

UDC 633.71

ISSN 0494-3244



ТУТУН

TOBACCO

Vol. 66

N° 1-6

BULLETIN OF TOBACCO SCIENCE AND PROFESSION

TUTUN TOBACCO	Vol. 66	N° <b>1-6</b>	pp. 1-60	PRILEP REPUBLIC OF MACEDONIA	JANUARY JUNE	<b>2016</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 Silvana Pasovška      | Prilep - Macedonia                  |
| 6. d-r Valentina Pelivanoska | Prilep - Macedonia                  |
| 7. d-r Marija Srbinoska      | Prilep - Macedonia                  |
| 8. d-r Nataša Zdraveska      | Prilep - Macedonia                  |
| 9. d-r Zlatko Arsov          | Skopje - Macedonia                  |
| 10. d-r Slobodan Dražć       | Belgrade-Zemun-Serbia               |
| 11. d-r Janoš Berenji        | Novi Sad - Serbia                   |
| 12. d-r Maja Ignjatov        | Novi Sad - Serbia                   |
| 13. d-r Dragana Milošević    | Novi Sad - Serbia                   |
| 14. d-r Ivan Turšić          | 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       | Genova –Switzerland                 |

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

\*\*\*

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

\*\*\*

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

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



# ТУТУН ТОВАССО

## СПИСАНИЕ ЗА ТУТУНСКА НАУКА И СТРУКА

Vol. 66    № 1-6    стр. 1-60    ПРИЛЕП    РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА    ЈАНУАРИ    ЈУНИ    2016

### СОДРЖИНА :

Изворни научни студии

А.Корубин-Алексока

Морфолошки проучувања на листовите кај некои автохтони и комерцијални сорти тутун во Република Македонија ..... 3-12

Ј. Ѓулгерски

Оценка на биолошки и производни карактеристики на перспективни берлејски линии тутуна.....13-21

Б. Гвероска

Ефектот на пробиотиците врз почвената микрофлора во заштитата на тутунскиот расад од болести..... 22-29

В. Крстеска

Прасковата вошка *myzus persicae* (sulzer) на тутунот.....30-39

П.Ташкоски

Примена на некои нови фунгициди за контрола на *rhizoctonia solani kühn* во тутунскиот расад ..... 40-47

С.Пашовска

Се стабилизира тутунското производство во Р.Македонија..... 48-52

С. Киркова, М. Србиноска, С. Иванова, А. Георгиева

Определување на составот на масните киселини во семе од ориенталски тутун..... 53-58

IN MEMORIAM проф. др Вера Димеска..... 59



# ТУТУХ TOBACCO

## BULLETIN OF TOBACCO SCIENCE AND PROFESSION

Vol. 66

N° **1-6**

pp. 1-60

PRILEP  
REPUBLIC OF MACEDONIAJANUARY  
JUNE**2016**

### CONTENTS:

Original Scientific paper

A.Korubin–Aleksoska

Morphological studies of the leaves in some autochthonous and commercial tobacco varieties in the Republic of Macedonia.....3-12

Y. Dyulgovski

Assessment of biological indicators and production characteristics of perspective lines burley tobacco..... 13-21

B. Gveroska

The effect of probiotics on soil microflora in tobacco seedlings protection from diseases..... 22-29

V. Krsteska

Peach aphid myzus persicae (sulzer) on tobacco..... 30-39

P. Tashkoski

Application of some new fungicides in the control of rhizoctonia solani kühn in tobacco seedlings ..... 40-47

S. Pasovska

Stabilization of tobacco production in R.Macedonia ..... 48-52

Stefka Kirkova, Marija Srbinska, Silvia Ivanova, Anka Georgieva

Determination of fatty acid composition of seed of oriental tobacco..... 53-58

IN MEMORIAM Prof. Dr Vera Dimeska ..... 59