



**Національна академія аграрних наук України
Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України**

**Запрошують взяти участь у
Науково-практичній конференції**

«Біоенергетичні культури в контексті декарбонізації»

24 вересня 2026 року

До участі у конференції запрошуються представники закладів вищої освіти та науково-дослідних установ НААН, керівники та спеціалісти обласних і районних управлінь агропромислового комплексу, агрохолдингів та фермерських господарств.

Формат проведення конференції – Online (початок об 10 годині) на платформі ZOOM. Посилання буде розміщено на сайті Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України та розіслано учасникам конференції.

Офіційна мова конференції: українська.

Напрями роботи конференції:

1. **Адаптація біоенергетичних культур до кліматичних змін** – селекція стійких сортів, агротехнічні прийоми, моделювання ризиків.
2. **Біотехнології та генетика в біоенергетиці** – сучасні методи селекції, геномне редагування, біомаркерні дослідження.
3. **Рациональне використання водних і ґрунтових ресурсів** – збереження родючості, зрошення, агроекологічні практики.
4. **Інтеграція біоенергетичних культур у оновлену енергетичну стратегію України** – біопаливо, біогаз, енергетична незалежність, економічна ефективність.
5. **Цифрові технології в агровиробництві** – моніторинг посівів, дистанційне зондування, штучний інтелект у аграрній сфері.
6. **Вирощування біоенергетичних культур на засадах декарбонізації** – вуглецевий слід, біорізноманіття, циркулярна економіка.

Координатор конференції: Володимир КВАК, тел. +380 687292172.

Для участі у конференції необхідно заповнити електронну заявку і матеріали оформлені, відповідно до зазначених вимог, надіслати на електронну пошту: kvak45@gmail.com **Участь у конференції безкоштовна. За підсумками конференції буде сформований збірник матеріалів конференції.**

ЗАЯВКА
на участь у Науково-практичній конференції
«Біоенергетичні культури в контексті декарбонізації»

Прізвище, Ім'я, По батькові	
Прізвище, Ім'я, По батькові (англійською)	
Науковий ступінь	
Вчене звання	
Посада	
Місце роботи	
Контактний телефон	
Електронна адреса (e-mail)	
Назва доповіді	
Номер та назва тематичного напрямку конференції	
Форма участі (доповідь та публікація матеріалів / публікація матеріалів)	
П. І. П. доповідача	

Термін подачі заявок і тез доповідей **до 14.09.2026 р.** включно.

Файл з матеріалами необхідно назвати так (прізвище першого автора та номер напрямку роботи конференції): Іванюк_матеріали_5.doc (docx), Іванюк_заявка_5.doc (docx).

ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ:

Формат тексту: А4, Microsoft Word (*.doc, *.docx),

Поля: ліве, верхнє, нижнє, праве – 2 см,

Шрифт: Times New Roman, 14пт, інтервал 1,0, абзац 1,25

Обсяг: до 5 стор.,

Оригінальність тексту: щонайменше 50 %.

СТРУКТУРА МАТЕРІАЛІВ:

- **назва статті** (великі літери, шрифт – жирний, вирівнювання по центру);
- **ПІБ автора(-ів)** (малі літери, шрифт – жирний, вирівнювання по центру);
- **науковий ступінь, вчене звання** (вирівнювання по центру);
- **місце роботи** у називному відмінку (вирівнювання по центру);
- **через рядок** – основний текст матеріалів (кегель 14, міжрядковий інтервал – 1,0, абзацний відступ – 1,25 см, вирівнювання по ширині);

Список використаної літератури: оформляється наприкінці статті **в порядку використання джерела в тексті** під назвою «Список літератури» відповідно до вимог ДСТУ 8302:2015.

У тексті **посилання на літературу** позначаються квадратними дужками із зазначенням номера джерела: [5].

Будь-які **графічні матеріали** (креслення, схема, діаграма, рисунок) позначаються

«Рис.1. Назва рисунка» та нумеруються арабськими цифрами. Позначення – розташовується під малюнком на наступному рядку по центру і виділяється жирним шрифтом, курсивом.

Від тексту малюнок відокремлюється зверху та знизу порожнім рядком. На всі малюнки у тексті мають бути посилання (рис. 1).

Таблиці: позначаються словом «Таблиця 1» та нумеруються арабськими цифрами. Позначення та порядковий номер таблиці вирівнюються праворуч, назва таблиці – на наступному рядку, по центру. Виділяються жирним шрифтом.

Шрифт у таблицях та малюнках – не менше 12 пунктів. Від тексту таблиця відокремлюється зверху та знизу порожнім рядком. На всі таблиці у тексті мають бути посилання (табл. 1).

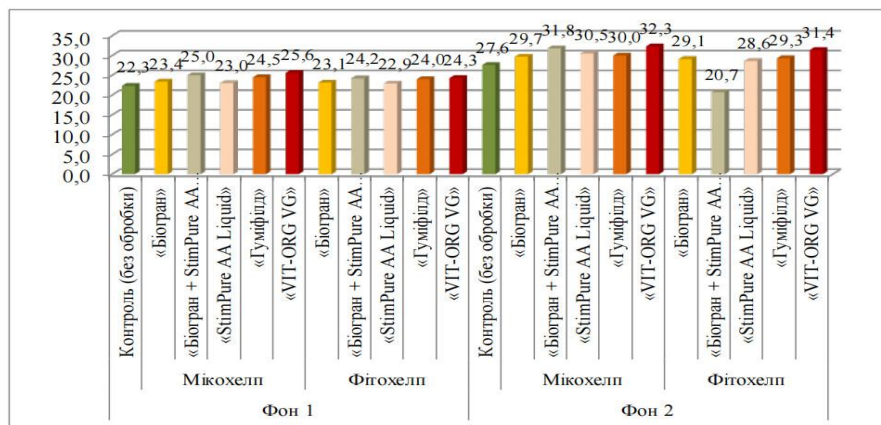
ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ

ФОРМУВАННЯ ФОТОСИНТЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ КАРТОПЛІ ЗАЛЕЖНО ВІД ВПЛИВУ БІОСТИМУЛЯТОРІВ ТА БІОФУНГІЦИДІВ ЗА ОРГАНІЧНОЇ СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ

Р. В. Невгод, аспірант, Н. А. Захарчук, кандидат біол. наук
Інститут картоплярства НААН, сел. Немішаєве, Україна

Обробка насіння буряка цукрового (*Beta vulgaris* L.) є ефективним методом забезпечення рослин критично важливими поживними речовинами на ранніх стадіях росту, оскільки у початковий період вегетації рослини не здатні засвоювати елементи живлення з ґрунту, адже їхня коренева система ще недостатньо розвинена [1]....

За результатами досліджень (2023–2025 рр.) встановлено, що в середньому на фоні 1 (фактор А) урожайність становила 22,3 т/га та фоні 2 вона зростала на 5,3 т/га, що становило 27,6 т/га (рис 1).



НІР_{0,05}: А — 0,53; Б — 0,27; С — 0,37; АВС — 1,06

Рис. 1. Урожайність картоплі 'Мирослава' залежно від фону живлення, біостимуляторів та біофунгіцидів, т/га (середнє за 2023–2025 рр.)

Таблиця 1

Залежність урожайності картоплі від суми опадів і середньодекадної температури повітря за окремі періоди часу

Температура				
декади	рівняння	R ²	°C	т/га
ІІІ лютого – ІІ березня	$y = -0,01x^2 + 0,5x + 34$	0,62	> 0	> 32
Опади				
ІІІ квітня – ІІ травня	$y = 0,0033x^2 + 0,6x + 17,5$	0,57	> 20	> 28

Тобто у подальших дослідженнях поряд з урожаєм, температурою та опадами потрібно здійснювати вимірювання інших важливих супутніх чинників. Зрозуміло, що з їх урахуванням формат прогнозних моделей істотно зміниться, як і підвищиться їх точність.

Література:

- Khomenko T., Tonkha O., Pikovska O., Achasov A. The influence of biological preparations on the microbiological activity of sod-podzolic soil for the cultivation of food potatoes. Plant and Soil Science. 2022. Vol. 13, Iss. 1. P. 60–66. [https://doi.org/10.31548/agr.13\(1\).2022.60-66](https://doi.org/10.31548/agr.13(1).2022.60-66)
- Кисіль В. І. Біологічне землеробство в Україні: проблеми і перспективи. Харків : Штрих, 2000. 162 с.