



Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва

2020

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Академія WSB
Опольський університет
Національний аграрний університет Вірменії
Азербайджанський державний аграрний університет
Азербайджанський університет кооперації

Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва

*Матеріали
I Міжнародної науково-практичної конференції
22 червня 2020 року*

Полтава
2020

Редакційна колегія:

Аранчій В. І. – ректор Полтавської державної аграрної академії, кандидат економічних наук, професор.

Горб О. О. – проректор з науково-педагогічної, наукової роботи, Полтавської державної аграрної академії, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

Калініченко А. В. – професор Інституту технічних наук Опольського університету, доктор сільськогосподарських наук, професор Полтавської державної аграрної академії.

Писаренко П. В. – перший проректор Полтавської державної аграрної академії, доктор сільськогосподарських наук, професор.

Рафал Ребілас – проректор з міжнародних відносин Академії WSB, доктор економічних наук, професор.

Чайка Т. О. – начальник редакційно-видавничого відділу Полтавської державної аграрної академії, кандидат економічних наук.

Яснолоб І. О. – доцент кафедри підприємництва і права, начальник науково-дослідного сектору Полтавської державної аграрної академії, кандидат економічних наук, доцент.

Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава 22 червня 2020). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. 204 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції за результатами досліджень щодо перспектив еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва в сучасних умовах господарювання.

Збірник тез є частиною науково-дослідної теми Полтавської державної аграрної академії «Формування стратегії еко-інноваційного розвитку виробництва органічної продукції як складової економічної та продовольчої безпеки України» (номер державної реєстрації 0119U103942 від 13.12.2019 р.).

Матеріали призначені для наукових співробітників, викладачів, студентів й здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії вищих навчальних закладів, фахівців і керівників сільськогосподарських та переробних підприємств АПК різної організаційно-правової форми, працівників державного управління, освіти та місцевого самоврядування, всіх, кого цікавить проблематика еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва.

Відповідальність за зміст поданих матеріалів, точність наведених даних та відповідність принципам академічної доброчесності несуть автори. Матеріали видані в авторській редакції.

ЗМІСТ

1. ОСОБЛИВОСТІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКОЛОГІЧНИХ ІННОВАЦІЙ У ВИРОБНИЦТВІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Андрушко М. О., Лихочвор В. В., Андрушко О. М.

Вирощування сортів гороху посівного (*pisum sativum*) – шлях до екологічних інновацій..... 10

Вишневська О. В., Маркіна О. В.

Зелений корм в пізньоосінній період 13

Галенко О. О., Баран Д. І.

Екстракт ягід годжі – інновація у виробництві м'ясопродуктів 16

Галенко О. О., Безпалько В. А.

М'ясопродукти типу «Халяль» з сурімі-подібним матеріалом з м'яса індиків у складі..... 18

Галенко О. О., Шулер С. М.

Сурімі-подібний матеріал з м'яса індиків - інновація у виробництві м'ясопродуктів..... 21

Грабовський М. Б., Козак Л. А., Городецький О. С.

Вихід біогазу та продуктивність кукурудзи від залежно від гібридного складу та гідротермічних умов вегетації..... 23

Дековець В. О., Онопрієнко О. В., Кулик М. І.

Особливості та характеристика екологічних інновацій у виробництві сільськогосподарської продукції..... 26

Лімонт А. С.

Екологічно адаптована структура агроландшафту Полісся і машиновикористання в льоносіючих підприємствах 29

Павлова І. В.

Екологічно безпечні кормові добавки гумінової природи у годуванні сільськогосподарських тварин під час теплового стресу 32

Сябро А. С.

Використання хелатних сполук мікроелементів у живленні
сільськогосподарських тварин як запорука збереження довкілля 92

Усата Н. В.

Впровадження еко-інновацій у сільськогосподарське виробництво 95

Шило Р. А.

Стратегічний розвиток енергоефективності та управлінням
технологічними процесами елеватора 97

3. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕКО-ІННОВАЦІЙ У ВИРОБНИЦТВІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Липій Є. А., Сьомич М. І.

Деякі особливості адміністративно-правового регулювання охорони
екологічних прав громадян..... 100

Писаренко В. В., Єрмак В. Є., Ноздрін І. І.

Маркетинговий аналіз перспектив органічного виробництва
сільськогосподарської продукції в Україні 102

Тригуб О. В., Куценко О. М., Маренич М. М., Ляшенко В. В.

Урожайність сортового матеріалу гречки в залежності від погодно-
кліматичних факторів 105

4. ОРГАНІЧНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ПРОДУКЦІЯ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМ ЕКО-ІННОВАЦІЙ

Бабаєв І. О.

Переваги виробництва органічного борошна в Україні 109

Вернигора М. В., Черненко К. В.

Місце у продовольчому ланцюзі елементу з виробництва альтернативної
енергії..... 111

Зеленський А. В., Зеленський В. А.

Науково-методичні аспекти розвитку органічного виробництва..... 114

Однак у чинному законодавстві є ряд недоліків. Так, екологічні права детально не регламентовані жодним нормативно-правовим актом. Основні з них містяться в Законі України «Про охорону навколишнього природного середовища», а решта передбачені величезною кількістю законодавчих та підзаконних правових актів. У зв'язку з цим виникають труднощі в реалізації таких прав та їх охороні з боку органів державної влади. Тому доцільною була б розробка єдиного нормативно-правового акту, що детально регламентував би екологічні права громадян та порядок їх адміністративно-правової охорони.

Бібліографічний список

1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» : від 25.06.1991 р., № 1264-ХІІ // ВВР України. 1991. № 41. Ст. 546.
2. Липій Є. А. Адміністративно-правове регулювання охорони екологічних прав громадян: поняття та зміст. *Форум права*, 2011. № 3. С. 468–472. URL: <http://www.nbu.gov.ua/e-journals/FP/2011-3/11leaptz.pdf>.

Писаренко Володимир Вікторович

д-р екон. наук, професор

ORCID ID: 0000-0002-9484-3476

Єрмак Володимир Євгенійович

Ноздрін Ілля Ігорович

здобувачі вищої освіти СВО Магістр

Полтавська державна аграрна академія

м. Полтава

МАРКЕТИНГОВИЙ АНАЛІЗ ПЕРСПЕКТИВ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ

Глобальна проблема погіршення екологічної ситуації, обумовлює перехід до «зеленої» економіки, з широким застосуванням екологічних інновацій. Екологічні інновації розглядаються як певний кінцевий продукт екологічно-інноваційної діяльності щодо створення, використання та впровадження у

виробництво екологічно-орієнтованого нововведення та як результат у вигляді відповідних екологічних товарів, технологій, операцій виробництва, що сприяє розвитку і покращенню соціально-економічної ефективності функціонування суб'єктів господарювання, забезпечує ресурсно-екологічну безпеку та мінімізує вплив на навколишнє середовище [1].

Об'єктивна необхідність впровадження органічного виробництва сільськогосподарської продукції в світі і Україні зокрема обумовлена зниженням родючості ґрунтів та забрудненням навколишнього середовища; розвитком сільських територій та підвищенням ефективності сільськогосподарського виробництва; забезпеченням споживачів якісною продукцією; розвитком експортного потенціалу регіону; забезпеченням продовольчої безпеки України. Процес використання органічних технологій потребує менших затрат енергоресурсів та пального, відмови від синтетичних мінеральних добрив, пестицидів та гербіцидів, ціни на котрі постійно підвищуються. Зокрема при професійному (з урахуванням природного потенціалу ґрунту, сівозмін, взаємодії культур тощо) веденні органічного землеробства витрати знижуються на 20–25 %. Важливо відмітити, що дедалі більша кількість споживачів замислюються про ведення здорового способу життя, власне здоров'я і майбутнє, та стають більш відповідальними по відношенню до охорони навколишнього середовища. На думку Ю. О. Лупенка «потенційними споживачами органічної продукції є близько 5 % населення великих та близько 1–2 % населення середніх міст України» [2, с. 5].

Україна має значний потенціал у впровадженні принципів органічного землеробства так як на території нашої держави розміщені майже 50% площі світових запасів чорнозему. Ведення сільського господарства за принципами органічного землеробства є можливістю компенсувати виснажені внаслідок інтенсифікації землеробства ґрунтові ресурси України, оскільки використання органічних добрив поступово збільшує вміст гумусу у ґрунті, а, отже, підвищує його родючість [3]. Однак, переходу від звичайного до органічного сільського господарства в Україні перешкоджає ряд екологічних, економічних та

соціальних проблем. Головна з них – низька платіжна здатність ринку, в зв'язку з чим лише 20 % вітчизняної продукції органічного сільського господарства залишається на внутрішньому ринку, а більша її частина експортується. Вітчизняні споживачі, навіть володіючи інформацією про безпечність, корисність органічної продукції для здоров'я та вклад процесу її виробництва в збереження оточуючого середовища, не мають фінансової можливості її придбати і споживати. Погоджуємося з думкою В. І. Артиш, що «... зростання добробуту населення України призведе в перспективі до збільшення платоспроможного попиту на органічну продукцію і стимулюватиме її розвиток в Україні» [4, с. 29].

Розвитку органічного виробництва має сприяти відповідна державна політика, що націлена на: ціноутворення на органічну продукцію з урахуванням платоспроможного попиту населення та забезпечення економічної ефективності виробництва; розвиток інфраструктури; розвиток інформаційного забезпечення громадськості про переваги споживання органічної продукції; прийняття національних стандартів щодо інспекції та сертифікації органічного виробництва в аграрному секторі.

Бібліографічний список

1. Kemp R. Background report about strategies for eco-innovation : Report for VROM, zaaknummer 5060.04.0041. URL: [http://orbit.dtu.dk/en/publications/background-report-about-strategies-for-ecoinnovationreport-for-vrom-zaaknummer-5060040041\(4384a27a-b30f-4513-83fc-bda579f9a5c1\).html](http://orbit.dtu.dk/en/publications/background-report-about-strategies-for-ecoinnovationreport-for-vrom-zaaknummer-5060040041(4384a27a-b30f-4513-83fc-bda579f9a5c1).html).
2. Лупенко Ю. О. Формування попиту та пропозиції на ринку органічної продукції. *Органічне виробництво і продовольча безпека*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, (м. Житомир, 01 квітня 2013 року). Житомир: «Полісся», 2013. С. 03–09. URL: http://znau.edu.ua/media/nauka_innovation/organic/Organic_20132.pdf.
3. Джигирей В. С. Екологія та охорона навколишнього природного середовища: навч. посібник 4-те вид. Київ : Знання, 2006. 319 с. URL: https://pidruchniki.com/19240701/ekologiya/suchasniy_stan_gruntiv_ukrayini_shlyahi_yogo_polipshennya.
4. Артиш В. І., Чорний Г. М. Перспективи формування ринку органічної продукції в Україні. *Науковий вісник НУБіП України*. 2010. Вип. 154. С. 23–29

Наукове видання

**Перспективи еко-інноваційного
розвитку сільськогосподарського
виробництва**

Матеріали

I Міжнародної науково-практичної конференції

(м. Полтава, 22 червня 2020 року)