



ISSN 2707-5826

DOI: 10.37128/2707-5826-2025-2

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Сільське господарство та лісівництво

Agriculture and Forestry



№ 2 (37), 2025 p.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Сільське господарство
та лісівництво
№ 2 (37)**

Вінниця 2025



Науковий збірник виробничого та
навчального спрямування
«СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЛІСІВНИЦТВО»
«AGRICULTURE AND FORESTRY»

Заснований у 1995 році під назвою
«Вісник Вінницького державного
сільськогосподарського інституту»

У 2010–2014 роках виходив під назвою «Збірник наукових
праць Вінницького національного аграрного університету».

З 2015 року «Сільське господарство та лісівництво»
Ідентифікатор медіа R30-05174 (рішення Національної
ради України з питань телебачення та радіомовлення
від 25.04.2024 р. №1337)

Головний редактор

кандидат сільськогосподарських наук, професор **Мазур В.А.**

Заступник головного редактора

доктор сільськогосподарських наук, професор **Дідур І.М.**

Члени редакційної колегії:

доктор біологічних наук, професор, академік НААН України **Мельничук М.Д.**

доктор сільськогосподарських наук, професор

доктор сільськогосподарських наук, професор

кандидат географічних наук, доцент

кандидат сільськогосподарських наук, доцент

кандидат сільськогосподарських наук, доцент

кандидат сільськогосподарських наук, доцент

доктор сільськогосподарських наук,

член-кореспондент НААН, ст. наук. співробітник

доктор сільськогосподарських наук, професор

доктор сільськогосподарських наук, професор

доктор сільськогосподарських наук,

ст. наук. співробітник

Dr. hab, prof.

Dr. Inż

Dr. hab, prof.

Doctor in Veterinary Medicine

Вдовенко С.А.

Ткачук О.П.

Мудрак Г.В.

Панцирева Г.В.

Паламарчук І.І.

Цицюра Я.Г.

Черчель В.Ю.

Полторецький С.П.

Клименко М.О.

Москалець В.В.

Sobieralski Krzysztof

Jasińska Agnieszka

Siwulski Marek

Federico Fracassi

Видавець: Вінницький національний аграрний університет

Відповідальний секретар – **Мазур О.В.**, кандидат сільськогосподарських наук,
доцент. Редагування, корекція й переклад на іноземну мову – **Кравець Р.А.**, доктор
педагогічних наук, доцент. **Горобець І.В.**, доктор філософії з філології, ст. викл.
Комп'ютерна верстка – **Мазур О.В.**

ISSN 2707-5826

©ВНАУ, 2025

DOI: 10.37128/2707-5826

«СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЛІСІВНИЦТВО»**«AGRICULTURE AND FORESTRY»****Журнал науково-виробничого та навчального спрямування 05'2025 (37)****ЗМІСТ***РОСЛИННИЦТВО, СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ*

DIDUR I., ZYUZKO L., HOLOVANYUK A. ECONOMIC EFFICIENCY OF SOYBEAN SEED PRODUCTION IN TERMS OF PRODUCTION COSTS	5
ПАЛАМАРЧУК В.Д., СКАКУН М.В. ВИРОЩУВАННЯ СИЛОСНОЇ КУКУРУДЗИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БЮГАЗУ ТА ОТРИМАННЯ ДИГЕСТАТУ	13
ПАНЦИРЕВА Г.В., ЗАХАРЧУК В.В., ДІДУР В.В., ВОЛИНЕЦЬ Є.О. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ СОРТІВ ГОРОХУ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО	27
ГЕТМАН Н.Я., ЗАСЦЬ С.О., ВАСИЛЕНКО Р.М. НАУКОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ АГРОФІТОЦЕНОЗІВ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СПІВВІДНОШЕННЯ КОМПОНЕНТІВ ТА УДОБРЕННЯ	36
БІГУН В.С., ГЕТМАН Н.Я. ВПЛИВ АГРОТЕХНІЧНИХ ПРИЙОМІВ НА СХОЖІСТЬ НАСІННЯ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ТА ГОРОХУ ПОСІВНОГО ЗА ВИРОЩУВАННЯ В БІНАРНИХ СУМІШАХ НА МОНОКОРМ	45
POLISCHUK M.I. FORMATION OF SPRING WHEAT PLANT PRODUCTIVITY ON GRAY POZOLIZED SOILS UNDER THE INFLUENCE OF APPLIED FERTILIZATION OPTIONS IN CONDITIONS OF CLIMATE CHANGE IN THE RIGHT-BANK FOREST-STEP OF UKRAINE	54
ТИРУСЬ М.Л. ЕЛЕМЕНТИ СТРУКТУРИ ВРОЖАЮ АМАРАНТУ ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБУ І ГЛИБИНИ СІВБИ	67
KOLISNYK O.M., SURZHUKOV M.A. EFFECTIVENESS OF USING BACTERIAL PREPARATIONS AND THEIR IMPACT ON SUNFLOWER SEED PRODUCTIVITY	79
KOROVKO A.A. ECONOMIC EFFICIENCY OF SOYBEAN CULTIVATION WITH INOCULATION AND EXTRA-ROOT NUTRITION IN THE CONDITIONS OF THE RIGHT BANK FOREST STEPPE	89
<i>ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО</i>	
ПАНКОВА С.О., БОНДАР А.О., РАЗАНОВА А.М., КУЦЕНКО М.І. THE CONDITION AND PROSPECTS FOR THE RESTORATION OF PROTECTIVE FOREST BELTS IN THE VINNYTSIA REGION UNDER CONDITIONS OF INCREASING CLIMATE RISKS	100
ЖЕМОЙДА В.Л., РЯБИЙ М.А., СПРЯЖКА Р.О., МАКАРЧУК О.С. ОЦІНКА ЗА ХОЛОДОСТІЙКІСТЮ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ КУКУРУДЗИ З ПІДВИЩЕНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ЯКОСТІ ЗЕРНА	109

СЕЛЕКЦІЯ, НАСІННИЦТВО, НАСІННЄЗНАВСТВО ТА СОРТОЗНАВСТВО

КОПЕЛЕЦЬ Б.В., КУЛИК М.І. ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЯКІСНОГО ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТУ

122

КОРМОВИРОБНИЦТВО, СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

ГЕТМАН Н.Я., ВДОВЕНКО С.А., ГУК І.М. АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПРИЙОМИ ВИРОЩУВАННЯ ЛЮЦЕРНИ ПОСІВНОЇ У РІК СІВБИ ЗА УМОВ ГІДРОТЕРМІЧНОГО РЕЖИМУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ

135

ЗАХИСТ РОСЛИН

ОКРУШКО С.Є., ЯКОВЕЦЬ Л.А. УРАЖЕНІСТЬ ХВОРОБАМИ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР В БІНАРНИХ ПОСІВАХ

143

NINA RUDSKA, OLEG KOLISNYK THE EFFECTIVENESS OF FUNGICIDAL PROTECTION OF SOYBEAN IN THE CONDITIONS OF THE RIGHT-BANK FOREST-STEP

160

ОВОЧІВНИЦТВО ТА ГРИБНИЦТВО

ВДОВЕНКО С.А., СЕРБІН Є.О. ВПЛИВ РІЗНИХ СТРОКІВ САДІННЯ РОЗСАДИ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ КАПУСТИ БРЮССЕЛЬСЬКОЇ ЗА РОЗСАДНОГО ВИРОЩУВАННЯ В УМОВАХ ВІДКРИТОГО ҐРУНТУ

175

ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

ЯКОВЛЄВА-НОСАРЬ С.О., БЕССОНОВА В.П. РІЗНОМАНІТТЯ ДІБРОВНИХ ФІТОЦЕНОЗІВ ОСНОВНОЇ ЧАСТИНИ БАЙРАКУ ВІЙСЬКОВИЙ (ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСТЬ)

189

ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

RAZANOV S.F., MATUSIAK M.V., BONDAR A.O., RAZANOVA A.M., KUTSENKO M.I. THE BIOINDICATIVE ROLE OF GAME ANIMALS IN MONITORING THE CONDITION OF FOREST HABITATS IN VINNYTSIA REGION

205

ДУМКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

СОРОКА С.Ю. ОЦІНКА РІВНЯ ЗАБУР'ЯНЕНOSTІ ПОСІВІВ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБІЦИДІВ ТА РІЗНОЇ ГУСТОТИ РОСЛИН

219

ДУТЧАК О.В. УРОЖАЙНІСТЬ ГРЕЧКИ ЗА БІОЛОГІЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ В ОРГАНІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ

229

Журнал внесено в оновлений перелік наукових фахових видань України Категорія Б з сільськогосподарських наук під назвою «Сільське господарство та лісівництво» (підстава: Наказ Міністерства освіти і науки України 17.03.2020 №409).

Адреса редакції: **21008, Вінниця, вул. Сонячна, 3, тел. 46-00-03**

Вінницький національний аграрний університет

Електронна адреса: selection@vsau.vin.ua адреса сайту: (<http://forestry.vsau.org/>).

Номер схвалено і рекомендовано до друку рішенням: Редакційної колегії журналу, протокол № 22 від 26.05.25 року; Вченої ради Вінницького національного аграрного університету, протокол № 13 від 30.05.2025 року.