



ISSN 2707-5826

DOI: 10.37128/2707-5826-2025-4

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Сільське господарство та лісівництво

Agriculture and Forestry



№ 4 (39), 2025 p.

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

**Сільське господарство
та лісівництво
№ 4 (39)**

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 сільськогосподарських наук, професор

кандидат географічних наук, доцент

доктор сільськогосподарських наук, доцент

доктор сільськогосподарських наук,

академік, 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.

Dr. hab, prof.

Prof.

Doctor in Veterinary Medicine

Ткачук О.П.

Мудрак Г.В.

Панцирева Г.В.

Черчель В.Ю.

Полторецький С.П.

Клименко М.О.

Москалець В.В.

Sobieralski Krzysztof

Jasińska Agnieszka

Siwulski Marek

Małgorzata Sulkowska

Lyudmyla Symochko

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»****Збірник науково-виробничого та навчального спрямування 12'2025 (39)****ЗМІСТ***ОВОЧІВНИЦТВО ТА ГРИБНИЦТВО*

- ДІДУР І.М.** ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ЦИБУЛІ У РОЗРІЗІ ВИРОБНИЧИХ ВИТРАТ 5

ЛІСОВЕ І САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

- НЕІКО І.С., MATUSIAK M.V., NEIKO O.V., VRADII O.I., ALIEKSIEIEV O.O.**
CHARACTERISTICS OF THE CONDITION AND REPRODUCTIVE PROCESSES OF TREES
IN A CLONE PLANTATION OF *PINUS SYLVESTRIS* L. FINNISH ORIGIN IN THE
CONDITIONS OF LYTYN FORESTRY OF THE VINNYTSKY REGIONAL FORESTRY 15

- СОПУШИНСЬКИЙ І.М., МАКСИМЧУК Р.Т., КОПОЛОВЕЦЬ Я.М.** ОСОБЛИВОСТІ
ФОРМУВАННЯ ФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕРЕВИНИ *CARPINUS BETULA* L. 30

- ЦИГАНСЬКА О.І., ПІДДУБНА А.М., ДОЛІНСЬКА О.М.** ОСОБЛИВОСТІ
ВИКОРИСТАННЯ У ВЕРТИКАЛЬНОМУ ОЗЕЛЕНЕННІ ВИДІВ САДОВОГО
ПЛЮЩА (*HEDERA HELIX*) В УМОВАХ УРБАНІЗОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА 42

- М'ЯЛКОВСЬКИЙ Р.О., ПОТАПСЬКИЙ Ю.В., КУШНІРУК Т.М., ЛОБУНЬКО Ю.В.**
ПРИРОДНИЙ АРЕАЛ ТА КЛІМАТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ВИРОЩУВАННЯ САМШИТУ
ВІЧНОЗЕЛЕНОГО В УМОВАХ ПОДІЛЛЯ 56

РОСЛИННИЦТВО, СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

- МАЗУР В.А., ШЕВЧЕНКО Н.В.** ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГІБРИДІВ
КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД УДОБРЕННЯ МІКРОДОБРИВАМИ 68

- PALAMARCHUK V.D., POHRANYCHNA N.M., BORYSOV V.V.**
PRODUCTIVITY OF MAIZE HYBRIDS DEPENDING ON PLANTING DENSITY 76

- ЦИЦЮРА Я.Г., ЯКОВЕЦЬ Л.А.** СИДЕРАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ РЕДЬКИ
ОЛІЙНОЇ У ВАРІАНТІ ПІЗНЬООСІННЬОЇ ВЕГЕТАЦІЇ 88

- ПОЛІЩУК М.І., ХАВХУН А.А.** ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ НА
ФОТОСИНТЕТИЧНУ АКТИВНІСТЬ І ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ В
УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ 103

ЗАХИСТ РОСЛИН

- PAVLO VERHELES** AGROECOLOGICAL EFFICIENCY OF THE APPLICATION OF
GROWTH REGULATORS IN THE AGROCENOSIS OF SPRING BARLEY IN THE
CONDITIONS OF THE RIGHT-BANK FOREST-STEP 116

- МАЗУР О.В., ДОВГАНЬ П.О., СОРОКА С.Ю.** УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДІВ
КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБІЦИДІВ ТА ГУСТОТИ РОСЛИН 126

NINA RUDSKA, OLEG KOLISNYK ASSESSMENT OF WEED INFESTATION OF CORN CROPS DEPENDING ON GERBICIDE PROTECTION IN THE VINNYTSIA REGION	136
<i>СЕЛЕКЦІЯ, НАСІННИЦТВО, НАСІННЄЗНАВСТВО ТА СОРТОЗНАВСТВО</i> СТЕШЕНКО Б.М., МАКАРЧУК О.С. ОЦІНКА ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗА ІНДЕКСАМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПЛАСТИЧНОСТІ ТА СТАБІЛЬНОСТІ	153
ПАЛАЗІЮК Б.О., ЮРЧЕНКО С.О. ФОРМУВАННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА ДІЇ БІОСТИМУЛЯТОРІВ НА ОСНОВІ РИЗОБАКТЕРІЙ	163
<i>ДУМКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО</i> ЛЬВОВСЬКИЙ О. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ СОЇ В СВІТІ ТА УКРАЇНІ	177
КОВАЛЬЧУК А.В. АНАЛІЗ СОРТОВИХ РЕСУРСІВ СОЇ СТАНОМ НА 2025 РІК В УКРАЇНІ	185
СЕРБІН Є.О. ПРОДУКТИВНІСТЬ КАПУСТИ БРЮССЕЛЬСЬКОЇ, ЇЇ ТОВАРНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ ЗА ОРГАНІЧНОГО ВИРОЩУВАННЯ	194

Збірник 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 збірника, протокол № 25 від 19.12.25 року; Вченої ради Вінницького національного аграрного університету, протокол № 6 від 25.12.2025 року.