



ISSN 2707-5826 DOI: 10.37128/2707-5826-2024-4

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Сільське господарство та лісівництво

Agriculture and Forestry



№ 4 (35), 2024 р.

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

**Сільське господарство
та лісівництво
№ 4 (35)**

Вінниця 2024



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 **А.В.**, доктор філософії з філології, ст. викл.

Комп'ютерна верстка – **Мазур О.В.**

ISSN 2707-5826

DOI: 10.37128/2707-5826

©ВНАУ, 2024

«СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЛІСІВНИЦТВО»

«AGRICULTURE AND FORESTRY»

Журнал науково-виробничого та навчального спрямування 12'2024 (35)

ЗМІСТ

РОСЛИННИЦТВО, СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

ПАЛАМАРЧУК В.Д., КРИЧКОВСЬКИЙ В.Ю., СКАКУН М.В. ВПЛИВ ДИГЕСТАТУ НА АГРОХІМІЧНИЙ СКЛАД ҐРУНТУ ТА НАКОПИЧЕННЯ В НЬОМУ ВУГЛЕЦЮ 5

МОЙСІЄНКО В.В., БЕЗКОРОВАЙНИЙ В.М. ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ РІПАКУ ОЗИМОГО В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ 17

ШКАТУЛА Ю.М., ВУЙКО О.М. ВПЛИВ БІОПРЕПАРАТІВ ТА МІКРОДОБРІВ НА СТРУКТУРНІ ЕЛЕМЕНТИ ВРОЖАЮ ГОРОХУ ПОСІВНОГО В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО 29

MAZUR O.V., ZAYKA K.R., YAKOVETS V.I., DOVGOPOLIY V.S. LENGTH OF GROWING SEASON AND HEIGHT OF SOYBEAN PLANTS DEPENDING ON PRE-SOWING TREATMENT OF SEEDS AND FERTILIZER 38

ЮРЧЕНКО С.О., КУЛИК М.І., ГОЛОМИС А.А., КРУПА Я.М., КОРЖ С.О. ВПЛИВ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ІНОКУЛЯЦІЇ НАСІННЯ НА ФОРМУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ СОРТІВ АРАХІСУ (*ARACHIS HYPOGAEA L.*) 48

ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

РОМАНЧУК Л.Д., ВАЛЕРКО Р.А., ГЕРАСИМЧУК Л.О. ОЦІНКА ОЧІКУВАНОЇ ТРИВАЛОСТІ ЖИТТЯ СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ ВНАСЛІДОК СПОЖИВАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ ІЗ ДЖЕРЕЛ НЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ 61

ГЕТМАН Н.Я., ЧЕПЕРНАТИЙ Є.В., ДАНИЛЮК Б.М., ЗАХАРЧУК В.В. БОБОВІ ТРАВИ – ФАКТОР ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ЗЕМЛЕРОБСТВА 72

АМОНС С.Е. ВПЛИВ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТРАВСТОЇВ КОНЮШИНИ ЛУЧНОЇ ПРИ ПІДПОКРИВНОМУ ВИРОЩУВАННІ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ 82

ЗАХИСТ РОСЛИН

ГАДЗАЛО Я.М., ВОЖЕГОВА Р.А., ЛІКАР Я.О. ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД РІЗНИХ СХЕМ ЗАХИСТУ РОСЛИН В ПІВДЕННОМУ СТЕПУ 97

VERHELES PAVLO EFFICIENCY OF CONTROL OF PHYTOPHAGES OF APPLE TREES IN THE CONDITIONS OF THE RIGHT-BANK FOREST STEPPE 109

ОВОЧІВНИЦТВО ТА ГРИБНИЦТВО

ПАЛАМАРЧУК І.І., ЧЕПЕРНАТИЙ Є.В., ТИСЯЧНИЙ О.П. УРОЖАЙНІСТЬ СУНИЦІ САДОВОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО 129

ДУМКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

ГУМЕНЮК О. В. ОЦІНКА СТУПЕНЯ УРАЖЕННЯ РОСЛИН ТОМАТІВ ФІТОФТОРОЗОМ ЗА ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ІНДУКЦІЇ ФЛУОРЕСЦЕНЦІЇ ХЛОРОФІЛУ 142

ТЕЛЕВАТЮК Б.І. ФОРМУВАННЯ ФОТОСИНТЕТИЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ПОСІВІВ КУКУРУДЗИ ЗА БІОЛОГІЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ 154

ТОМЧУК О.М. ВПЛИВ СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ РІПАКУ ОЗИМОГО НА СТАН РОСЛИН ПЕРЕД ВХОДЖЕННЯМ У ЗИМУ ТА ЇХ ВИЖИВАНІСТЬ 163

БІГУН В.С. ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО: АДАПТАЦІЙНІ СТРАТЕГІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ВРОЖАЇВ 179

СЕРБІН Є.О. ВИРОЩУВАННЯ КАПУСТИ БРЮССЕЛЬСЬКОЇ В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ 189

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 № 20 від 29.11.24 року; Вченої ради Вінницького національного аграрного університету, протокол № 6 від 24.12.2024 року.