

UDC 633.71

ISSN 0494-3244



ТУТУН

TOBACCO

Vol. 67

N° 7-12

BULLETIN OF TOBACCO SCIENCE AND PROFESSION

TUTUN TOBACCO	Vol. 67	N° <b>7-12</b>	pp. 1-81	PRILEP REPUBLIC OF MACEDONIA	JULY DECEMBER	<b>2017</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 Dražć        | 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

\*\*\*

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

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



# ТУТУН ТОВАССО

## СПИСАНИЕ ЗА ТУТУНСКАТА НАУКА И ПРОФЕСИЈА

Вол.67 Бр. 7-12 pp. 01-81 ПРИЛЕП ЈУЛИ –  
Р.МАКЕДОНИЈА ДЕКЕМВРИ 2017

### СОДРЖИНА

Оригинални научни трудови:

Гордана Мицеска, Мирослав Димитриески:

СОРТНАТА СТРУКТУРА КАКО ВАЖЕН ФАКТОР ЗА ОДРЖЛИВ  
РАЗВОЈ НА ПРОИЗВОДСТВОТО НА ОРИЕНТАЛНИОТ ТУТУН  
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА И МАРКЕТИНГ НА ПРОИЗВОДСТВОТО  
НА ТУТУН КОНКУРЕНТЕН НА НАДВОРЕШНИТЕ ПАЗАРИ ..... 3-10

Каролина Кочоска, Илија Ристески:

МОРФОЛОШКИ ОСОБИНИ НА ЛИСТОВИТЕ КАЈ ГЕНОТИПОВИ  
ТУТУН ОД ТИПОТ БЕРЛЕЈ ..... 11-17

Светлана Малинова, Веселина Машева, Даниела Витанова:

НАСЛЕДУВАЊЕ НА ОСНОВНИТЕ КВАНТИТАТИВНИ СВОЈСТВА  
КАЈ ОРИЕНТАЛСКИОТ ТУТУН ЕКОТИП ДУПНИЦА ..... 18-24

Јовко Гулгурски:

ВЛИЈАНИЕ НА ХЕТЕРОЗИСОТ И НА НАСОКАТА НА  
ВКРСТУВАЊЕ ВРЗ НЕКОИ БИОМЕТРИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ  
КАЈ ХИБРИДНИТЕ КОМБИНАЦИИ НА БЕРЛЕЈСКИ ТУТУН ..... 25-33

Билјана Гвероска:

ЗАШТИТА НА ТУТУНСКИОТ РАСАД ОД БОЛЕСТА СЕЧЕЊЕ  
СО *TRICHODERMA HARZIANUM* T22 (БИОПРЕПАРАТ TRIANUM P)..... 34-44

Весна Крстеска:

*DOCIOSTAURUS MAROCCANUS* НА ТУТУНОТ ..... 45-54

Петре Ташкоски:

ЗАШТИТА НА ТУТУНСКИОТ РАСАД ОД БОЛЕСТА СЕЧЕЊЕ  
СО ФУНГИЦИДИ ОД ГРУПАТА СТРОБИЛУРИНИ..... 55-62

Силвана Пашовска:

ИНТЕНЗИФИКАЦИЈА НА ТУТУНОПРОИЗВОДСТВОТО ВО  
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ..... 63-69

Јане Алексоски, Трајко Мицески:

УЛОГАТА НА ЧОВЕЧКИТЕ РЕСУРСИ ВО ПОДОБРУВАЊЕ  
НА ПРОДУКТИВНОСТА НА ТРУДОТ ..... 70-77



# TYTYH TOBACCO

## BULLETIN OF TOBACCO SCIENCE AND PROFESSION

Vol. 67    № **7-12**    pp. 1-81    PRILEP    JULY    2017  
 REPUBLIC OF MACEDONIA    DECEMBER

### CONTENTS

Original scientific papers:

- Gordana Miceska , Miroslav Dimitrieski:  
 VARIETY STRUCTURE AS AN ESSENTIAL FACTOR FOR SUSTAINABLE  
 DEVELOPMENT OF THE PRODUCTION OF ORIENTAL TOBACCO IN  
 REPUBLIC OF MACEDONIA AND MARKETING OF TOBACCO PRODUCTION  
 COMPETITIVE IN FOREGIN MARKETS ..... 3-10
- Karolina Kocoska, Ilija Risteski:  
 MORPHOLOGICAL TRAITISTICS OF LEAVES IN BURLEY TOBACCO GENOTYPES .... 11-17
- Svetlana Malinova, Vesselina Masheva, Daniela Vitanova:  
 INHERITANCE OF BASIC QUANTATIVE TRAITS OF ORIENTAL  
 TOBACCO ECOTYPE DUPNITSA..... 18-24
- Yovko Dyulgovski:  
 MANIFESTATION OF HETEROSIS AND INFLUENCE OF THE DIRECTION  
 OF CROSSING UPON SOME BIOMETRICAL CHARACTERS IN HYBRID  
 COMBINATIONS OF BURLEY TOBACCO..... 25-33
- Biljana Gveroska:  
 TOBACCO SEEDLINGS PROTECTION FROM DAMPING OFF DISEASE  
 WITH TRICHODERMA HARZIANUM T22 (BIOPRODUCT TRIANUM P) ..... 34-44
- Vesna Krsteska:  
 DOCIOSTAURUS MAROCCANUS ON TOBACCO..... 45-54
- Petre Tashkoski:  
 TOBACCO SEEDLINGS PROTECTION FROM DAMPING OFF DISEASE  
 WITH STROBILURIN FUNGICIDES ..... 55-62
- Silvana Pašovska:  
 INTENZIFICATION OF TOBACCO PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA. 63-69
- Jane Aleksoski, Trajko Miceski:  
 THE ROLE OF HUMAN RESOURCES IN IMPROVING  
 THE PRODUCTIVITY OF HUMAN LABOR ..... 70-77