payments](#) pages to find out more

**If the article is: 1) funded by an NIH funding institute, or 2) published as open access and funded by a [PMC partner](#) or [Europe PMC funder](#), or 3) published open access in a MEDLINE-indexed journal, or 4) published in a Journal with a Full Participation Agreement with PMC; the final published version¹ will become freely available on PMC/Europe PMC, the full-text archive of scientific literature in the biomedical and life sciences.*

¹ For NIH funded articles that are not published open access, the author manuscript will be deposited in PMC, rather than the final published version.

Аутори могу да изаберу да ли ће

- платити трошкове објављивања и омогућити отворени приступ, или
- неће платити трошкове објављивања, па ће приступ имати само читаоци претплаћени на часопис.
















CLEAN - Soil, Air, Water

Publication Information

Title	CLEAN - Soil, Air, Water <small>[English]</small>
ISSNs	Print: 1863-0650 Electronic: 1863-0669
URL	http://www.wiley-vch.de/publish/en/journals/alphabeticIndex/2047?siID=dvarrj3a0uki5bmeroqjkgm866
Publishers	Wiley-VCH Verlag [Associate Organisation] Wiley [Commercial Publisher]

Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version <small>[pathway a]</small>	   None  CC BY  PMC   Any Website, Journal Website, +3	-
 OA Fee	This pathway has an Open Access fee associated with it	
 OA Publishing	This pathway includes Open Access publishing	
 Embargo	No Embargo	
 Licence	CC BY	
 Copyright Owner	Authors	
 Publisher Deposit	PubMed Central	
 Location	Any Website Institutional Repository Named Repository (PubMed Central) Subject Repository Journal Website	
 Conditions	Published source must be acknowledged	

Ако изаберу прву опцију, аутори треба да депонују у репозиторијум објављену верзију одмах након објављивања, и то у складу са лиценцом дефинисаном у издавачкој политици часописа.

Published Version <small>[pathway b]</small>	   None  CC BY-NC-ND  PMC   Any Website, Journal Website, +3	+
---	---	---

Accepted Version	 12m   Non-Commercial Institutional Repository, PMC, arXiv, +5	-
------------------	--	---

 Embargo	12 Months
 Location	Author's Homepage Named Repository (arXiv, AgEcon, PhilPapers, PubMed Central, RePEc, SSRN) Non-Commercial Institutional Repository
 Conditions	Publisher source must be acknowledged with citation Must link to publisher version with set statement (see policy) and DOI

Submitted Version	 None   Non-Commercial Institutional Repository, PMC, arXiv, +5	+
-------------------	---	---

For more information, please see the following links:

- [Wiley's Self-Archiving Policy](#)
- [Understand your funder's agreement with Wiley](#)
- [How to comply with open access policies](#)
- [Publish open access with OnlineOpen](#)

Record Information

Ако изаберу другу опцију, примењују се правила која важе за зелени отворени приступ. Према политици часописа, отворени приступ рецензираној верзији може се омогућити тек након 12 месеци.

Лиценце



- Записи у репозиторијуму морају да садрже податак о правима коришћења депонованог садржаја, односно лиценцу.
- Ако је аутор истовремено и носилац ауторских права, услове под којима жели да дистрибуира своје дело одредиће сам (односно, сам ће одабрати лиценцу). Ауторима се препоручује да задрже ауторска права над публикацијама и другим резултатима истраживања кад год је то могуће.
- Ако је аутор пренео права на издавача, приликом депоновања публикације у репозиторијум навешће лиценцу под којом је она објављена. Подаци о лиценци могу се наћи у електронској верзији саме публикације и/или у издавачкој политици на сајту издавача.
- Ако податак о лиценци, односно правима коришћења публикације, нигде није наведен, подразумева се да никаква права коришћења нису дата, односно да су сва права задржана.
- У репозиторијум су интегрисане *Creative Commons* лиценце.





CC0 1.0 Universal (CC0 1.0) (<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>)

Аутор се одриче свих права и предаје дело у јавни домен. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати и јавно саопштавати дело; прерадити га и користити чак и у комерцијалне сврхе и за то није потребно тражити дозволу.



Attribution – CC BY (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

Ауторство – Морају се навести подаци о изворном делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изворно дело измењено. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати и јавно саопштавати дело; прерадити га и користити чак и у комерцијалне сврхе.



Attribution-ShareAlike – CC BY-SA (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)

Ауторство – Делити под истим условима – Морају се навести подаци о изворном делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изворно дело измењено. Ако се прерађује изворно дело или се инкорпорира у нову целину, ново дело се мора делити под истом лиценцом. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати и јавно саопштавати дело; прерадити га и користити чак и у комерцијалне сврхе.



Attribution-NonCommercial – CC BY-NC (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)

Ауторство – Некомерцијално – Морају се навести подаци о изворном делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изворно дело измењено. Материјал се не сме користити у комерцијалне сврхе. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати, јавно саопштавати и прерадити дело.



Attribution-NoDerivs – CC BY-ND (<https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/>)

Ауторство – Без прераде – Морају се навести подаци о изворном делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изворно дело измењено. Ако се прерађује изворно дело или се инкорпорира у нову целину, измењено дело се не сме дистрибуирати. Дозвољено је умножавати и дистрибуирати дело чак и у комерцијалне сврхе.



Attribution-NonCommercial-ShareAlike – CC BY-NC-SA (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>)

Ауторство – Некомерцијално – Делити под истим условима – Морају се навести подаци о изворном делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изворно дело измењено. Ако се прерађује изворно дело или се инкорпорира у нову целину, ново дело се мора делити под истом лиценцом. Материјал се не сме користити у комерцијалне сврхе. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати, јавно саопштавати и прерадити дело.



Attribution-NonCommercial-NoDerivs – CC BY-NC-ND (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)

Ауторство – Некомерцијално – Без прераде – Морају се навести подаци о изворном делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изворно дело измењено. Материјал се не сме користити у комерцијалне сврхе. Ако се прерађује изворно дело или се инкорпорира у нову целину, измењено дело се не сме дистрибуирати. Дозвољено је умножавати и дистрибуирати дело у свим медијима и форматима.

Подаци о пројекту и финансијеру



Пројекти

Ознаке пројеката:

[view-source:http://nardus.mpn.gov.rs/Files/projectData.xml](http://nardus.mpn.gov.rs/Files/projectData.xml)

или <http://nardus.mpn.gov.rs/Files/projectData.xml> (па отворити Page source)

Уноси се кодна ознака која се може наћи на поменутој страни. На пример, ако се ради о пројекту:

[Биотехнологија ин витро - гајене, лековите и угрожене биљне врсте \(RS-173015\)](#)

Уноси се:

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research \(BR or ON\)/173015/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic%20Research%20(BR%20or%20ON)/173015/RS//)



Датотеке - интегрални текст



Не користити ћирилицу у називу датотеке!

Не користити латинична слова са дијакритицима у називу датотеке!

Избегавати проред (празна места) у називу датотеке.

КРЕИРАЊЕ PDF ДАТОТЕКЕ

MS Word / Open Office: опција Save as, тип датотеке XPS/PDF

ИЗДВАЈАЊЕ ОДРЕЂЕНОГ БРОЈА СТРАНА ИЗ ПОСТОЈЕЋЕГ PDF ДОКУМЕНТА:

Acrobat Reader, користити опцију Print и дефинисати распон страна које треба издвојити; под

Printer изабрати Adobe PDF.

Спајање два PDF документа у једну датотеку (нпр. насловна страна и импресум и текст чланка).

Бесплатни алати на интернету:

<http://combinepdf.com/>

https://www.ilovepdf.com/merge_pdf

<https://smallpdf.com/merge-pdf>

<https://www.pdfmerge.com/>

<http://pdfjoiner.com/>



- PDF датотека мора да садржи **све библиографске податке** који омогућавају недвосмислену идентификацију депоноване публикације.

- Ако на првој страни чланка из часописа или поглавља у монографији и/или у заглављу нису наведени комплетни подаци, у датотеку треба обавезно укључити и прелиминарне стране матичне публикације (насловну страну, импресум и сл.)

- Ако из било којих разлога није могуће укључити прелиминарне стране, на почетку датотеке треба додати „насловну страну“ на којој ће бити наведени сви библиографски подаци.



Промена лозинке





RIVeC - Repozitorijum Instituta za povrtarstvo

RIVeC je digitalni repozitorijum Instituta za povrtarstvo. RIVeC omogućava otvoreni pristup publikacijama, kao i ostalim rezultatima nastalim u okviru projekata koje se izvode na Institutu za povrtarstvo.

Softverska platforma repozitorijuma prilagođena je savremenim standardima koji se primenjuju u diseminaciji naučnih publikacija i kompatibilna je sa međunarodnom infrastrukturom u ovoj oblasti.

Eksterna aplikacija [Autori, projekti, publikacije](#) (APP) omogućava pregled i pretraživanje podataka o autorima i projektima, prenos metapodataka u druge sisteme, integraciju sa servisom [Altmetric](#) i prikaz podataka o citiranosti u indeksnim bazama podataka [Dimensions](#), [Scopus](#) i [Web of Science](#).

Institucije

Izaberite instituciju radi prikaza pripadajućih dokumenata

RIVeC

Najnovije

[Forage sorghum performance in the function of the circular economy / Перформансе крмног сирка у функцији циркуларне економије](#)

Ikanović, Jela; Popović, Vera; Radojević, Vuk; Šarčević-Todosijević, Ljubica; Vasileva, Viliana; Đurić, Nenad; Filipović, Vladimir; Rakaščan, Nikola (Novi Sad : The Ecological Movement of the City, 2021)

[Production of Puno and Titicaca quinoa cultivars - cost benefit analysis](#)

Savić, Slađana; Czekus, Boris; Gregorić, Eniko; Đuričin, Sonja; Matović, Bojana (Bucharest : The Bucharest University, 2021)

[Biomass and Protein Yields of Field Peas and Oats Intercrop Affected by Sowing Norms and Nitrogen Fertilizer at Two Different Stages of Growth](#)

Krga, Ivan; Simić, Aleksandar; Dželetović, Željko; Babić, Snežana; Katanski, Snežana; Nikolić, Svetlana Roljević; Damnjanović, Jelena (MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), 2021)

[Examining the Impact of Movements of the Commodity Price on the Value of the Baltic Dry Index during Covid19 Pandemic](#)

Radivojević, Nikola; Muhovic, Almir; Joksimović, Milica; Pimić, Miroslav (Editorial Board, 2021)

[A biochemical and proteomic approach to the analysis of tomato mutant fruit growth \[Biohemijski i proteomički pristup u analizi rastenja plodova mutanta paradajza\]](#)

Marjanović, Milena; Jovanović, Zorica; Vucelić Radović, Biljana; Savić, Slađana; Petrović, Ivana; Stikić, Radmila (Institute of Botany and Botanical Garden "Jevremovac", University of Belgrade, 2021)

[Black Oat \(Avena strigosa Schreb.\) Ontogenesis and Agronomic Performance in Organic Cropping System and Pannonian Environments](#)

Ugrenović, Vladan; Popović, Vera; Ugrinović, Milan; Filipović, Vladimir; Mačkić, Ksenija; Ljubičić, Nataša; Popović, Slobodan; Lakić, Željko (MDPI, Basel, 2021)

[Introduction of tall grasses in Serbia agricultural production and using biomass as alternative fuel](#)

Đurić, Nenad; Mladenović Glamočlija, Milena; Đokić, Milorad; Spasić, Marija; Glamočlija, Đorđe (Belgrade : Institute of Agricultural Economics, 2021)

[Customer Relationship Marketing and Institutional Support Influence on the Women's Companies Sustainability](#)

Pretraživanje



Kompletan repozitorijum

Institucije

Autori

Naslovi

Teme

MOJ NALOG

Odjava

Profil

Deponovanje

KONTEKST

Kreiranje grupe

ADMINISTRATIVNO

Kontrolna tabla

Statistika

Zadaci za uređivanje

Kontrola pristupa

Ljudi

Grupe

Autorizacije

Content Administration

Radovi

Povučeni radovi

Privatni radovi

Uvoz metapodataka

Batch Import (ZIP)

Registri

Metapodaci

Format

PRIKAZ PREMA:

Godini objavljivanja

2020 - 2021 (39)

2010 - 2019 (247)

Подешавања корисничког налога



Ако желите да промените лозинку, унесите нову лозинку (у оба поља) и притисните дугме „Ажурирање профила“.

Ажурирај профил

Идентификуј

Мејл адреса: bozic.irena@gmail.com

Име: *

Име

Презиме: *

Презиме

Контакт телефон:

Језик:

English

Претплате

Можете се претплатити на колекције да бисте добијали дневна мејл обавештења о новим унесеним радовима. Можете се претплатити на неограничен број колекција. Уместо мејл обавештења, можете пратити и РСС ток који је доступан за све колекције.

Мејл претплате:

(Изаберите колекцију)

Додавање

Безбедност

Можете унети нову лозинку у пољу испод, и потврдити је тако што ћете је опет унети у друго поље. Лозинка треба да садржи најмање шест карактера

Лозинка:

Потврдите поновним уносом:

Ажурирање профила

Додатне апликације



Authors 

Authority Key	Name Variants
orcid:: 0000-0002-0212-8927	• Zdravković, Jasmina (115)
orcid::0000-0002-9925-4857	• Zdravković, Milan (72)
orcid::0000-0001-5048-454X	• Đurić, Nenad (70)
orcid::0000-0001-6991-0369	• Pavlović, Nenad (64)
orcid::0000-0002-1590-4489	• Ugrinović, Milan (47)
orcid::0000-0002-0247-4854	• Cvikić, Dejan (43)
dc7cfaf0-bd66-4b70-a2a8-f115c4777f40	• Zečević, Bogoljub (42)
orcid:: 0000-0003-2946-6624	• Savić, Slađana (39) • Popović, Slađana (1)
orcid::0000-0002-4293-5790	• Girek, Zdenka (38)
14266ed2-1de1-478d-a22c-8142805a1dcc	• Mijatović, Mirjana (34)
orcid::0000-0002-7489-9288	• Pavlović, Suzana (33)
orcid::0000-0003-2646-6303	• Đorđević, Radiša (32)
orcid:: 0000-0001-9473-0116	• Cvijanović, Gorica (27)
orcid:: 0000-0001-8088-5184	• Jovanović, Zorica (26)
orcid::0000-0002-6782-6654	• Zečević, Veselinka (17) • Zecevic, Veselinka (9)
orcid::0000-0002-7429-5986	• Prodanović, Slaven (26)
orcid:: 0000-0003-0304-3076	• Stikić, Radmila (26)
orcid::0000-0003-2764-7114	• Adžić, Slađan (26)
827d4a1a-5a9b-4ad9-ae8c-fb480b4d6062	• Dozet, Gordana (25)
b39fecc8-6e4b-4e86-b309-84e0c328d157	• Pavlović, Radoš (25)
orcid::0000-0002-0522-2214	• Mladenović, Jelena (24)
	• Marković, Željko (22)

APP

Аутори, пројекти, публикације

Екстерна апликација која садржи елементе CRIS-а и нуди решење за проблеме који у DSpace-у нису решени на задовољавајући начин.

Јавно је доступна.

<http://rivec.institut-palanka.rs/APP/>

Zdravković, Jasmina 

Link to this page

http://rivec.institut-palanka.rs/APP/faces/author.xhtml?author_id=orcid::0000-0002-0212-8927&item_offset=0&project_offset=0&sort_by=dc.date.issued

Authority Key	Name Variants
orcid::0000-0002-0212-8927	• Zdravković, Jasmina (115)

Projects	
search...	← 1 - 23 / 23 →
Integrating biotechnology approach in breeding vegetable crops for sustainable agricultural systems	Biotechnological approaches for overcoming effects of drought on agricultural production in Serbia
New indigenous bacterial isolates <i>Lysobacter</i> and <i>Pseudomonas</i> as an important source of metabolites useful for biotechnology, plant growth stimulation and disease control: from isolates to inoculants	Development of integrated management of harmful organisms in plant production in order to overcome resistance and to improve food quality and safety
BTN-311001B: Kontrola i smanjenje rizika u proizvodnji zdravstveno-bezbedne hrane na zemljištima i supstratima u zaštićenim prostorima, 2005-2008	BTR. 5.03.0506.: Stvaranje sorti i hibrida i razvoj tehnologija proizvodnje povrća za različite namene, u okviru programa Tehnološkog razvoja koji je finansiralo Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Republike Srbije, u periodu 2002-2005
Biotechnology in vitro - crop, medicinal and endangered plant species	Diversity of the flora and vegetation of the Central Balkans: Ecology, chorology, and conservation
Istraživanja povrtarskih vrsta u cilju poboljšanja biološke i zdravstvene vrednosti svežeg povrća i njegovih prerađevina povećanjem sadržaja biovalidnih antioksidanata	Optimalizacija parametara kvaliteta zemljišta i supstrata za proizvodnju visokokvalitetnog povrća u zaštićenim prostorima
Izučavanje novog proizvodnog koncepta u cilju dobijanja zdravstveno bezbednog povrća za svežu potrošnju i čuvanje, uz uštedu energije	Development of integrated approach in plant protection for control harmful organisms
Development of new technology for production of red wine and dietary supplements rich with polyphenols with cardioprotective effects	Organic agriculture: Improvement of production by use of fertilizers, biopreparates and biological measures
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological	Plants and synthetic bioactive products of

Communities & Collections

Sort By

Publication Year	↑ ↓
Deposit Date	↑ ↓
Title	↑ ↓
Type	↑ ↓
Access	↑ ↓

Publication Year

2020 (1)
2019 (3)
2017 (11)
2016 (6)
2015 (6)
2014 (10)
2013 (9)
2012 (19)
2011 (12)
2010 (4)
2009 (3)
2008 (3)
2007 (6)
2006 (2)
2003 (6)
2002 (3)

Аутори

Метаподаци у BibTeX формату могу се преузети и за потребе уноса у Базу истраживача – РИС. Нажалост, РИС за сада подржава овај вид преузимања метаподатака само за радове из часописа, док RIVeC APP испоручује метаподатке у овом формату за све типове публикација.

Author's Bibliography

RIS

BibTeX

← 1 - 25 / 115 →

Analysis of fresh and processed carrots and beets from organic and conventional production for the content of nutrients and antioxidant activity

Pavlović, Nenad; Zdravković, Milan; Mladenović, Jelena; Štrbanović, Ratibor; Zdravković, Jasmina

(Univerzitet u Kragujevcu - Agronomski fakultet, Čačak, 2020)

RIS

BibTeX

APA

Vancouver

Chicago

Organsko semenarstvo povrća; Perspektive

Pavlović, Nenad; Zdravković, Jasmina; Moravčević, Đorđe; Mladenović, Jelena

(Čačak : Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, 2019)

RIS

BibTeX

APA

Vancouver

Chicago

Effects of tomato processing on carotenoids antioxidant activity one-year storage

Zdravković, Jasmina; Pavlović, Nenad; Mladenović, Jelena; Bošković-Vragolović, N

(Bulgarian Academy of Sciences, 2019)

RIS

BibTeX

APA

Vancouver

Chicago

Pavlović, N., Zdravković, J., Moravčević, Đ., & Mladenović, J.. (2019). Organsko semenarstvo povrća; Perspektive. Čačak : Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet., 149-153.

Публикације се могу сортирати по различитим критеријумима, њихов избор се може ограничити на одређени тип, верзију, годину и категорију.

Омогућено је преузимање метаподатака за појединачне публикације и читаве листе у BibTeX и RIS формату. Преузете податке можете да увезете у цитатне менаџере (нпр. JabRef) и даље генеришете библиографије (за личне извештаје или сајт) или их цитирате у публикацијама.

Projects

search...

Assessment of Climate Change Resources of Serbia

Studying climate change and environment: impacts, adaptation


Government of Japan

Author's Bibliography

RIS BibTeX

Opening Export1565166567527.bib

You have chosen to open:

 **Export1565166567527.bib**
which is: BibTeX Document
from: <http://grafar.grf.bg.ac.rs>

What should Firefox do with this file?

Open with Zotero (default)

Save File

Do this automatically for files like this from now on.

OK Cancel

The 3DNet-Catch hydrologic model: Development and evaluation

Todorović, Andrijana; Stanić, Miloš; Vasilić, Željko; Plavšić, Jasna

(Elsevier B.V., 2019)

Works (53) ? + Add works Export works Bulk edit Sort

Photo-assisted electrochemical oxidation of TiO₂-nanotubes modified by hematite
Journal of Saudi Chemical Society
2017 | journal-article
DOI: 10.1016/j.jscs.2017.05.010
EID: 2-s2.0-85020619520
URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85020619520&partnerID=M...>
Source: Branimir Jugovic Preferred source (of 2)

Search & link Import BibTeX Add manually

Works (53) ? + Add works Export works Bulk edit Sort

Import BibTeX Hide import BibTeX

Import citations from BibTeX (.bib) files, including files exported from Google Scholar. More information on importing BibTeX files.

Cancel Choose file

Подржано је и преузимање комплетне листе публикација, као и одређене селекције добијене применом филтера. Изабрани списак публикација можете преузети у RIS или BibTeX формату.

Податке преузете у BibTeX формату можете, између осталог, директно да увезете у свој ORCID профил. На тај начин ORCID профил можете да допуните и публикацијама које се не могу преузети из Scopus, CrossRef-а и сл.

Projects

Project ID	Project Title
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31059/RS// (65)	Integrating biotechnology approach in breeding vegetable crops for sustainable agricultural systems
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or IIR)/46008/RS// (16)	Development of integrated management of harmful organisms in plant production in order to overcome resistance and to improve food quality and safety
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or IIR)/46006/RS// (13)	Sustainable agriculture and rural development in the function of accomplishing strategic objectives of the Republic of Serbia in the Danube region
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31005/RS// (13)	Biotechnological approaches for overcoming effects of drought on agricultural production in Serbia
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31092/RS// (13)	Study of the genetic basis of improving yield and quality of small grains in different environmental conditions
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or IIR)/46007/RS// (6)	New indigenous bacterial isolates <i>Lysobacter</i> and <i>Pseudomonas</i> as an important source of metabolites useful for biotechnology, plant growth stimulation and disease control: from isolates to inoculants
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31051/RS// (6)	The Improvement and Preservation of Biotechnology Procedures for Rational Energy Use and Improvement of Agricultural Production Quality
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/inst-2020/200116/RS// (5)	Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia, Grant no. 451-03-68/2020-14/200116 (University of Belgrade, Faculty of Agriculture)
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31031/RS// (5)	Promotion of sustainability and competitiveness in organic plant and livestock production by means of novel technologies and inputs
FAO project: Redesigning the exploitation of small grains genetic resources towards increased sustainability of grain-value chain and improved farmers' livelihoods in Serbia and Bulgaria – GRAINEFIT; 2019-2022 (3)	FAO project: Redesigning the exploitation of small grains genetic resources towards increased sustainability of grain-value chain and improved farmers' livelihoods in Serbia and Bulgaria – GRAINEFIT; 2019-2022
info:eu-repo/grantAgreement/EC/FP7/316004/EU// (3)	Advancing research in agricultural and food sciences at Faculty of Agriculture, University of Belgrade
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/173015/RS// (3)	Biotechnology in vitro - crop, medicinal and endangered plant species
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/inst-2020/200032/RS// (3)	Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia, Grant no. 451-03-68/2020-14/200032 (Institute of Field and Vegetable Crops, Novi Sad)
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/inst-2020/200378/RS// (3)	Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia, Grant no. 451-03-68/2020-14/200378 (Institute of Information Technology)
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/MPN2006-2010/143026/RS// (3)	Regulacija morfogenetских procesa i sekundarnog metabolizma i genetičke transformacije biljaka u kulturi in vitro
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31018/RS// (3)	Development of integrated approach in plant protection for control harmful organisms

Пројекти

Преглед пројеката и публикација које су њихов резултат.

На листама се приказује само оно што је унесено у репозиторијум!

Ако приликом депоновања публикације није унесен податак о пројекту, публикација се неће појавити на одговарајућем списку!

Integrating biotechnology approach in breeding vegetable crops for sustainable agricultural systems

Link to this page

[http://rivec.institut-palanka.rs/APP/faces/project.xhtml?project_id=info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/31059/RS//&item_offset=0&author_offset=0&sort_by=dc.date.issued](http://rivec.institut-palanka.rs/APP/faces/project.xhtml?project_id=info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31059/RS//&item_offset=0&author_offset=0&sort_by=dc.date.issued)

info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31059/RS//

Integrating biotechnology approach in breeding vegetable crops for sustainable agricultural systems (en)

Нови концепт oplemeњivanja sorti i hibrida povrća nameneњenih održivim sistemima gajeња uz primenu biotehnoških metoda (sr)

Novi koncept oplemenjivanja sorti i hibrida povrća namenjenih održivim sistemima gajenja uz primenu biotehnoških metoda (sr_RS)

Authors

← 1 - 30 / 77 →

Zdravković, Jasmina	Zdravković, Milan	Pavlović, Nenad
Ugrinović, Milan	Girek, Zdenka	Mladenović, Jelena
Pavlović, Suzana	Pavlović, Radoš	Cvikić, Dejan
Brdar-Jokanović, Milka	Adžić, Slađan	Prodanović, Slaven
Zečević, Bogoljub	Moravčević, Đorđe	Aćamović-Đoković, Gordana
Bošković-Rakočević, Ljiljana	Đurić, Milena	Živanović, Tomislav
Đorđević, Mladen	Oljača, Snežana	Vinterhalter, Branka
Damnjanović, Jelena	Vučković, Savo	Jošić, Dragana
Radovanović, Blaga	Mijatović, Mirjana	Ristić, Nevena
Bošković-Vragolović, Nevenka M.	Zdravković, Jasmina	Brković, Duško

Publications

RIS

BibTeX

← 1 - 25 / 65 →

Analysis of fresh and processed carrots and beets from organic and conventional production for the content of nutrients and antioxidant activity

Pavlović, Nenad; Zdravković, Milan; Mladenović, Jelena; Štrbanović, Ratibor; Zdravković, Jasmina

(Univerzitet u Kragujevcu - Agronomski fakultet, Čačak, 2020)

RIS BibTeX APA Vancouver Chicago

Beetroot and radish root yield in organic double-cropping production system

Ugrinović, Milan; Zečević, Bogoljub; Girek, Zdenka; Pavlović, Suzana; Krga, Ivan; Damnjanović, Jelena; Brdar-Jokanović, Milka

(Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 2020)

RIS BibTeX APA Vancouver Chicago

Influence of different environmental conditions and giberellic acid treatment on flowering time of divergent genotypes of cabbage (*Brassica oleracea* var. *Capitata* L.) and their F1 hybrids

Adžić, Slađan; Girek, Zdenka; Pavlović, Suzana; Zečević, Bogoljub; Damnjanović, Jelena; Cvikić, Dejan; Ugrinović, Milan

(Društvo genetičara Srbije, Beograd, 2020)

RIS BibTeX APA Vancouver Chicago

Introduction of the *Nicotiana* protein kinase (NPK1) gene by combining *Agrobacterium*-mediated transformation and recurrent somatic embryogenesis to enhance salt tolerance in cauliflower

Pavlović, Suzana; Savić, Jelena; Milojević, Jelena; Vinterhalter, Branka; Girek, Zdenka; Adžić, Slađan; Zečević, Bogoljub; Banjac, Nevena

(Springer, Dordrecht, 2020)

RIS BibTeX APA Vancouver Chicago

Determination of vitamin C content in different extracts of the *Alchemilla vulgaris* L.

Mladenović, Jelena; Brković, Duško; Đurić, Milena; Bošković Rakočević, Ljiljana; Zdravković, Jasmina; Pavlović, Nenad

(East Sarajevo : Faculty of Agriculture, 2019)

RIS BibTeX APA Vancouver Chicago

Organsko semestarstvo povrća; Perspektive

Pavlović, Nenad; Zdravković, Jasmina; Moravčević, Đorđe; Mladenović, Jelena

(Čačak : Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, 2019)

Communities & Collections

Sort By

Publication Year	↑ ↓
Deposit Date	↑ ↓
Title	↑ ↓
Type	↑ ↓
Access	↑ ↓

Publication Year

2020 (4)
2019 (5)
2018 (1)
2017 (7)
2016 (5)
2015 (11)
2014 (9)
2013 (8)
2012 (6)
2011 (8)
2010 (1)

Type

article (46)
conferenceObject (14)

All Publications

Altmetric

Dimensions

WOS

Scopus

Communities & Collections

Publication Year

2021 (1)

2020 (1)

2019 (2)

2018 (1)

Type

article (5)

Version

publishedVersion (5)

M-Rank

M21 (1)

M21~ (1)

M22 (2)

M23 (1)

Altmetric



1 - 5 / 5

Complete Genome of the Xanthomonas euvesicatoria Specific Bacteriophage K Phi 1, Its Survival and Potential in Control of Pepper Bacterial Spot

Gašić, Katarina; Kuzmanović, Nemanja; Ivanović, Milan; Prokić, Anđelka; Šević, Milan; Obradović, Aleksa

(Frontiers Media Sa, Lausanne, 2018)

5

Raman and Fourier transform infrared spectroscopy application to the Puno and Titicaca cvs. of quinoa seed microstructure and perisperm characterization

Czekus, Borisz G.; Pećinar, Ilinka; Petrović, Ivana; Paunović, Novica; Savić, Slađana; Jovanović, Zorica; Stikić, Radmila

(Academic Press Ltd- Elsevier Science Ltd, London, 2019)

2

Polyphenolic profiles, antioxidant, and in vitro anticancer activities of the seeds of Puno and Titicaca quinoa cultivars

Stikić, Radmila; Milincić, Danijel D.; Kostić, Aleksandar; Jovanović, Zorica; Gašić, Uroš M.; Tešić, Živoslav; Đorđević, Nataša Z.; Savić, Slađana; Czekus, Borisz G.; Pešić, Mirjana

(Wiley, Hoboken, 2020)

1

Quality and Possibilities of Use of Stabilized Sludge Compost Obtained by Inoculation with Geocell-Consortium

Gligor, Gellért; Szolnoky, Tamás; Drašković, Milana; Đurić, Nenad; Hojka, Zdravko; Bošković, Jelena; Žuža, Milena

(Wiley-VCH Verlag, 2019)

1

Antiviral Effects of Pomegranate Peel Extracts on Human Norovirus in Food Models and Simulated Gastrointestinal Fluids

Živković, Ivana; Savikin, Katarina; Živković, Jelena; Zdunić, Gordana; Janković, Teodora; Lazić, Dejan; Radin, Dragoslava

(Springer, Dordrecht, 2021)

1

Complete Genome of the Xanthomonas euvesicatoria Specific Bacteriophage K Phi 1, Its Survival and Potential in Control of Pepper Bacterial Spot



Xanthomonas euvesicatoria phage K Phi 1, a member of Myoviridae family, was isolated from the rhizosphere of pepper plants showing symptoms of bacterial spot. The phage strain expressed antibacterial activity to all X. euvesicatoria strains tested and did not lyse other Xanthomonas spp., nor other less related bacterial species. The genome of K Phi D1 is double-stranded DNA of 46.077 bp including 66 open reading frames and an average GC content of 62.9%, representing the first complete genome sequence published for a phage infecting xanthomonads associated with pepper or tomato. The highest genome similarity was observed between phage K Phi 1 and the Xanthomonas oryzae pv. oryzae specific phage OP2. On the other hand, when compared with other members of the genus Bcep78virus, the genome similarity was lower. Forty-four (67%) predicted K Phi 1 proteins shared homology with Xanthomonas phage OP2, while 20 genes (30%) were unique to K Phi 1. Phage K Phi 1, which is chloroform resistant an...



2018

198.pdf (1.816Mb)

Аутори

Gašić, Katarina
 Kuzmanović, Nemanja
 Ivanović, Milan
 Prokić, Anđelka
 Šević, Milan
 Obradović, Aleksa

Чланак у часопису (Објављена верзија)



Метаподаци

Приказ свих података о документу

Кључне речи:

Xanthomonas euvesicatoria / bacteriophage / genome analysis / survival / phage therapy

Извор:

Frontiers in Microbiology, 2018, 9

Издавач:

- Frontiers Media Sa, Lausanne

Пројекти:

- Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране (RS-46008)

DOI: 10.3389/fmicb.2018.02021

ISSN: 1664-302X

PubMed: 30210484

WoS: 000443014700001

Scopus: 2-s2.0-85052638291

[Google Scholar]

5

16

Scopus 14

12

Софтверска платформа је повезана са сервисом *Altmetric.com*.
 Захваљујући томе, поред DOI ознаке сваког чланка у RIVeC-ју за који постоје *Altmetric* подаци стоји одговарајући графички приказ, док апликација *Публикације* даје листу таквих чланака на једном месту.

Публикације

All Publications

Altmetric

Dimensions

WOS

Scopus

Communities & Collections

Publication Year

2021 (1)

2020 (4)

2019 (9)

2018 (7)

2017 (8)

2016 (10)

2015 (6)

2014 (8)

2013 (4)

2012 (11)

2011 (8)

2010 (5)

2009 (3)

2008 (3)

2007 (10)

2006 (1)

2004 (1)

2003 (3)

2002 (9)

2000 (2)

Dimensions

1 - 25 / 117

Water relations and yield of lysimeter-grown strawberries under limited irrigation

Liu, Fulai; Savić, Slađana; Jensen, C.R.; Shahnazari, A.; Jacobsen, S.E.; Stikić, Radmila; Andersen, M.N

(Elsevier, 2007)



Comparative effects of regulated deficit irrigation (RDI) and partial root-zone drying (PRD) on growth and cell wall peroxidase activity in tomato fruits

Savić, Slađana; Stikić, Radmila; Vucelić-Radović, Biljana; Bogicević, Biljana; Jovanović, Zorica; Hadži-Tašković-Šukalović, Vesna

(Amsterdam : Elsevier, 2008)



Effect of irrigation regime and application of kaolin on yield, quality and water use efficiency of sweet pepper

Ćosić, Marija; Đurović, Nevenka; Todorović, Mladen; Maletić, Radojka; Zečević, Bogoljub; Stricević, Ruzica

(Elsevier, 2015)



Effect of irrigation regime and application of kaolin on yield, quality and water use efficiency of tomato

Djurović, Nevenka; Ćosić, Marija; Stričević, Ružica; Savić, Slađana; Domazet, Milka

(Elsevier, Amsterdam, 2016)



Recurrent somatic embryogenesis and plant regeneration from immature zygotic embryos of cabbage (*Brassica oleracea* var. capitata) and cauliflower (*Brassica oleracea* var. botrytis)

Pavlović, Suzana; Vinterhalter, Branka; Zdravković-Korać, Snežana; Vinterhalter, Dragan; Zdravković, Jasmina; Cvikić, Dejan; Mitić, Nevena

(Springer, Dordrecht, 2013)



Agrobacterium rhizogenes-mediated transformation of *Brassica oleracea* var. sabauda and *B. oleracea* var. capitata

Sretenović-Rajičić, Tatjana; Ninković, S.; Miljuš-Đukić, J; Vinterhalter, Branka; Vinterhalter, Dragan

(Acad Sciences Czech Republic, Inst Experimental Botany, Praha 6, 2006)



Free asparagine and sugars profile of cereal species: the potential of cereals for acrylamide formation in foods

Žilić, Slađana; Dodig, Dejan; Vančetović, Jelena; Basić, Zorica; Titan, Primož; Đurić, Nenad; Tolimir, Natasa

(Taylor & Francis Ltd, Abingdon, 2017)



Water relations and yield of lysimeter-grown strawberries under limited irrigation



2007

bitstream_840.pdf (419.9Kb)

Аутори

Liu, Fulai Savić, Slađana Jensen, C.R. Shahnazari, A. Jacobsen, S.E. Stikić, Radmila Andersen, M.N.

Чланак у часопису (Објављена верзија)



Метаподаци

Приказ свих података о документу

The effects of partial root-zone drying (PRD), as compared to deficit irrigation (DI) and full irrigation (FI), on strawberry (cv. Honeoye) berry yield, yield components and irrigation water use efficiency (WUEI) were investigated in a field lysimeter under an automatic rain-out shelter. In FI the whole root zone was irrigated every second day to field capacity viz. volumetric soil water content (θ) of 20%; while in DI and PRD 60% water of FI was irrigated to either the whole or one half of the root system, respectively, at each irrigation event. In PRD, irrigation was shifted from one side to the other side of the plants when θ of the drying side had decreased to 8–11%. Compared to FI plants, leaf water potential was significantly lower in DI and PRD plants in 3 out of 10 measurement occasions, while stomatal conductance was similar among the three treatments. Leaf area, fresh berry yi...



Кључне речи:

Fragaria ananassa Duch / Deficit irrigation / Irrigation water use efficiency / Partial root-zone drying

Извор:

Scientia Horticulturae, 2007, 111, 128-132

Издавач:

- Elsevier

Пројекти:

- Danish Research Council (SJVF, 23-03-0208)
- European Commission (WATERWEB, EU, INCO-CT-2004-509163)
- European Commission (SAFIR, EU, FOOD-CT-2005-023168)

Напомена:

-

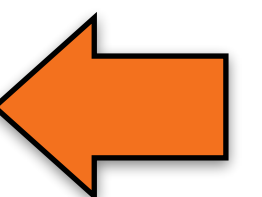
DOI: 10.1016/j.scient

ISSN: 0304-4238

WoS: 000243548700

[Google Scholar]







	50	Total citations
	9	Recent citations
	5.96	Field Citation Ratio
	n/a	Relative Citation Ratio



Софтверска платформа је повезана са цитатном базом података *Dimensions*. Захваљујући томе, поред DOI ознаке сваког чланка у RIVeC-ју који је цитиран у радовима индексираним у *Dimensions* стоји одговарајући графички приказ, док апликација *Публикације* даје листу таквих чланака на једном месту.

Интеграција и дисеминација



	Institutional	RIMI - Repository of the Institute for Medical Research, University of Belgrade	<ul style="list-style-type: none"> • ROAR • OpenAIRE • BASE • CORE • WorldCat
	Institutional	RISTočar - Institute for Animal Husbandry	<ul style="list-style-type: none"> • OAI-PMH • OpenDOAR • ROAR • OpenAIRE • BASE • CORE • WorldCat
	Institutional	RIVeC - Repository of the Institute for Vegetable Crops	<ul style="list-style-type: none"> • OAI-PMH • OpenDOAR • ROAR • OpenAIRE • BASE • CORE • WorldCat
	Institutional	SMILE – School of dental Medicine digital archivE	<ul style="list-style-type: none"> • OAI-PMH • OpenDOAR • ROAR • OpenAIRE • BASE • CORE • WorldCat
	Institutional	TechnoRep - University of Belgrade - Faculty of Technology and Metallurgy	<ul style="list-style-type: none"> • OAI-PMH • OpenDOAR • ROAR • OpenAIRE • BASE • CORE • WorldCat
	Institutional	Veterinar - University of Belgrade - Faculty of Veterinary Medicine	<ul style="list-style-type: none"> • OAI-PMH • OpenDOAR • ROAR • OpenDOAR • BASE • CORE • WorldCat

На страници <https://repowiki.rcub.bg.ac.rs/index.php/Repositories> можете naћи списак свих репозиторијума које одржава РЦУБ. У крајњој десној колони поред сваког репозиторијума стоји информација (линкована) о томе где је дати репозиторијум видљив. Кликом на неки од линкова отвара се агрегатор или база са радовима или информацијама из изабраног репозиторијума. Ако се ваш репозиторијум не види у свим базама, само је питање времена када ће бити видљив. Неким агрегаторима је потребно више времена да похарвестују податке.

Comparative effects of regulated deficit irrigation (RDI) and partial root-zone drying (PRD) on growth and cell wall peroxidase activity in tomato fruits



The effects of regulated deficit irrigation (RDI) and partial root-zone drying (PRD) on tomato fruit growth and cell wall peroxidase activity in tomato exocarp were investigated in growth chamber conditions. The RDI treatment was 50% of water given to fully irrigated (FI) plants and the PRD treatment was 50% of water of FI plants applied to one half of the root system while the other half dried down, with irrigation shifted when soil water content of the dry side decreased 15-20%. RDI significantly reduced fruit diameter, though PRD reduced fresh weight while having no significant effect on fruit diameter. The activity of peroxidase was significantly higher in RDI and PRD treated plants compared to those of FI. Differences between RDI and PRD were expressed on temporal basis. In the fruits of RDI treated plants peroxidase activity began to increase in the phase when fruit growth started to decline with the peak of enzyme activity of 6.1 HRPEU g(-1) FW reached in the phase of mature gre...



Кључне речи:

tomato fruits / exocarp / partial root drying (PRD) / regulated deficit irrigation (RDI) / peroxidase activity

Извор:

Scientia Horticulturae, 2008, 117, 1, 15-20

Издавач:

- Amsterdam : Elsevier

DOI: 10.1016/j.scienta.2008.03.009

ISSN: 0304-4238

WoS: 000257266100003

Scopus: 2-s2.0-43849092647

[[Google Scholar](#)]

2008

Full Text (339.4Kb)

Аутори

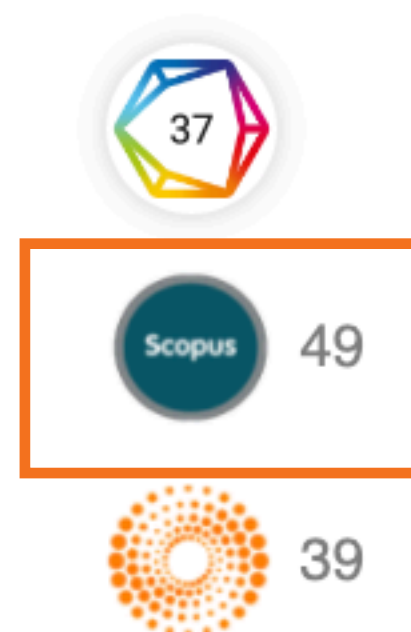
Savić, Slađana
Stikić, Radmila
Vucelić-Radović, Biljana
Bogicević, Biljana
Jovanović, Zorica
Hadži-Tašković-Šukalović, Vesna

Чланак у часопису (Објављена верзија)



Метаподаци

Приказ свих података о документу



Подаци о цитираности у Scopus-у

[Back to results](#) | [Previous](#) 5 of 19 [Next](#) >

[RIS export](#) [Download](#) [Print](#) [E-mail](#) [Save to PDF](#) [Save to list](#) [More...](#) >

[Locate at KoBSON](#)(opens in a new window)|[View at Publisher](#)

Scientia Horticulturae • [Open Access](#) • Volume 117, Issue 1, Pages 15 - 20 • 12 June 2008

Document type

Article • [Green Open Access](#)

Source type

Journal

ISSN

03044238

DOI

10.1016/j.scienta.2008.03.009

[View more](#)

Comparative effects of regulated deficit irrigation (RDI) and partial root-zone drying (PRD) on growth and cell wall peroxidase activity in tomato fruits

Savić S.^a, Stikić R.^a , Radović B.V.^a, Bogičević B.^a, Jovanović Z.^a, Šukalović V.H.-T.^b

[Save all to author list](#)

^a Faculty of Agriculture, University of Belgrade, 11080 Belgrade, Nemanjina 6, Serbia

^b Maize Research Institute, 11185 Belgrade, Slobodana Bajića 1, Serbia

49
Citations in Scopus

28
Views count

[View all metrics](#) >

Cited by 49 documents

[Effects of regulated deficit irrigation applied at different growth stages of greenhouse grown tomato on substrate moisture, yield, fruit quality, and physiological traits](#)

Ghannem, A. , Ben Aissa, I. , Majdoub, R. (2021) *Environmental Science and Pollution Research*

[The Complexity of Modulating Anthocyanin Biosynthesis Pathway by Deficit Irrigation in Table Grapes](#)

Afifi, M. , Obenland, D. , El-kereamy, A. (2021) *Frontiers in Plant Science*

[Exploring growth, physiological status, yield and water use efficiency of vegetables grown under wick method of irrigation](#)

Chaturvedi, A.K. , Surendran, U. , Madhava Chandran, K. (2021) *Plant Physiology Reports*

[View all 49 citing documents](#)

Inform me when this document is cited in Scopus:

[Set citation alert](#) >

Подаци се ажурирају у реалном времену.

Effects of bioinsecticides in control of greenhouse whitefly (Trialeurodes vaporariorum Westwood) on tomato

Efekti bioinsekticida u suzbijanju bele leptiraste vaši (Trialeurodes vaporariorum Westwood) na paradajzu



The effects of commercial products of entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* (Naturalis; 0.1%, 0.2% and 0.3%), azadirachtin (NeemAzal T/S; 1% and 2%) and oxymatrin (KingBo; 0.1% and 0.2%) in the control of greenhouse whitefly (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) on tomato were tested in plastic covered greenhouse. The effects of the bioinsecticides, applied twice at five-day interval, were compared to effects of abamectin (Abastate EW; 0.075%) and thiamethoxam (Actara 25-WG; 0.05%). Tested bioinsecticides reduced the number of larvae by 82-97% (Naturalis), 90-99% (NeemAzal T/S) and 90-96% (KingBo), with the efficacy of >96% according to Henderson-Tilton, in the assessment 16 days after treatment. In the same assessment, achieved percentages in adults reduction and efficacy amounted 24-89% and 67-95% (Naturalis), 85-93% and 93-97% (NeemAzal T/S), 86-96% and 94-98% (KingBo). Percentages of abundance reduction and efficacy after treatment with Abastate EW were 31% and 88% (larvae) and...



Ispitivani su efekti komercijalnih preparata entomopatogene gljive *Beauveria bassiana* (Naturalis; 0,1%, 0,2% i 0,3%), azadirachtina (NeemAzal T/S; 1% i 2%) i oksimatrina (KingBo; 0,1% i 0,2%) u suzbijanju bele leptiraste vaši (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) na paradajzu u stakleniku. Efekti ovih bioinsekticida, koji su primenjeni dva puta u razmaku od pet dana, upoređeni su sa efektima abamektina (Abastate EW; 0,075%) i tiametoksama (Actara 25-WG; 0,05%). Ispitivani bioinsekticidi redukovali su brojnost larvi za 82-97% (Naturalis), 90-99% (NeemAzal T/S) i 90-96% (KingBo), uz efikasnost po Henderson-Tiltonu >96%, u oceni 16 dana posle tretiranja. U istoj oceni, ostvareni procenti redukcije brojnosti adulta i efikasnosti iznosili su 24-89% i 67-95% (Naturalis), 85-93% i 93-97% (NeemAzal T/S), 86-96% i 94-98% (KingBo). Procenti redukcije brojnosti i efikasnosti nakon tretiranja preparatom Abastate EW bili su 31% i 88% (larve) i 64% i 84% (adulti), dok su nakon tretiranja preparatom Ac...



Keywords:

T. vaporariorum / azadirachtin / B. bassiana / oxymatrin / T. vaporariorum / azadirachtin / B. bassiana / oksimatrin

Source:

Pesticidi i fitomedicina, 2011, 26, 4, 363-369

Publisher:

- Institut za pesticide i zaštitu životne sredine, Beograd i Društvo za zaštitu bilja Srbije, Beograd

Projects:

- Studies on plant pathogens, arthropods, weeds, and pesticides with a view to developing the methods of biorational plant protection and safe food production (RS-31043)



All content Studies on plant pathogens, arthropods, weeds, and pesticides with a view to develo

SEARCH

Advanced Search

RESEARCH OUTCOMES (135) PROJECTS (1) CONTENT PROVIDERS (0) ORGANIZATIONS (0)

Filters

Access Mode (2)

- Open Access (116)
- Restricted (19)

Result Types (4)

- Publications
- Research data
- Software
- Other research products

Results per page:

10

Sort by:

Relevance

Download Results

135 RESEARCH OUTCOMES, PAGE 1 OF 14

1 2 3 4 5 >

Publication . Article . 2011

Effects of bioinsecticides in control of greenhouse whitefly (Trialeurodes vaporariorum Westwood) on tomato

Dejan Marčić; Mirjana Prijović; Tanja Drobnjaković; Pantelija Perić; Milan Šević; Svetomir Stamenković;

OPEN ACCESS

Published: 20 Dec 2011 Journal: Pesticidi i fitomedicina, volume 26, pages 363-369 (issn: 1820-3949, eissn: 2406-1026,

Copyright policy

Publisher: National Library of Serbia

Country: Serbia

SUMMARY

Abstract

The effects of commercial products of entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* (Naturalis; 0.1%, 0.2% and 0.3%), azadirachtin (NeemAzal T/S; 1% and 2%) and oxymatrin (KingBo; 0.1% and 0.2%) in the control of greenhouse whitefly (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) on tomato were tested in plastic covered greenhouse. The effects of the bioinsecticides, applied twice at five-day interval, were compared to effects of abamectin (Abastate EW; 0.075%) and thiamethoxam (Actara 25-WG; 0.05%). Tested bioinsecticides reduced the number of larvae by 82-97% (Naturalis), 90-99% (NeemAzal T/S) and 90-96% (KingBo), with the efficacy of >96% according to Henderson-Tilton, in ...

[Read more](#)

Persistent Identifiers

DOI: [10.2298/pif1104363m](https://doi.org/10.2298/pif1104363m)

Subjects

FREE TEXT KEYWORDS: T. vaporariorum, Azadirachtin, B. bassiana, Oxymatrin, T. vaporariorum, azadirachtin, B. bassiana, oxymatrin, azadirachtin, oksimatrin, Trialeurodes, biology.organism_classification, biology, Beauveria bassiana, Abamectin, chemistry.chemical_compound, chemistry, Azadirachtin, Pest control, business.industry, business, Greenhouse whitefly, Thiamethoxam, Toxicology, Entomopathogenic fungus, Agronomy, lcs:Plant culture, lcs:SB1-1110

LINK THIS PUBLICATION TO...

CITE THIS PUBLICATION

ADD TO ORCID

ADD ANNOTATION

Funded by [MESTD | Studies on plant pathogens, arthropods, weeds, and pesticides with a view to developing the methods of biorational plant protection and safe food production](#)

Download from

[View all 4 versions](#)

[Pesticidi i fitomedicina](#)

Article . 2011

Provider: SCIndeks - Serbian Citation Index

[RIVeC - Repository of the Institute for Vegetable Crops](#)

Article . 2011

Provider: RIVeC - Repository of the Institute for Vegetable Crops

[Pesticidi i Fitomedicina](#)

Entire Document

- Verbatim search
 Additional word forms
 Multi-lingual search
 Boost open access documents

391 hits in 274,763,201 documents

1. A biochemical and proteomic approach to the analysis of tomato mutant fruit growth

Author: Marjanović, Milena [[claim](#)] ; Jovanović, Zorica [[claim](#)] ; Vučelić-Radović, Biljana [[claim](#)] ; Savić, Slađana [[claim](#)] ; Petrović, Ivana [[claim](#)] ; Stikić, Radmila [[claim](#)]

Description: To assess the effects of ABA deficiency on tomato fruit growth, the ABA mutant flacca was grown in an optimal soil water regime and various analyzes were performed, including morphological (fruit number, diameter and fruit biomass), physiological...

Publisher, Year: Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet - Institut za botaniku i botaničku baštu "Jevremovac", Beograd, 2021

Source: Botanica Serbica

Document Type: article ; publishedVersion ; [Article contribution]

Content Provider: RIVeC - Repozitorijum Instituta za povrtarstvo
RIVeC - Repository of the Institute for Vegetable Crops

- [Citations](#)
- [Cited by](#)
- [More Versions](#)

[Detail View](#) | [Email this](#) | [Add to Favorites](#) | [In Google Scholar](#) | [Export Record](#)

2. A biochemical and proteomic approach to the analysis of tomato mutant fruit growth [Biohemijski i proteomički pristup u analizi rastenja plodova mutanta paradajza]

Author: Marjanović, Milena [[claim](#)] ; Jovanović, Zorica [[claim](#)] ; Vucelić Radović, Biljana [[claim](#)] ; Savić, Slađana [[claim](#)] ; Petrović, Ivana [[claim](#)] ; Stikić, Radmila [[claim](#)]

Description: To assess the effects of ABA deficiency on tomato fruit growth, the ABA mutant flacca was grown in an optimal soil water regime and various analyzes were performed, including morphological (fruit number, diameter and fruit biomass), physiological...

Publisher, Year: Institute of Botany and Botanical Garden "Jevremovac", University of Belgrade, 2021

Sort Your Results

Relevance

Refine Search Result

- Author
- Subject
- Dewey Decimal Classification (DDC)
- Year of Publication
- Language
- Document Type
- Access
- Terms of Re-use

More Options

- [Search History](#)
- [Get RSS Feed](#)
- [Get ATOM Feed](#)
- [Email this Search](#)
- [Save Search](#)
- [Browsing](#)

Unpaywall и CORE Discovery

Brought to you by KoBSON - Konzorcijum biblioteka Srbije za objedinjenu nabavku



Scopus

Search Sources Lists SciVal ↗



< Back to results | 1 of 1

RIS export ▾ Download Print E-mail Save to PDF Save to list More... >

Locate at KoBSON (opens in a new window) | View at Publisher

Document type

Article • Green Open Access

Source type

Journal

ISSN

02612194

DOI

10.1016/j.cropro.2019.01.006

View more ▾

Crop Protection • Open Access • Volume 119, Pages 46 - 51 • May 2019

Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot

Šević M.^a, Gašić K.^b, Ignjatov M.^c, Mijatović M.^a, Prokić A.^d, Obradović A.^d

Save all to author list

^a Institute of Vegetable Crops, Karađorđeva 71, Smederevska Palanka, 11420, Serbia

^b Institute for Plant Protection and Environment, Teodora Drajzera 9, Belgrade, 11040, Serbia

^c Institute of Field and Vegetable Crops, Maksima Gorkog 30, Novi Sad, 21000, Serbia

^d University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, Zemun, Belgrade, 11080, Serbia

3

Citations in Scopus

35

Views count ?

View all metrics >

Cited by 3 documents

Bacteriophage-mediated control of phytopathogenic xanthomonads: A promising green solution for the future

Stefani, E., Obradović, A., Gašić, K. (2021) *Microorganisms*

A centenary for bacterial spot of tomato and pepper

Osdaghi, E., Jones, J.B., Sharma, A. (2021) *Molecular Plant Pathology*

Management of bacterial spot of tomato caused by copper-resistant *Xanthomonas perforans* using a small molecule compound carvacrol

Qiao, K., Liu, Q., Huang, Y. (2020) *Crop Protection*

View all 3 citing documents

Inform me when this document is cited in Scopus:

Set citation alert >

Related documents

Efficacy of biocontrol agents and bactericides in control of pepper bacterial spot

Sević, M., Gašić, K., Dordević, M. (2016) *Acta Horticulturae*

Effect of application frequency and reduced rates of Acibenzolar-S-methyl on the field efficacy of induced resistance against bacterial spot on tomato

Huang, C.-H., Vallad, G.E., Zhang, S. (2012) *Plant Disease*

Efficacy of *Bacillus subtilis* QST 713

Доступан је рецензирани рукопис рада

Сервиси Unpaywall и CORE Discovery преузимају податке директно из институционалног репозиторијума.

Abstract

Author keywords

Reaxys Chemistry database information

Indexed keywords

SciVal Topics

Metrics

Funding details

Abstract

Bacterial spot caused by *Xanthomonas euvesicatoria* is one of the most devastating pepper diseases in Serbia. Questionable seed quality, climatic conditions, and frequent irrigation during summer favour the disease occurrence and spread. The available management practices do not provide adequate disease control. Therefore, development of alternative and more sustainable disease management strategies is needed. Integration of classical and biological treatments could be an effective, environmentally safe option for reducing pepper bacterial spot severity. In order to develop an efficient integrated disease management program, we studied efficacy of biocontrol agents (bacteriophage strain KΦ1 and two strains of *Bacillus subtilis* AAac and QST 713), systemic acquired resistance (SAR) inducer (acibenzolar-S-methyl - ASM), a commercial microbial fertilizer (Slavol), copper based compounds (copper hydroxide and copper oxychloride) in combination with or without mancozeb, and antibiotics (streptomycin sulphate and kasugamycin). They were applied

Full text at publisher

Full Text Links ▾



Export ▾

Add To Marked List

< 1 of 1 >

Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot

By: Sevic, M (Sevic, Milan)¹; Gasic, K (Gasic, Katarina)²; Ignjatov, M (Ignjatov, Maja)³; Mijatovic, M (Mijatovic, Mirjana)¹; Prokic, A (Prokic, Anđelka)⁴; Obradovic, A (Obradovic, Aleksa)⁴

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

CROP PROTECTION

Volume: 119 Page: 46-51

DOI: 10.1016/j.cropro.2019.01.006

Published: MAY 2019

Document Type: Article

Abstract

Bacterial spot caused by *Xanthomonas euvesicatoria* is one of the most devastating pepper diseases in Serbia. Questionable seed quality, climatic conditions, and frequent irrigation during summer favour the disease occurrence and spread. The available management practices do not provide adequate disease control. Therefore, development of alternative and more sustainable disease management strategies is needed. Integration of classical and biological treatments could be an effective, environmentally safe option for reducing pepper bacterial spot severity. In order to develop an efficient integrated disease management program, we studied efficacy of biocontrol agents (bacteriophage strain K Phi 1 and two strains of *Bacillus subtilis* AAac and QST 713), systemic acquired resistance (SAR) inducer (acibenzolar-S-methyl - ASM), a commercial microbial fertilizer (Slavol), copper based compounds (copper hydroxide and copper oxychloride) in combination with or without mancozeb, and antibiotics (streptomycin sulphate and kasugamycin). They were applied as single treatments in two separate field experiments. Based on the single treatment efficacy, various combinations of the treatments were chosen for further testing in three separate field experiments. Additionally, we evaluated potential negative effect of ASM on pepper growth and yield in the growth chamber experiment. All the tested single treatments significantly reduced disease severity compared to the inoculated control (IC), except microbiological fertilizer and the antagonistic strain AAac. Integration of copper hydroxide, ASM and bacteriophages was the most efficient treatment, reducing the disease intensity by 96-98%. The results indicated that this combination may be an adequate alternative program for control of pepper bacterial spot.

Keywords

Author Keywords: *Xanthomonas euvesicatoria*; Copper compounds; Antibiotics; Resistance inducers; Antagonists; Bacteriophages; Disease management

Keywords Plus: CAMPESTRIS PV-VESICATORIA; ACIBENZOLAR-S-METHYL; FOLIAR APPLICATIONS; COPPER RESISTANCE; DISEASE SEVERITY; CONTROL AGENTS; TOMATO; MANAGEMENT; STRAINS; FIELD

Author Information

Corresponding Address: Sevic, Milan (corresponding author)

Inst Vegetable Crops, Karadordeva 71, Smederevska Palanka 11420, Serbia

Addresses:

¹ Inst Vegetable Crops, Karadordeva 71, Smederevska Palanka 11420, Serbia

² Inst Plant Protect & Environm, Teodora Dražera 9, Belgrade 11040, Serbia

³ Inst Field & Vegetable Crops, Maksima Gorkog 30, Novi Sad 21000, Serbia

⁴ Univ Belgrade, Fac Agr, Nemanjina 6, Belgrade 11080, Zemun, Serbia

Affiliation

University of Belgrade

E-mail Addresses: sevicmilan@yahoo.com

Citation Network

In Web of Science Core Collection

3

Citations

Create citation alert

All Citations

3 In All Databases

See more citations

Cited References

49

[View Related Records](#)

You may also like...

Quesada, JM; Penyalver, R; Lopez, MM; et al. Comparison of chemical treatments for reducing epiphytic *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* populations and for improving subsequent control of olive knot disease CROP PROTECTION

Hong, JC; Momol, MT; Jones, JB; et al. Management of bacterial wilt in tomatoes with thymol and acibenzolar-S-methyl CROP PROTECTION

Khadka, RB; Chaulagain, B; Sharma-Poudyal, D; et al. Evaluation of fungicides to control potato late blight (*Phytophthora infestans*) in the plains of Nepal JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY

Panebianco, S; Vitale, A; Cirvilleri, G; et al. Postharvest efficacy of resistance inducers for the control of green mold on important Sicilian



[rivec.institut-palanka.rs/bitstream/handle/123456789/220/conv_2698_accepted.pdf?sequence=1](https://www.rivec.institut-palanka.rs/bitstream/handle/123456789/220/conv_2698_accepted.pdf?sequence=1)

conventional treatments in control of pepper bacteria... 1 / 30 | 100% |

Accepted Manuscript

Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot

Milan Šević, Katarina Gašić, Maja Ignjatov, Mirjana Mijatović, Anđelka Prokić, Aleksa Obradović

PII: S0261-2194(19)30007-9

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006>

Reference: JCRP 4700

To appear in: *Crop Protection*

Received Date: 18 July 2018

Revised Date: 10 December 2018

Accepted Date: 8 January 2019

Please cite this article as: Šević, M., Gašić, K., Ignjatov, M., Mijatović, M., Prokić, A., Obradović, A., Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot, *Crop Protection* (2019), doi: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.01.006>.

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.





Any time

- Since 2021
- Since 2020
- Since 2017
- Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

Any type

- include patents
- include citations

Review articles

Create alert

Partial root drying (PRD): a new technique for growing plants that saves water and improves the quality of fruit

R Stikić, S Popović, M Srdić, D Savić... - Bulgarian Journal of ..., 2003 - rivec.institut-palanka.rs

Partial root drying (PRD) is a new irrigation and plants growing technique which improves water use efficiency without significant yield reduction. In the present paper some of the ...

☆ Cited by 105 Related articles All 7 versions

[PDF] institut-palanka.rs

Characteristics important for organic breeding of vegetable crops

J Zdravković, N Pavlović, Z Girek, M Zdravković... - ..., 2010 - rivec.institut-palanka.rs

The remarkable development and application of new genetic The Institute for Vegetable Crops possesses a rich germplasm collection of vegetables, utilized as gene resource for ...

☆ Cited by 42 Related articles All 8 versions

[PDF] institut-palanka.rs

Application of stress susceptibility index for drought tolerance screening of tomato populations

J Zdravković, Z Jovanović, M Đorđević, Z Girek... - ..., 2013 - rivec.institut-palanka.rs

Investigation comprised 41 tomato genotypes originating from the population of domestic and domesticated genotypes collected in Serbia and belonging to the tomato collection of ...

☆ Cited by 24 Related articles All 12 versions

[PDF] institut-palanka.rs

In vitro shoot regeneration from seedling explants in Brassica vegetables: red cabbage, broccoli, savoy cabbage and cauliflower

S Pavlović, B Vinterhalter, N Mitić... - Archives of ..., 2010 - rivec.institut-palanka.rs

Ispitivana je sposobnost četiri varijeteta Brassica oleracea (crveni kupus, brokoli, kelj i karfiol) da regenerišu pupoljke in vitro. Eksplantati kotiledona, hipokotila i korenova, uzetih ...

☆ Cited by 34 Related articles All 12 versions

[PDF] institut-palanka.rs

The impact of different thermal processing of tomato to its antioxidant activity, vitamin E, dry matter and sugar content

N Pavlović, J Mladenović, R Pavlović... - Food and Feed ..., 2017 - rivec.institut-palanka.rs

The objective of this study was the determination of total antioxidant activity, contents of vitamin E, sugar and total dry matter in fresh and thermally processed (dried and juiced) ...

☆ Cited by 8 Related articles All 7 versions

[PDF] institut-palanka.rs

Comparative effects of partial rootzone drying and deficit irrigation on growth and physiology of tomato plants

S Savić, F Liu, R Stikić, SE Jacobsen... - Archives of ..., 2009 - rivec.institut-palanka.rs

U radu su istraživani efekti delimičnog sušenja korenova (PRD), deficita navodnjavanja (DI) i punog navodnjavanja (FI) na fiziologiju paradajza. Kod PRD i DI biljaka vodni potencijal ...

☆ Cited by 21 Related articles All 12 versions

[PDF] institut-palanka.rs

Characterization of onion genotypes by use of RAPD markers

N Pavlović, J Zdravković, D Cvikić, M Zdravković... - ..., 2012 - rivec.institut-palanka.rs

U cilju procene divergencije na molekularnom nivou roditeljskih linija koje su korišćene u dialenom ukrštanju sa ciljem dobijanja superiornog potomstva (hibrida F1 generacije) u ...

☆ Cited by 21 Related articles All 11 versions

[PDF] institut-palanka.rs

In vitro culture as a part of Brassica oleracea var. capitata L. breeding

S Pavlović, S Adžić, D Cvikić, J Zdravković... - ..., 2012 - rivec.institut-palanka.rs

Fourteen genotypes of cabbage (Brassica oleracea var. capitata L.), that are a part of Institute for Vegetable Crops collection, were tested for their ability to regenerate shoots in ...

☆ Cited by 7 Related articles All 7 versions

[PDF] institut-palanka.rs

Search results for 'on:DGCNT http://rivec.institut-palanka.rs/oai/request com_123456789_1 RSPST'

Open Content
 Open Access

Format
 All Formats (368)
 Downloadable article (255)
 Downloadable archival material (104)
 Thesis/dissertation (9)

Refine Your Search

Author
[Jasmina Zdravković](#) (26)
[Nenad Đurić](#) (23)
[Nenad Pavlović](#) (18)
[Sladana Savić](#) (12)
[Milka Brdar-Jokanović](#) (10)
[Show more ...](#)

Year
[2019](#) (31)
[2016](#) (27)
[2015](#) (28)
[2012](#) (27)
[2011](#) (26)
[Show more ...](#)

Language
[Undetermined](#) (297)
[English](#) (39)
[Serbian](#) (32)

Results 1-10 of about 368 (.61 seconds) << First < Prev 1 2 3 Next >

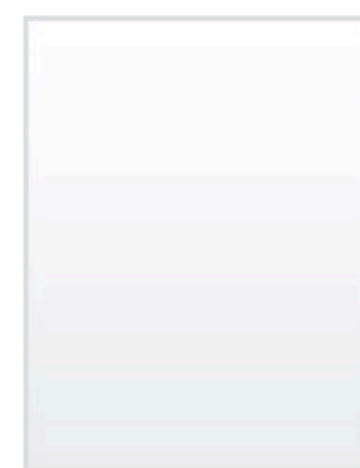
Select All Clear All Save to: [New List] Save Sort by: Relevance Save Search

- [Efekat ekspresije gena za protein-kinazu 1 duvana \(NPK1\) kod transformisanih biljaka karfiola \(Brassica oleracea L. var. botrytis\) na razvoj tolerancije prema povišenim koncentracijama NaCl in vitro](#)
by [Suzana Pavlović](#)
Thesis/dissertation : Thesis/dissertation : eBook
Publisher: Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet 2015
- [Reaction of different tomato cultivars toward race 1 of Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici](#)
by [Mladen Đorđević](#)
Downloadable article
Publication: Genetika
Publisher: Društvo genetičara Srbije, Beograd 2012
- [Influence of other fertilizers and special products on horticultural plants: 1. Harvest and components of harvest in apple and tomato](#)
by [Bogdan Nikolić](#)
Downloadable article
Publication: Zaštita bilja
Publisher: Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd 2010
- [Complete Genome of the Xanthomonas euvesicatoria Specific Bacteriophage](#)
by [Katarina Gašić](#)
Downloadable article
Publication: Frontiers in Microbiology
Publisher: Frontiers Media Sa, Lausanne 2018
- [Partial root drying \(PRD\): A new technique for growing plants that](#)
by [Radmila Stikić](#)
Downloadable article
Language: English
Publication: Bulgarian Journal of Plant Physiology
Publisher: Sofia : Institute of Plant Physiology. Bulgarian Academy of Science

<https://www.worldcat.org>

<< Return to Search Results

[Add to list](#) [Add tags](#) [Write a review](#) Rate this item: ☆☆☆☆☆



Reaction of different tomato cultivars toward race 1 of Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici

Author: [Mladen Đorđević](#)
Publisher: Društvo genetičara Srbije, Beograd 2012
Edition/Format: [Downloadable article](#)
Publication: Genetika

Summary: The aim of this study was to examine the reaction of different tomato cultivars towards race 1 of Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici. The researched tomato cultivars were: Adonis, Gružanski zlatni, Jasmin crveni, Narvik SPF and SP109, breeding lines Hom-3, Hom-4, L-4, S-49, S-31, S- 35, SPA, SPR,V-100, 34/56, 93/10 and 93/16. Reaction to pathogen were tested in F1 generation, as well, in combination of 93/16 x

Rating: ☆☆☆☆☆ (not yet rated) [0 with reviews - Be the first.](#)

Subjects: [control](#)
[cultivars](#)
[Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici](#)
[View all subjects](#)

More like this [Similar Items](#)

[Cite/Export](#) [Print](#) [E-mail](#) [Share](#) [Permalink](#)

Get a Copy

[Find a copy in the library](#)

Find a copy online


Links to this item

[View online](#)

RIVeC.institut-palanka.rs


Stefan Denda

ORCID ID


 orcid.org/0000-0001-5556-9980

 Print view 

Country

Serbia 

Keywords

social geography, tourism 

geography, medical geography, life

quality research

Websites

Institutional website 


Повезивање публикација
депонованих у репозиторијум
и ORCID профила

У институционални репозиторијум су
депоноване публикације које нису
доступне online, затим су подаци о
њима извезени у BibTeX формату и
увезени у ORCID.

На овај начин истраживачи могу да
формирају своју комплетну
библиографију у оквиру ORCID профила,
што је посебно значајно за младе
истраживаче који још увек немају
радове у међународним часописима и
истраживаче у области хуманистичких
наука, који углавном објављују радове
у зборницима и часописима који се не
индексирају у WoS-у и Scopusу.

Works (17)

Sort


The North Atlantic Oscilation (NAO), The Arctic Oscilation (AO)
and Forest Fires in Lithuania 


2017 | book

ISBN: 9788663050624

URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1073>

Source: Stefan Denda

 Preferred source


Indicators of competitiveness in tourism: Case of Serbia,
Montenegro and FYR Macedonia 


2016 | book

ISBN: 9788689949094

URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1075>

Source: Stefan Denda

 Preferred source


Proizvodnja i robna razmena grožđa i vina: stanje u svetu i
Srbiji (šumadijski region) 


Agroekonomika

2016 | journal-article

URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1065>

Source: Stefan Denda

 Preferred source


Protected natural assets as a tourist offer of Belgrade 


2016 | book

ISBN: 9788683573844

URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1074>

Source: Stefan Denda

 Preferred source

Transformation of hotel offer in the Serbian spa resorts:
Present state and perspectives 

Programme / HOTELPLAN 2016: The Sixth International Bienial Congress:


Hospitality and Tourism – Interdisciplinary Approach, The Collece of Hotel

Management, Belgrade, Serbia, November 4th, 2016

2016 | journal-article

URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1072>

Source: Stefan Denda

 Preferred source



Уколико су вам потребне додатне информације, можете се обратити библиотеци Института за повртарство на ljiljar@gmail.com