

ЕЛЕКТРОННИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
«НОВІТНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ»
Т. 13, № 3, 2025

Засновник та видавець:

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України

Заснований у 2013 році

Виходить тричі на рік (з 2022 року)

Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України – *категорія Б*
(накази Міністерства освіти і науки України від 28.12.2019 та 17.03.2020)

Галузь науки – *сільськогосподарські*. Спеціальності: **201 – Агрономія;**
202 – Захист і карантин рослин; 162 – Біотехнології та біоінженерія

Номер рекомендовано до друку Вченою радою Інституту біоенергетичних культур
і цукрових буряків НААН України (*протокол № 22 від 24.12.2025*)

Редакційна колегія:

Роїк М. В. – *головний редактор*, Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків
НААН України, Україна;

Присяжнюк О. І. – *відповідальний секретар*, Інститут біоенергетичних культур і
цукрових буряків НААН України, Україна;

Вахній С. П., Білоцерківський національний аграрний університет МОН України,
Україна;

Elbersen W., Wageningen Food & Biobased Research, Wageningen, The Netherlands;

Гусятинська Н. А., Національний університет харчових технологій, Україна;

Карпук Л. М., Білоцерківський національний аграрний університет МОН України,
Україна;

Lazdiņa D., Latvian State Forest Research Institute “Silava”, Latvia;

Присяжнюк Л. М., Український інститут експертизи сортів рослин, Україна;

Рахметов Д. Б., Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка НАН України,
Україна;

Сорочинський Б. В., Український інститут експертизи сортів рослин, Україна;

Сторожик Л. І., Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України,
Україна;

Фучило Я. Д., Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України,
Україна.

Адреса редакції:

Редакція журналу «Новітні агротехнології»
Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України,

вул. Клінічна, 25, м. Київ 03110, Україна

Тел. +38 (044) 275-50-00

E-mail: na_journal@ukr.net

Веб-сайт журналу: <http://jna.bio.gov.ua>

ЗМІСТ

АГРОХІМІЯ

Бойко Я. І.

Вплив диференційованого вапнування на родючість сірих опідзолених ґрунтів Полісся України

РОСЛИННИЦТВО

Іваніна В. В., Поплавський В. Б.

Вплив добрив на врожайність буряків цукрових та продуктивність чотирьпілних сівозмін за недостатнього зволоження

Карпук Л. М., Федорченко Я. О.

Особливості формування продуктивності гречки за органічного виробництва

Конопольський О. П.

Визначення конкурентного тиску бур'янів та ефективності гербіцидної дії в посівах сої за різних систем захисту в умовах Лісостепу України

Макух Я. П., Козаченко Д. М.

Вплив сегетальної рослинності на формування продуктивності кукурудзи та її структурних елементів

Місюра О. І., Каленська С. М.

Сортова реакція пшениці озимої на позакореневе підживлення азотом

Мокрієнко В. А.

Структура енергетичних витрат за вирощування кукурудзи в моно- та бінарних посівах: комплексний аналіз

Присяжнюк О. І., Кононюк Н. О., Маляренко О. А., Мусіч В. В., Половинчук О. Ю., Гончарук О. М., Шевченко О. П.

Порівняльна оцінка емісії парникових газів та вуглецевого балансу біоенергетичних культур і пшениці озимої в умовах Лісостепу України

Присяжнюк О. І., Копитов О. В.

Формування врожайності та якості зерна кукурудзи за застосування кріопротектора та вологоутримувача в умовах Лісостепу України

Ременюк С. О., Макух Д. Я.

Павлонія: вплив забур'яненості та засобів її обмеження на формування ростових показників на легких ґрунтах

БІОТЕХНОЛОГІЯ

Войтовська В. І., Воєвода Л. І., Притула О. В., Кононенко Л. М.

Вплив природних гідрогелевих полісахаридів на ріст і розвиток рослин у культурі *in vitro*

Войтовська В. І., Мостов'як С. М., Притула О. В., Сержук О. П.

Формування калюсної тканини *Sorghum bicolor* (L.) Moench залежно від концентрації 2,4-Д