



**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 (кегль 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. Вирізняються 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).

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

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).

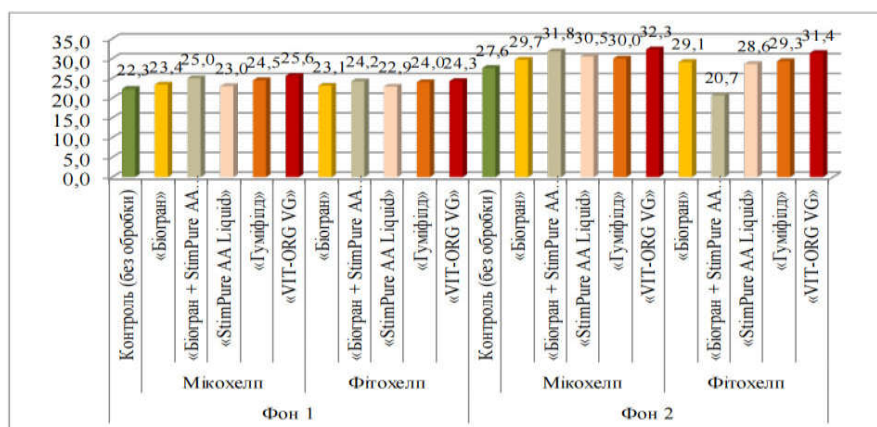


Рис. 1. Урожайність картоплі 'Мирослава' залежно від фону живлення, біостимуляторів та біофунгіцидів, т/га (середнє за 2023–2025 рр.)

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

Температура				
декади	рівняння	R ²	°C	т/га
III лютого – II березня	$y = -0,01x^2 + 0,5x + 34$	0,62	> 0	> 32
Опади				
III квітня – II 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.

2. Кисіль В. І. Біологічне землеробство в Україні: проблеми і перспективи. Харків : Штрих, 2000. 162 с.