



**V МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ОНЛАЙН
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**ТЕНДЕНЦІЇ ТА ВИКЛИКИ СУЧАСНОЇ АГРАРНОЇ НАУКИ В
УМОВАХ ВІЙНИ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА**

Присвячена 125-річчю кафедри рослинництва НУБІП України

**V INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL ONLINE
CONFERENCE**

**TRENDS AND CHALLENGES OF MODERN AGRICULTURAL
SCIENCE: THEORY AND PRACTICE**

м. Київ, 2023

УДК 001:63(4/9)

Рекомендовано до друку збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної онлайн конференції: «Тенденції та виклики аграрної науки в умовах війни» Присвяченої 125-річчю кафедри рослинництва НУБіП України вченою радою агробіологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України від 16 листопада 2023 року протокол № 11.

Тенденції та виклики сучасної аграрної науки в умовах війни: теорія і практика. Присвячена 125-річчю кафедри рослинництва НУБіП України матеріали V міжнародної науково-практичної онлайн конференції (м. Київ, 25-27 жовтня 2023 р.)/НУБіП України, 2023. 339 с.

ISBN 978-617-8351-50-2

У збірнику опубліковано матеріали доповідей учасників V міжнародної наукової інтернет-конференції «Тенденції та виклики сучасної аграрної науки в умовах війни: теорія і практика», яка присвячена 125-річчю кафедри рослинництва НУБіП України. Висвітлено теоретичні і практичні питання сучасної аграрної науки, напрями їх вирішення та впровадження у виробництво.

Титульна сторінка: "Соняхи". Художник: Радо Явора.

© НУБіП України, 2023.

УДК 634.222:631.521

БОТАНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА, СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ СЛИВИ В УКРАЇНІ

Василівець І.В., здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

Овчарук В.І., д-р. с.-г. наук, професор
ЗВО "Подільський державний університет"

Овчарук О.В., д-р. с.-г. наук, доцент
Національний університет біоресурсів і природокористування України
E-mail: ovcharuk.oleh@gmail.com

Слива домашня, або звичайна (*Prunus domestica* L.). Дерева заввишки 6 м, окремі досягають до 10-12 м з різними формами крони, може зустрічатися у вигляді чагарників. В період плодоношення слива вступає на третій-четвертий рік. В урожайні роки дерева дають 80-100 кг плодів, плодоносять щорічно. Тривалість продуктивного віку – 20-25 років.

Відповідно до прийнятої класифікації, слива належить до роду слива (*Prunus* L.) підродини сливових (*Prunoideae* Foche) родини розанних (*Rosaceae*) порядку розоцвітих (*Rosales* dindl). Ареал сливи дуже великий, проте в Україні поширені лише алича, терен і тернослива. Цим видам, а також домашній, уссурійській, китайській, канадській та американській належить найбільша роль у промисловому виробництві та утворенні сортименту [1].

Сортимент цієї культури досить різноманітний, але більшу частину його складають великоплідні сорти. За даними перепису 2004 р., майже половина дерев у громадських садах усіх категорій господарств належить до трьох сортів – Угорка Італійська (11,4 %), Ганна Шпет (15,4) і Ренклюд Альтана (14,7 %). Відносно високу питому вагу (20,3 %) становить ряд дрібноплідних сортів і місцевих форм. Решта дерев припадає на Стенлей (6,9 %), Угорку Ажанську (4,4%), Ренклюд Карбишева (2,3%), Персикову (2,5%), Кірке (0,7%), Велику синю (2,3%), Оду (0,5%) і деякі інші [4].

Технологія вирощування сливи була типовою для південної частини Правобережного Лісостепу України. Всі обліки і спостереження проводили згідно загальноприйнятих методик [3].

Україна належить до провідних світових виробників плодів сливи і займає десяту позицію по обсягу виробництва за даними FAO (181,1 тис. т, або 1,6% від загальносвітового обсягу). Частка вітчизняних плодоносних насаджень у світовій площі становить 0,6%, або 17,3 тис. га, а середня врожайність – 10,5 т/га, що втричі перевищує обсяги найбільшого світового виробника її плодів – Китаю, у 2,3 раза – середньосвітові та в 1,4-1,8 раза перевищує обсяги її виробництва у Польщі, Сербії, Молдові й Угорщині [1]. Це свідчить про високий потенціал нашої країни у виробництві плодів сливи.

Враховуючи тенденції до зменшення площ під насадженнями сливи, основним напрямом збільшення її валових зборів є добір високопродуктивних, адаптованих до умов вирощування в зоні Лісостепу сортів для використання їх у сучасних технологіях, що дасть можливість значно підвищити прибутковість садівничих господарств.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Гриник, І.В., Кіщак, О.А., Кіщак, Ю.П., Фільов, В.В. Основні тенденції розвитку плодів сливи у світі та в Україні. Вісник аграрної науки. 2018. №5. С.68-72.
2. Niemiec M., Komorowska M., Kubon M., Sikora J., Ovcharuk O., GrodekSzostak Z. (2019) Global Gap and integrated plant production as a part of the international of agricultural farms. Proceedings of the International Scientific Conference, VI, 430-440.
3. Ovcharuk, O. V., & Ovcharuk, V. I. (2019). Metody analizu v ahronomii ta ahroekolohii: navchalnyi posibnyk. Kam'ianets-Podilskyi: TNEU, PDATU, TsNTU [In Ukrainian].
4. Помологія. Т. 4. Слива, вишня, черешня / Наук. редактор В. В. Павлюк. – К.: Урожай, 2004. – С. 7-8.