

UDC 633.71

ISSN 0494-3244



ТЫТЮН

TOBACCO

Vol. 71

N° 1-6

BULLETIN OF TOBACCO SCIENCE AND PROFESSION

ТЫТЮН TOBACCO	Vol. 71	N° 1-6	pp. 1-41	PRILEP REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA	JANUARY JUNE	2023
------------------	---------	--------	----------	--	-----------------	-------------

**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
Валентина Пеливаноска – Valentina Pelivanoska

УРЕДУВАЧКИ ОДБОР – EDITORIAL BOARD

1. 1. d-r Valentina Pelivanoska	Prilep – Republic of North Macedonia
2. 2. d-r Petre Tashkoski	Prilep – Republic of North Macedonia
3. 3. d-r Ana Korubin Aleksoska	Prilep – Republic of North Macedonia
4. 4. d-r Marija Srbinoska	Prilep – Republic of North Macedonia
5. d-r Vesna Krsteska	Prilep – Republic of North Macedonia
6. d-r Karolina Kocoska	Prilep – Republic of North Macedonia
7. d-r Biljana Jordanoska Shishkoska	Prilep – Republic of North Macedonia
8. d-r Natasa Zdraveska	Prilep – Republic of North Macedonia
9. d-r Zlatko Arsov	Prilep – Republic of North Macedonia
10. d-r Slobodan Drazic	Belgrade – Zemun - Serbia
11. d-r Vesna Radojčić	Belgrade – Zemun - Serbia
12. d-r Dragana Bešlić	Smederevska Palanka - 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 Šalović	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 – Monte Negro
21. d-r Zoran Jovović	Podgorica – Monte Negro
22. d-r Hristo Bozukov	Plovdiv - Bulgaria
23. d-r Dimitar Dimanov	Plovdiv - Bulgaria
24. d-r Veselina Masheva	Plovdiv - Bulgaria
25. d-r Penka Zaprijanova	Plovdiv - Bulgaria
26. d-r Belul Gidjari	Tirana - Albania
27. d-r Yelcin Kaya	Edirne - Turcija

ЈАЗИЧНА РЕДАКЦИЈА И ПРЕВОД – LANGUAGE EDITOR AND TRANSLATION
Natasa Karaviloska

Печати – Printed by
TDTU KITO DOO Prilep

Целосна адреса – Full address
Kicevska bb – 7500 Prilep – Republic of North Macedonia

Tel: ++389(0) 75 319 352

Web: www.tobaccobulletin.mk; <https://nit.uklo.edu.mk/> e-mail: nit@uklo.edu.mk Copies 50



ТУТУН ТОВАССО

СПИСАНИЕ ЗА ТУТУНСКА НАУКА И СТРУКА

Vol. 71

N° 1-6

стр. 1-41

 ПРИЛЕП
РЕПУБЛИКА
СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

 ЈАНУАРИ
ЈУНИ

2023

СОДРЖИНА :

Каролина Кочоска

 МОРФОЛОШКИ ОСОБИНИ КАЈ НЕКОИ ВИРЏИНИСКИ СОРТИ И
ЛИНИИ ТУТУН ВО 2019 ГОДИНА.....1-6

Јовко Дулгерски, Радка Божинова

 МАНИФЕСТАЦИЈА НА ХЕТЕРОЗИСОТ И ВЛИЈАНИЕ НА НАСОКАТА НА
ВРСКУВАЊЕ ВРЗ НЕКОИ КАРАКТЕРИСТИКИ КАЈ ХИБРИДНИТЕ КОМБИНАЦИИ
НА БАРЛЕЈСКИ ТУТУНИ7-14

 Весна Крстеска, Станислава Лазареска, Билјана Јорданоска Шишкоска,
Кристина Христовска, Марјана Глушеска

 ДИНАМИКА НА ПОПУЛАЦИЈАТА ОД ФАМИЛИЈАТА NOCTUIDAE - СО УПОТРЕБА НА
СВЕТЛОСНА ЛОВИЛКА15-23

 Викторија Бошеска, Билјана Јорданоска Шишкоска, Валентина Пеливаноска,
Александра Цветкоска - Ѓорѓиеска

 ТРАНСФЕР И БИОАКУМУЛАЦИЈА НА Cd ВО СИСТЕМОТ ПОЧВА-РАСТЕНИЕ-ЛИСНИ
ВОШКИ24-30

 Билјана Јорданоска Шишкоска, Бојана Димовска - Гоновска, Марјана Глушеска, Весна Крстеска
ВЛИЈАНИЕТО НА ЗГОЛЕМЕНИ ДОЗИ НА ДЕЛТАМЕТРИН ВРЗ СОДРЖИНАТА НА
МИКРОЕЛЕМЕНТИ ВО ОРИЕНТАЛНИОТ ТУТУН31-36

 Марјана Глушеска, Билјана Јорданоска Шишкоска, Весна Крстеска,
Марјан Трајкоски, Кристина Христовска

 ТЕХНОЛОГИЈА НА ПРОИЗВОДСТВО НА ТУТУНСКИ РАСАД И ТРОШОЦИ ЗА
ПРОИЗВОДСТВО НА 20 ЛЕИ ТУТУНСКИ РАСАД37-41



ТУТУХ TOBACCO

BULLETIN OF TOBACCO SCIENCE AND PROFESSION

Vol. 71	N° 1-6	pp. 1-41	PRILEP REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA	JANUARY JUNE	2023
---------	--------	----------	--	-----------------	------

CONTENTS:

- Karolina Kocoska
 MORPHOLOGICAL TRAITS OF SOME VIRGINIA TOBACCO VARIETIES AND
 LINES IN 2019 YEAR1-6
- Yovko Dyulgerski, Radka Bozhinova
 MANIFESTATION OF HETEROSIS AND INFLUENCE OF THE DIRECTION OF CROSSING UPON
 SOME CHARACTERS IN HYBRID COMBINATIONS OF BURLEY TOBACCO7-14
- Vesna Krsteska, Stanislava Lazarevska, Biljana Jordanoska Shishkoska,
 Kristina Hristovska, Marjana Glusheska
 POPULATION DYNAMICS OF NOCTUIDAE FAMILY- USING LIGHT TRAP15-23
- Viktorija Bosheska, Biljana Jordanoska Shishkoska, Valentina Pelivanoska, Aleksandra Cvetkovska-Gjorgjievska
 TRANSFER AND BIOACCUMULATION OF Cd IN A SOIL-PLANT-APHIDS SYSTEM24-30
- Biljana Jordanoska Shishkoska, Bojana Dimovska Gonovska, Marjana Glusheska, Vesna Krsteska
 INFLUENCE OF ELEVATED DELTAMETHRIN APPLICATION RATES ON
 MICROELEMENT UPTAKE BY ORIENTAL TOBACCO.31-36
- Marjana Glusheska, Biljana Jordanoska Shishkoska, Vesna Krsteska, Marjan Trajkoski, Kristina Hristovska
 TECHNOLOGY OF TOBACCO SEEDLING PRODUCTION AND COSTS FOR
 THE PRODUCTION OF 20 SEEDBEDS OF TOBACCO SEEDLINGS37-41