



# ТУТУН

# ТУТУН TOBACCO

BULLETIN OF TOBACCO SCIENCE AND PROFESSION

Vol. 68    № **1-6**    pp. 1-90    PRILEP    JANUARY    2018  
 REPUBLIC OF MACEDONIA    JUNE

## CONTENTS:

Original scientific paper:

- Ana Korubin-Aleksoska  
 INVESTIGATIONS OF SAME MORPHOLOGICAL AND AGRONOMY TRAITS  
 IN ORIENTAL TOBACCO GENOTYPES ..... 3-12
- Karolina Kochoska 1, Milan Mitreski 1, Romina Kabranova 2, Ilija Risteski 1  
 TASTING PROPERTIES OF SOME BASMAK TOBACCO VARIETIES ..... 13-18
- Milan Mitreski, Jane Aleksoski, Ana Korubin-Aleksoska  
 MORPHOLOGICAL TRAITS AND VARIABILITY IN SOME  
 FLUE-CURED GENOTYPES ..... 19-25
- Ilija Risteski, Karolina Kocoska  
 COMPARATIVE ANALYSIS OF QUANTITATIVE TRAITS IN SOME VIRGINIA  
 TOBACCO VARIETIES AND LINES ..... 26-34  
 COMPARATIVE ANALYSIS OF QUANTITATIVE TRAITS IN SOME VIRGINIA
- Biljana Gveroska  
 BIOFUNGICIDES - NEEDS AND PERSPECTIVES IN  
 SUSTAINABLE AGRICULTURAL PRODUCTION ..... 35-45
- Yonko Yonchev\*, Elisaveta Stoimenova\*\*, Gancho Pasev\*\*\*, Hristo Bozukov\*  
 TOBACCO VEIN MOTTILING VIRUS (TVMV) -  
 NEW VIRUS OF TOBACCO IN BULGARIA ..... 46-55
- Vesna Krstevska  
 SPECIES OF THE FAMILY PENTATOMIDAE - HEMIPTERA  
 -PESTS ON TOBACCO PLANTS ..... 56-65
- Biljana Jordanoska Šiškoska<sup>1</sup>, Valentina Pelivanoska<sup>1</sup>, Trajče Stafilov<sup>2</sup>  
 COMPARATIVE ASSESSMENT AND DIFFERENTIATION BY MULTIELEMENT  
 COMPOSITION OF MACEDONIAN ORIENTAL TOBACCO AND CORRESPONDING SOIL ..... 66-74
- Valentina Pelivanoska, Biljana Jordanoska Šiškoska  
 EFFECTS OF DIFFERENT NITROGEN RATES ON THE YIELD AND QUALITY OF  
 ORIENTAL TOBACCO PRODUCED IN PELAGONIA REGION ..... 75-82
- Silvana Pašovska  
 INTERNAL PARITY OF PRICES BETWEEN THE  
 RAW TOBACCO GRADES ..... 83-87

# TOBACCO

Vol. 68

№ 1-6

BULLETIN OF TOBACCO SCIENCE AND PROFESSION

TUTUN TOBACCO	Vol. 68	№ <b>1-6</b>	pp. 1-90	PRILEP REPUBLIC OF MACEDONIA	JANUARY JUNE	<b>2018</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  
 УРЕДУВАЧКИ ОДБОР - EDITORIAL BOARD

ГЛАВЕН УРЕДНИК – EDITOR  
 Д-р Гордана Мицеска - d-r Gordana Miceska

- |                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 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 Valentina Pelivanoska | Prilep - Macedonia                  |
| 6. d-r Marija Srbinoska      | Prilep - Macedonia                  |
| 7. d-r Nataša Zdraveska      | Prilep - Macedonia                  |
| 8. d-r Sivana Pašovska       | Prilep - Macedonia                  |
| 9. d-r Zlatko Arsov          | Skopje - Macedonia                  |
| 10.d-r Slobodan Dražić       | Belgrade-Zemun-Serbia               |
| 11.d-r Vesna Radojičić       | Zemun - Serbia                      |
| 12.d-r Dragana Bjelić        | Novi Sad - Serbia                   |
| 13.d-r Gordana Tamindić      | 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 Yalçın Kaya           | Edirne - Turcija                    |

ЈАЗИЧНА РЕДАКЦИЈА – LANGUAGE EDITOR  
 Снежана Магдеска – Митоска – Snežana Magdeska Mitoska

\*\*\*  
 ПЕЧАТИ – PRINTED BY  
 Графо Пром – Grafo Prom

\*\*\*  
 Celosna adresa – Full address  
 Kicevska bb - 7500 Prilep – R. Macedonia

Tel.: +389(0)48412760  
 www.tip.edu.mk, e-mail: tobaccotip@yahoo.com  
 Copies 150



## ТУТУН ТОВАССО

СПИСАНИЕ ЗА ТУТУНСКАТА НАУКА И ПРОФЕСИЈА

Вол.68 Бр. 1-6 pp. 01-90 ПРИЛЕП ЈАНУАРИ 2018  
 Р.МАКЕДОНИЈА ЈУНИ

### СОДРЖИНА

Оригинални научни трудови:

- Ана Корубин-Алексоска  
 ПРОУЧУВАЊА ЗА НЕКОИ МОРФОЛОШКИ И АГРОНОМСКИ СВОЈСТВА  
 КАЈ ОРИЕНТАЛСКИ ГЕНОТИПОВИ ТУТУН ..... 3-12
- Каролина Кочоска, Милан Митрески, Ромина Кабранова, Илија Ристески  
 ДЕГУСТАТИВНИ СВОЈСТВА НА НЕКОИ СОРТИ ТУТУН ОД ТИПОТ  
 БАСМАК .....13-18
- Милан Митрески, Јане Алексоски, Ана Корубин-Алексоска  
 МОРФОЛОШКИ ОСОБИНИ И ВАРИЈАБИЛНОСТ КАЈ НЕКОИ  
 FLUE-CURED ГЕНОТИПОВИ ..... 19-25
- Илија Ристески, Каролина Коцоска  
 КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА НА НЕКОИ КВАНТИТАТИВНИ СВОЈСТВА  
 КАЈ СОРТИ И ЛИНИИ ТУТУН ОД ТИПОТ ВИРЏИНИЈА ..... 26-34
- Билјана Гвероска  
 БИОФУНГИЦИДИ - ПОТРЕБИ И ПЕРСПЕКТИВИ  
 ВО ОДРЖЛИВОТО ЗЕМЈОДЕЛСКО ПРОИЗВОДСТВО .....35-45
- Јонко Јончев\*, Елисавета Стоименова\*\*, Ганчо Пасев\*\*\*, Христо Бозуков\*  
 ТОВАССО VEIN MOTTLING VIRUS (TMV) – НОВ ВИРУС  
 НА ТУТУНОТ ВО БУГАРИЈА .....46-55
- Весна Крстеска  
 ВИДОВИ ОД ФАМИЛИЈАТА PENTATOMIDAE-HEMIPTERA  
 - ШТЕТНИЦИ НА ТУТУНСКИТЕ РАСТЕНИЈА .....56-65
- Билјана Јорданоска Шишкоска, Валентина Пеливаноска, Трајче Стафилов  
 КОМПАРАТИВНА ПРОЦЕНКА И ДИФЕРЕНЦИЈАЦИЈА СО МНОГУ  
 ЕЛЕМЕНТЕН СОСТАВ НА МАКЕДОНСКИОТ ОРИЕНТАЛЕН ТУТУН И ПОЧВИ .....66-74
- Валентина Пеливаноска, Билјана Јорданоска Шишкоска  
 ЕФЕКТИ ОД РАЗЛИЧНИ КОЛИЧИНИ НА АЗОТ НА ПРИНОСОТ И КВАЛИТЕТОТ  
 НА ОРИЕНТАЛСКИ ТУТУН ПРОИЗВОДЕН ВО РЕГИОНОТ ПЕЛАГОНИЈА ..... 75-82
- Силвана Пашовска  
 ИНТЕРЕН ПАРИТЕТ НА ЦЕНИТЕ ПОМЕЃУ КЛАСИТЕ  
 НА СУРОВИОТ ТУТУН .....83-87