

---

Міністерство освіти і науки України  
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Україна  
Магдебурзький університет Отто-фон-Геріке, Німеччина  
Педагогічний Університет в Кракові, Польща  
ТОВ «Majorel», Грузія  
Університет прикладних наук Естонії, м. Таллін, Естонія  
Petrosjan Coaching & Consultancy (PCFC), м. Східам, Нідерланди  
Райффайзен Банк Інтернешнл, Відень, Австрія  
Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна  
Харківський національний університет імені Василя Назаровича Каразіна, Україна  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна  
Національний університет «Львівська політехніка», Україна  
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна  
Національний університет «Кієво-Могилянська академія», Україна  
Київський національний університет технологій та дизайну, Україна  
Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, Україна  
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Україна  
Запорізький національний університет, Україна



## *Матеріали*

---

### *VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції*

---

## *«Інноваційна модернізація економіки України в умовах євроінтеграційних процесів»*

---

*27-28 листопада 2023 року  
(Посвідчення УкрІНТЕІ № 378 від від 22 вересня 2023 р.)*

---

**м. Кременчук**

**ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО: ЕКОЛОГІЧНІ ПЕРЕВАГИ І  
ЗБЕРЕЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ НА ШЛЯХУ ДО ЄС**

Левченко І.В., доктор філософії,

доцент кафедри міжнародних економічних відносин та туризму

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Багато змін навколишнього середовища є довгостроковими і відбуваються повільно протягом тривалих періодів часу. Органічне землеробство має довгостроковий вплив на екосистему. Мета полягає в тому, щоб виробляти продукти екологічно стійким способом, уникаючи втрати родючості ґрунту або проблем зі шкідниками. Основні методи органічного землеробства включають такі практики землекористування, як сівозміна, спільні культури, симбіотичні види, покривні культури та мінімальний обробіток ґрунту. Вони сприяють розвитку ґрунтових рослин і тварин, покращують інтеграцію та планування ландшафту та створюють стійкі екосистеми [1]. За допомогою цього методу збільшується потік поживних речовин та енергії, ґрунт може утримувати воду та збільшувати поживні речовини, врівноважуючи відторгнення мінералів рослинами. Забруднення води, викликане використанням синтетичних добрив і пестицидів, є серйозною проблемою в сільськогосподарських районах. Їх використання в органічному землеробстві не заборонено, тому штучні добрива замінюють органічними (компост, гній, сидерати). Ця зміна в поєднанні з використанням більшої кількості органічної речовини (порівняно з посівами) може покращити якість ґрунту та водопоглинання.

Належний догляд за біологічними системами та краще управління поживними речовинами може значно зменшити ризик забруднення ґрунтових вод. У районах із високим рівнем забруднення необхідно переходити на органічне землеробство як на новий вид діяльності (у цій зміні дуже зацікавлені уряди Франції та Німеччини) [2]. Органічне землеробство зменшує використання невідновлюваної енергії за рахунок зменшення потреби в сільськогосподарських

хімікатах (цей метод потребує викопного палива). Органічне землеробство зменшує парниковий ефект і глобальне потепління шляхом поглинання вуглецю в ґрунті. У країнах багато заходів, таких як: скорочення обробітку ґрунту, повернення поживних решток на поля, вирощування покривних культур і сівозміни, додавання азотфіксуючих бобових культур. Ці заходи збільшують кількість вуглецю, що повертається в ґрунт, підвищуючи його продуктивність і сприяючи його здатності зберігати вуглець.

Органічні виробники зберігають і використовують різноманітні матеріали на всіх рівнях. На генетичному рівні традиційні та модифіковані сорти сільськогосподарських культур і худоби є кращими завдяки стійкості до хвороб та адаптації до екстремальних кліматичних умов. На певному рівні комбінації рослин і тварин вважаються кращими, оскільки вони можуть краще відтворюватися завдяки надходженню їжі та енергії. На екологічному рівні захист природних садів і навколишніх природних заповідників і уникнення використання хімікатів створює сприятливі умови для дикої природи. Регулярне використання недовикористаних видів (у більшості випадків як частина сівозміни для покращення родючості ґрунту) зменшує ерозію біорізноманіття та створює здоровий фонд життя – основу різноманітних видів та адаптацій.

Логотип «organic» [3] на продукті означає, що в його виробництві та переробці не беруть участь модифіковані організми. Споживачі популярних продуктів не можуть бути впевнені, чи містять вони ГМО, оскільки в багатьох країнах немає правил щодо маркування ГМО в процесі виробництва або у власному продукті. Однак, через поширеність ГМО в традиційному сільському господарстві та поширеність ГМО в навколишньому середовищі (наприклад, пилку), органічне виробництво ж може гарантувати, що продукти вироблені під логотипом «organic» не містять ГМО.

Органічне виробництво позитивно впливає на природні ресурси та сприяє взаємопов'язаним процесам в екосистемах – що важливо з точки зору сільськогосподарського виробництва та захисту навколишнього середовища.

Утворення ґрунту, обробка та ущільнення, переробка відходів, поглинання вуглецю, кругообіг поживних речовин, запилення та охорона навколишнього середовища – все це можливо, що позитивно впливає на навколишнє середовище. Вибираючи органічні товари в магазинах, споживачі отримують продукти, які не завдають шкоди навколишньому середовищу.

#### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Буряк А.А. Державна підтримка розвитку АПК для забезпечення екологічної безпеки й подолання екозагроз: світовий досвід та реалії України. *Агросвіт*. 2023. № 18. С. 96–105. <http://doi.org/10.32702/2306-6792.2023.18.96>.
2. Органічне сільське господарство. URL: [https://agro.24tv.ua/organichne-silske-gospodarstvo-ekologichni-perevagi-novini-ukrayini\\_n1594114](https://agro.24tv.ua/organichne-silske-gospodarstvo-ekologichni-perevagi-novini-ukrayini_n1594114).
3. Levchenko I.V. World market of organic products: Well-known trademarks and brands. *Actual Issues of Modern Science. European Scientific e-Journal*. 2023. – № 25. С. 72–81. DOI: <http://doi.org/10.47451/man2023-06-01> .

### **КЛЮЧОВІ НАПРЯМКИ СПІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПОЛІТИКИ ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНО-БЕЗПЕЧНОГО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

Григоренко В.В., здобувач вищої освіти факультету менеджменту

Павлюк С.І., к.е.н., доцент

Миколаївський національний аграрний університет

Екологічно-безпечне виробництво сільськогосподарських культур є важливою ланкою майбутнього розвитку агробізнесу в країні, сутність якого полягає в мінімізації внесення синтетичних мінеральних добрив та пестицидів в ґрунт, застосуванні екологічно обґрунтованих заходів та систем механічного обробітку ґрунту, використанні природної енергії та води та ін. Тобто, це такий вид виробництва, кінцевою метою якого є, зокрема: збереження здоров'я людей,

**«ІННОВАЦІЙНА МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ»:** матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, 27-28 листопада 2023 року