Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001162

Державний реєстраційний номер: 0121U109156

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Параметри економічних і енергетичних показників ефективності різних вузькоспеціалізованих сівозмін залежно від ступеня насичення окремими культурами Наукові засади побудови вузькоспеціалізованих сівозмін для агротоваровиробників різних організаційно правових форм в умовах лівобережного Лісостепу України Науково-методичні рекомендації.. Науковий звіт (остаточний). Акт впровадження

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729534

Місцезнаходження: вул. Шведська, буд. 86, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532271777, 380532272037

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 574.350

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити та науково обґрунтувати вузькоспеціалізовані екологічно збалансовані і біологічно рівноважні сівозміни з урахуванням зміни клімату в умовах лівобережного Лісостепу

Назва роботи англійською:

To develop and scientifically substantiate narrowly specialized ecologically balanced and biologically balanced crop rotations taking into account climate change in the conditions of the left-bank Forest-Steppe

Реферат українською:

За результатами проведених досліджень визначено параметри економічних і енергетичних показників ефективності різних вузькоспеціалізованих сівозмін залежно від ступеня насичення окремими культурами Високий рівень рентабельності – 108,9 і 120,2% з умовно чистим прибутком 21,8 і 22,5 тис грн./га забезпечила трипільна сівозміна соя – пшениця озима – соняшник і кукурудза – пшениця озима – соняшник, а із чотирипільних сівозмін соя – пшениця озима – соняшник – кукурудза 21,4 тис грн./га умовно чистий прибуток та рівнем рентабельності – 104,4% відповідно. Найвищий рівень рентабельності - 132,8 % з умовно чистим прибутком 27,5 тис грн./га забезпечила семипільна сівозміна з насиченням соняшником 14,3 %. Максимальний енергетичний коефіцієнт серед трипільних сівозмінах, одержано у сівозмінах: соняшник – пшениця озима – кукурудза, соя – пшениця озима – соняшник (7,7), у чотирипільній сівозміні соя – пшениця озима – соняшник – кукурудза (9,0).

Реферат англійською:

According to the results of the conducted research, the parameters of economic and energy indicators of efficiency for various narrow-specialized crop rotations have been determined depending on the degree of saturation with individual crops. A high level of profitability of 108.9% and 120.2% with a net profit of 21.8 and 22.5 thousand UAH/ha was achieved by the three-field crop rotations of soybean – winter wheat – sunflower and corn – winter wheat – sunflower. Meanwhile, among the four-field crop rotations, soybean – winter wheat – sunflower – corn yielded a net profit of 21.4 thousand UAH/ha and a profitability level of 104.4%, respectively. The highest level of profitability of 132.8% with a net profit of 27.5 thousand UAH/ha was provided by the seven-field crop rotation with saturation of sunflower at 14.3%. The maximum energy coefficient among the three-field crop rotations was obtained in the rotations: sunflower – winter wheat – corn, soybean – winter wheat – sunflower (7.7), and in the four-field crop rotation soybean – winter wheat – sunflower – corn (9.0).

Індекс УДК: 631.58; 631.582, 631.58; 631.582

Коди тематичних рубрик: 68.29.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лень Олександр Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: параметри економічних і енергетичних показників ефективності різних вузькоспеціалізованих сівозмін залежно від ступеня насичення окремими культурами

Назва НТП англійською: parameters of economic and energy indicators of efficiency for various narrow-specialized crop rotations have been determined depending on the degree of saturation with individual crops.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами проведених досліджень визначено параметри економічних і енергетичних показників ефективності різних вузькоспеціалізованих сівозмін залежно від ступеня насичення окремими культурами Високий рівень рентабельності – 108,9 і 120,2% з умовно чистим прибутком 21,8 і 22,5 тис грн./га забезпечила трипільна сівозміна соя – пшениця озима – соняшник і кукурудза – пшениця озима – соняшник, а із чотирипільних сівозмін соя – пшениця озима – соняшник – кукурудза 21,4 тис грн./га умовно чистий прибуток та рівнем рентабельності – 104,4% відповідно. Найвищий рівень рентабельності - 132,8 % з умовно чистим прибутком 27,5 тис грн./га забезпечила семипільна сівозміна з насиченням соняшником 14,3 %. Максимальний енергетичний коефіцієнт серед трипільних сівозмінах, одержано у сівозмінах: соняшник – пшениця озима – кукурудза, соя – пшениця озима – соняшник (7,7), у чотирипільній сівозміні соя – пшениця озима – соняшник – кукурудза (9,0).

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля: Сучасні екологічні технології (сівозміна, мінімальний обробіток ґрунту, точне внесення добрив) зменшують шкоду довкіллю та сприяють сталому використанню природних ресурсів.

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Hlushchenko, L., Olepir, R., Len, O., Soroka, Y., & Saidak, R. (2024). Кукурудза на зерно у беззмінному посіві за різних систем удобрення та погодних умов. Меліорація і водне господарство, (1), 91–97. https://doi.org/10.31073/mivg202401-378

2. Гангур В.В., Філоненко В.С. Вплив сівозмін і способів обробітку ґрунту на продуктивний потенціал буряків цукрових. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. 2025. Вип. № 141. Том. 1. С. 50–57. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.141.1.7

3. Гангур В. В., Маренич А. М., & Сокирко Д. Д. Вплив попередників та рівня удобрення на урожайність зерна пшениці озимої в умовах Лівобережного Лісостепу. Scientific Progress & Innovations. 2025. № 28(1). 63–67. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.01.11

4. Гангур В. В., Поспєлов С. В., & Гарячун В. О. Вплив систем обробітку ґрунту та частки культури у сівозміні на забур'яненість посівів буряку цукрового. Scientific Progress & Innovations. 2025. № 28(1). С. 88–92. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.01.15

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сокирко Михайло Петрович
к. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Вакуленко Віктор Миколайович

Гангур Володимир Васильович
(д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.01)

Ткаченко Тамара Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Марініч Любов Григорівна

Телефон

+308507256801

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна