

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
UNIVERSITY OF BELGRADE

Пољопривредни факултет
Faculty of Agriculture
Институт за ратарство и повртарство
Institute for Crop and Vegetable Science

V СИМПОЗИЈУМ
са међународним учешћем

ИНОВАЦИЈЕ
У РАТАРСКОЈ И ПОВРТАРСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ
- зборник извода -

V SYMPOSIUM
with international Participation
INNOVATIONS
in Crop and Vegetable Production

Београд, 20. – 22. октобар 2011.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
UNIVERSITY OF BELGRADE

Пољопривредни факултет, Београд - Земун
Faculty of Agriculture, Belgrade - Zemun

V СИМПОЗИЈУМ са међународним учешћем

ИНОВАЦИЈЕ
У РАТАРСКОЈ И ПОВРТАРСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ
- зборник извода -

V SYMPOSIUM with international Participation

Innovations in Crop and Vegetable Production
- book of abstracts -



Београд, 20. – 22. октобар 2011.

V SYMPOSIUM with international Participation
Innovations in Crop and Vegetable Production

/ Organisations Board

’ ’ ’ ’ ’ ’
, , , , , ,
, , , , , ,
, , , , , ,
, , , , , ,
, , , , , ,
, , , , , ,

/ Secretary

/ Programme Board

- Dr Steve Quarrie, University of Newcastle, UK,
Quarrie,
Dr Stevan Knežević, University of Nebraska, USA,
Dr Marta Birkas, full professor, St. Istvan University, Gödöllő, Hungary,
Dr Vlado Kovačević, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Osijek, CRO,
Dr Franc Bavec, full professor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Maribor, SLO,
e,
Dr Bojan Stipešević, vanredni profesor, Poljoprivredni fakultet, Osijek, CRO,
Dr Danijel Jug, vanredni profesor, Poljoprivredni fakultet, Osijek, CRO,
Dr Zoran Jovović, vanredni profesor, Biotehnički fakultet, Podgorica, MNE,
Alexandar Kilchevsky, Institute for Citology and genetics, Minsk, Belorusija,
Dr Nidal Shaban, Faculty of Agronomy, Sofia, Bulgaria

/ Publisher

6, 11080 –

/ Editors

/ Redactions

/ Printed by

/ Number of copies 120 –

CIP – каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

633/635(048)(0.034.2)

СИМПОЗИЈУМ са међународним учешћем иновације
у ратарској и повртарској производњи (5 ;
2011 ; Београд)

Зборник извода [Електронски извор] = Book
of Abstracts / V симпозијум са међународним
учешћем иновације у ратарској и повртарској
производњи = V Symposium with International
Participation Innovations in Crop and
Vegetable Production, Београд, 20.-22.
октобар 2011. ; [организатор] Пољопривредни
факултет, Београд - Земун = [organizer]
Faculty of Agriculture, Belgrade - Zemun ;
[уредници, editors] Душан Ковачевић, Ђорђе
Гламочиља и Жељко Долијановић]. - Београд :
#Пољопривредни факултет Универзитета,
#Институт за ратарство и повртарство, 2011
(Београд : Пољопривредни факултет). - 1
електронски оптички диск (CD-ROM) ; 12 cm

Системски захтеви: Нису наведени. - Насл. са
насловног екрана. - Упоредо срп. текст и
енгл. превод. - Тираж 120.

ISBN 978-86-7834-129-8

1. Пољопривредни факултет (Београд).
Институт за ратарство и повртарство
а) Пољопривреда – Апстракт
COBISS.SR-ID 186821388

Supported by Ministry of Science & Education and Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management Republic of Serbia

V a

V SYMPOSIUM with international Participation
Innovations in Crop and Vegetable Production



20. – 22. 2011. -

V

*PROGRAMME OF THE V SYMPOSIUM with international participation
 »Innovations in Crop and Vegetable Production 2011«*

, 20. 2011 / Thursday, October 20, 2011

9.00 - 11.00	/ Registration and posters mounting
11.00 - 11.30	/ Symposium opening / Chairpersons : (, -) : (, -) : (, -) Prof. dr Marta Birkas (Szent István University Gödöll) (,)

: 1.

TOPIC OF THE SYMPOSIUM: 1. Ameliorative tillage

11.30 – 11.50	Experiences and solutions on water-logged soils. Marta Birkás, Marton Jolánkai, Tibor Kalmár.
11.50 – 12.10	
12.10 – 12.30	

12.30 – 12.50

12.50 – 13.10

/ **Discussion**

13.10 – 13.30

/ **Coffee break**

: 2.

TOPIC OF THE SYMPOSIUM: 2. Organic Agricultural Production

/ **Chairpersons**

PhD Steve Quarrie, Visiting Professor (School of Biology, Newcastle University, United Kingdom)

Prof. dr Marton Jolánkai (Szent István University Gödöllő)

13.30 – 13.50

A pilot project for bottom-up rural development in Serbia

Steve Quarrie, Aca Milosevic and Richard Simmons

13.50 – 14.10

Possibilities for adaptation of non-irrigated field crops production on climatic changes

Franc Bavec

14.10 – 14.30

14.30 – 14.50

14.50 – 15.10

15.10 – 15.20

/ **Discussion**

15.20 – 15.30

Presentation of Global seed

15.30 – 16.30

/ **Lunch break**

AO

TA A

/ ORAL PRESENTATIONS

/ **Chairpersons**

Prof. dr Franc Bavec (Faculty of Agriculture and Life Sciences, University of Maribor)

16.30 – 16.40

16.40 – 16.50

quinoa Will.)

(Chenopodium

16.50 – 17.00

17.00 – 17.10

17.10 – 17.20

1971-2010.

17.20 - 17.30

/ Discussion

17.30 – 17.40

/ Coffee break

17.40 – 17.50

17.50 – 18.00

18.00 – 18.10

18.10 – 18.20

18.20 – 18.30

**(Coriandrum sativum L.
var. microcarpum DC.)**

18.30 – 18.40

/ Discussion

18.40 – 19.10

/Donators presentations

19.30

/ Galla dinner

, 21.

2011 / Friday, October 21, 2011

/ Chairpersons

10.00 – 10.10

10.10 – 10.20

, , , ,
, , , ,
,

10.20 – 10.30

[Glicine max. (L.) Meer]

, , , ,
, , , ,
,

10.30 – 10.40

-

, , , ,
, , , ,
,

10.40 – 10.50

, , , ,
,

10.50 – 11.00

/ Discussion

11.00 – 11.20

/ Coffee break

/ Chairpersons

. (, ,)
(, ,)
((, ,) -)
(, ,)

11.20 – 11.30

, , , ,
, , , ,
, , , ,
, , , ,
,

11.30 – 11.40

, , , ,
,

11.40 – 11.50

, , , ,
,

11.50 – 12.00

, , , ,
,

12.00 – 12.10

, , , ,
,

12.10 – 12.20

12.20 – 12.30

12.30 – 12.40

13.00 – 15.00

/ Discussion

/ Lunch

/ Chairpersons

(Institute of bioorganic chemistry NAS Belarus)

15.00 – 15.10

15.10 – 15.20

Antifungal activity of 5-aminolevulinic acid and its lipophilic derivatives against phytopathogenic microfungi of wheat seeds

Svetlana G. Spivak, V. S. Golubeva, V. Y. Davydov, V. I. Dolgopalets, I. V. Trostyanko, M. A. Kisel

15.20 – 15.30

15.30 – 15.40

YS_I

15.40 – 15.50

Ammi model 1000

×

15.50 – 16.00

/ Discussion

16.00 – 16.20

/ Coffee break

/ Chairpersons

16.20 – 16.30

SYBR GreenER RT-PCR

16.30 - 16.40

16.40 – 16.50

16.50 – 17.00	
17.00 – 17.10	
17.10 – 17.20	
17.20 – 17.30	/ Discussion
17.30 – 17.50	Kafe pauza/ Coffee break <i>/ Chairpersons</i>
17.50 – 18.00	M –
18.00 – 18.10	
18.10 – 18.20	
18.20 – 18.30	
18.30 – 18.40	/ Discussion
19.00	/ Dinner

, 22. 2011 / Saturday, October 22, 2011

	<i>/ Chairpersons-moderators</i>
10.00 – 10.30	
10.30 – 10.50	/ Discussion
10.50 – 11.20	/Coffee break and Coctail
11.20 – 11.50	/ Donators of Symposium presentations
11.50 – 12.00	
12.00	/ Discussion and symposium conclusions
13.00	/Lunch