

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002046

Державний реєстраційний номер: 0121U100618

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування продуктивності основних культур зерно-бурякової сівозміни за традиційної системи удобрення та умов біологізації.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Верхняцька дослідно-селекційна станція Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00495817

Місцезнаходження: вул. Шкільна, буд. 1, смт. Верхнячка, Христинівський р-н., Черкаська обл., 20022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380474594319, 380474594330

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

Форма власності:

Сфера управління: НААНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 861.100
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення системи удобрення короткоротаційних зерно-бурякових сівозмін, на основі біологізації для підвищення продуктивності сільськогосподарських культур та стабілізації родючості ґрунту

Назва роботи англійською:

Improving the fertilization system for short-rotation grain and beet crop rotations, based on biologization to increase crop productivity and stabilize soil fertility

Реферат українською:

Одержані вихідні дані експериментальних досліджень дозволяють оптимізувати систему удобрення основних сільськогосподарських культур, в різних ланках сівозміни з урахуванням процесів трансформації гумусу, вмісту елементів живлення у ґрунті та коефіцієнтів їх використання рослинами.

Реферат англійською:

The obtained initial data of experimental studies allow optimizing the fertilization system of the main agricultural crops in different stages of crop rotation, taking into account the processes of humus transformation, the content of nutrients in the soil, and the coefficients of their use by plants.

Індекс УДК: 631.8

Коди тематичних рубрик: 68.33.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Колібабчук Тетяна Володимирівна

Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукове обґрунтування та експериментальне підтвердження раціонального застосування добрив – диференційованого внесення в оптимальних дозах із врахуванням конкретних ґрунтово-кліматичних умов і біологічної потреби рослин в елементах живлення, підвищує коефіцієнти засвоєння елементів живлення і сприяє стабілізації і підвищенню родючості ґрунту.

Назва НТП англійською: Scientific justification and experimental confirmation of the rational use of fertilizers – differentiated application in optimal doses, taking into account specific soil and climatic conditions and the biological need of plants for nutrients, increases nutrient absorption rates and helps stabilize and increase soil fertility.

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: В результаті виконання проекту розроблені системи удобрення, які на основі підвищення коефіцієнтів використання елементів живлення дають підстави для зниження норм добрив під основні культури зерно-буракової сівозміни в 1,5-2,0 рази, підвищують урожайність на 10-15% та сприяють стабілізації і підвищенню родючості ґрунту.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Впровадження у виробництво удосконалених систем удобрення та технологічних способів використання добрив, дозволяє знизити енергетичні та виробничі витрати на 35-40%, збільшити рівень рентабельності сільськогосподарської продукції на 15-25%, підвищити стійкість рослин до несприятливих погодних умов та покращити екологічний стан довкілля.

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2027

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Колібабчук Т.В., Кузьменко О.В., Зарва О.І., Любич В.В. Урожайність і якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від норми висіву. // Агробіологія. 2022. №1. С. 168–178.

– Liubych, V., Novikov, V., Pushka, O., Pushka, I., Cherchel, V., Kyrpa, M., Kolibabchuk, T., Kirian, V., Moskalets, V., Moskalets, T. (2023). Development of wheat bread recipe with pumpkin paste. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (11 (121)), 60–68. <https://journals.uran.ua/eejet/article/view/276975> –

– Liubych, V., Novikov, V., Zheliezna, V., Koval, H., Tryhub, O., Belinska, S., Tverdokhlib, O., Honcharuk, Y., Kolibabchuk, T., Pykalo, S. (2023). Devising a recipe for muffins with pumpkin paste. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (11 (122)), 38–48. <https://journals.uran.ua/eejet/article/view/276975> –

Рекомендації з технології захисту сільськогосподарських культур від шкідників [С.П.Ворожко, Т.В.Колібабчук, Т.В.Саблук, М.П.Байда]. Київ: ВДСС ІБКІЦБ, 2025. 36 с. ISBN 978-617-8571-93-1 наукові рекомендації

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Колібабчук Тетяна Володимирівна
кандидат с.-г. наук, 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Костенко Степан Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Поліщук Олександр Іванович

Телефон

+380963962947

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна