

UDC 633.71

ISSN 0494-3244



T Y T Y H

TOBACCO

Vol. 64

Nº 7-12

BULLETIN OF TOBACCO SCIENCE AND PROFESSION

TUTUN TOBACCO	Vol. 64	Nº <b>7-12</b>	pp. 1-81	PRILEP REPUBLIC OF MACEDONIA	JULY DECEMBER	<b>2014</b>
------------------	---------	----------------	----------	---------------------------------	------------------	-------------

**УНИВЕРЗИТЕТ „СВ.КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ - БИТОЛА  
НАУЧЕН ИНСТИТУТ ЗА ТУТУН - ПРИЛЕП  
UNIVERSITY "ST.KLIMENT OHRIDSKI"- BITOLA  
SCIENTIFIC TOBACCO INSTITUTE - PRILEP**

Издава  
НАУЧЕН ИНСТИТУТ ЗА ТУТУН - ПРИЛЕП  
Published by  
SCIENTIFIC TOBACCO INSTITUTE - PRILEP

ГЛАВЕН УРЕДНИК - EDITOR  
Гордана Мицеска - Gordana Miceska

**УРЕДУВАЧКИ ОДБОР - EDITORIAL BOARD**

1. d-r Gordana Miceska	Prilep-Macedonia
2. d-r Miroslav Dimitrieski	Prilep-Macedonia
3. d-r Ana Korubin Aleksoska	Prilep-Macedonia
4. d-r Biljana Gveroska	Prilep-Macedonia
5. d-r Snežana Stojanoska	Prilep-Macedonia
6. d-r Valentina Pelivanoska	Prilep-Macedonia
7. d-r Marija Srbinoska	Prilep-Macedonia
8. m-r Natasha Zdraveska	Prilep-Macedonia
9. d-r Zlatko Arsov	Skopje-Macedonia
10. d-r Slobodan Dražić	Belgrade-Zemun-Serbia
11. d-r Janoš Berenji	Novi Sad - Serbia
12. d-r Bogoljub Zecevic	Smederevska palanka-Serbia
13. d-r Miroslava Nikolić	Belgrade-Zemun-Serbia
14. d-r Ivan Tursić	Zagreb - Croatia
15. d-r Jure Beljo	Zagreb - Croatia
16. d-r Zlatko Šatović	Zagreb - Croatia
17. d-r Jasminka Butorac	Zagreb - Croatia
18. d-r Obrenija Kalamanda	Banja Luka - Bosnia and Herzegovina
19. d-r Vesna Milić	Sarajevo - Bosnia and Herzegovina
20. d-r Sonja Mijajlović	Podgorica - Montenegro
21. d-r Zoran Jovović	Podgorica - Montenegro
22. d-r Hristo Bozukov	Plovdiv - Bulgaria
23. d-r Dimitar Dimanov	Plovdiv - Bulgaria
24. d-r Veselina Maševa	Plovdiv - Bulgaria
25. d-r Penka Zaprijanova	Plovdiv - Bulgaria
26. d-r Belul Gidjari	Tirana - Albania
27. d-r Robert Nuneski	Geneva - Switzerland

**ЈАЗИЧНА РЕДАКЦИЈА - LANGUAGE EDITOR  
Снежана Магдеска - Митоска - Snežana Magdeska - Mitoska**

\*\*\*  
Печати - Printed by  
Печатница Европа 92 - Print House Evropa 92  
\*\*\*

Целосна адреса - Full address  
Kicevska bb - 7500 Prilep - R.Macedonia

Tel:++389(0)48 412-760  
web:[www.tobaccobulletin.mk](http://www.tobaccobulletin.mk), e-mail:[miceskagordana@yahoo.com](mailto:miceskagordana@yahoo.com)  
Copies 150



# ТУТУН

---

# ТОВАССО

JULY  
DECEMBER

## СПИСАНИЕ ЗА ТУТУНСКА НАУКА И СТРУКА

Vol. 64

Nº 7-12

ПРИЛЕП стр. 1-81 РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ЈУЛИ ДЕКЕМВРИ

2014

### С О Д Р Ж И Н А :

Изворни научни студии

А. Корубин -Алексоска, З.Арсов, Г. Мицеска, Б. Гвероска, Ј. Алексоски, Ж. Бебиќ

Опит со дијалелни крстоски - база за откривање отпорност на болести кај тутунот....3-12

Ј. Ѓулгерски

Анализа на наследството на хемиски состав во Вирцинија.....13-18

К. Кочоска

Производни својства на некои ориенталски сорти од типот басмак.....19-26

Б. Гвероска

Оцена на биоконтролниот ефект на некои *Trichoderma* изолати врз *Rhizoctonia solani*.....27-35

М. Митрески, В. Беловски, А. Корубин - Алексоска

Влијание на некои средства врз 'ртливоста на тутунското семе од берлејската сорта

Пелагонец.....36-42

П. Ташкоски

Резултати од испитувањето на понови фунгициди врз развојот на некои почвени фитопатогени габи во *in vitro* услови.....43-51

С. Стојаноска

Производство на тутун во регионот на Пелагонија - Република Македонија.....52-58

Т. Мицески, С. Пашовска

Тенденции во развојот на преизводството на тутун во споредба со производството на пченица, пченка и сончоглед.....59-63

З. Каламанда

Кластерско поврзување на мали и средни претпријатија за зголемување на нивната конкурентност.....64-70

В. Радојчић, О. Џурич, М. Србиноска, Н. Џуланчић, Г.Кулич

Можност за искористување на стебла од тутунот тип вирцинија.....71-76

ISSN 0494-3244



# ТУТУН TOBACCO

BULLETIN OF TOBACCO SCIENCE AND PROFESSION

Vol. 64

Nº 7-12

pp. 1-81

PRILEP  
REPUBLIC OF MACEDONIAJULY  
DECEMBER

2014

## CONTENTS:

Original Scientific paper:

A. Korubin - Aleksoska, Z. Arsov, G. Miceska , B. Gveroska, J. Aleksoski, Z. Bebic Dialler Crosses trial - the basis for detection of resistance to diseases in tobacco.....	3-12
J. Dyulgarski Hybridological analysis of the inheritance of chemical composition in Virginia tobacco ( <i>Nicotiana tabacum</i> L.) crosses.....	13-18
K. Kocoska Productional characteristics of some oriental varieties of basmak tobacco.....	19-26
B. Gveroska Evaluation of some <i>Trichoderma</i> isolates for biocontrol effect on <i>Rhizoctonia solani</i> .....	27-35
M. Mitreski, V. Belovski, A. Korubin - Aleksoska The influence of some of the chemicals towards tobacco seeds germination of tobacco tobacco Burley variety Pelagonec.....	36-42
P. Tashkoski Results of in vitro investigations of some new pesticides upon the development of soil borne phytopathogenic fungi.....	43-51
S. Stojanoska Tobacco production in the region of Pelagonia - Republic of Macedonia.....	52-58
T. Miceski, S. Pasovska Development trends of tobacco production, compared to the production of wheat, corn and sunflower.....	59-63
Z. Kalamanda Clustering small and medium enterprises in order to strengthen their competitiveness.....	64-70
V. Radojicic, O. Djuric, M. Srbinoska, N. Djulancic, G. Kulic Possibilities of Virginia tobacco stalks utilization.....	71-76