

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000844

Державний реєстраційний номер: 0124U001637

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Базова інформація, щодо формування поживного режиму ґрунту (вміст в шарі ґрунту 0–40 см легкогідролізних сполук азоту, рухомих сполук фосфору, обмінних сполук калію) у сівозміні з короткою ротацією за використання для удобрення, мінеральних добрив, побічної продукції, сидерату (складова частина звіту) Науковий звіт (проміжний).

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний 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, 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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 64.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити екологічно безпечні та енергетично ефективні системи удобрення культур у сівозмінах з короткою ротацією лівобережного Лісостепу

Назва роботи англійською:

To improve ecologically safe and energy-efficient crop fertilization systems in crop rotations with a short rotation of the Left Bank Forest Steppe

Реферат українською:

В результаті проведених досліджень отримана базова інформація, щодо формування поживного режиму ґрунту у сівозміні з короткою ротацією за використання для удобрення, мінеральних добрив, побічної продукції, сидерату.

Реферат англійською:

As a result of the conducted research, basic information was obtained on the formation of the soil nutrient regime in a short-rotation crop rotation using fertilizers, mineral fertilizers, by-products, and green manure.

Індекс УДК: 633/635

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Базова інформація, щодо формування поживного режиму ґрунту у сівозміні з короткою ротацією за використання для удобрення, мінеральних добрив, побічної продукції, сидерату.

Назва НТП англійською: Basic information on the formation of the soil nutrient regime in a short-rotation crop rotation for the use of fertilizers, mineral fertilizers, by-products, and green manure.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Згідно проведених досліджень встановлено, що за системи удобрення, де застосовано мінеральні і органічні добрива уміст легкогідролізних сполук азоту в шарі ґрунту 0-20 см підвищувався від 161,6 до 222,4 мг/кг ґрунту, що характеризує його як середній та підвищений; уміст рухомих сполук фосфору в шарі ґрунту 0-20 см підвищувався від 90,5 до 168,1 мг/кг ґрунту, що характеризується як високий; уміст рухомих сполук калію в шарі ґрунту 0-20 см збільшувався від 168,1 до 192,1 мг/кг ґрунту, а в шарі ґрунту 20-40 см від 160,2 до 170,2 мг/кг ґрунту. Згідно оцінки ґрунтів за сумою ввібраних основ вони характеризуються як високі на всіх варіантах удобрення. Таким чином внесення мінеральних і органічних добрив дозволило стабілізувати та підтримувати вміст поживних речовин на високому рівні забезпечення, що в свою чергу сприяло отриманню високих показників продуктивності культур.

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: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Глущенко Л.Д., Лень О.І., Олєпир Р.В. Зміни форм гумусу у чорноземі типовому за тривалого застосування різних систем удобрення. Матеріали круглого столу присвяченого 145-річчю від дня народження Віктора Івановича Сазанова. м. Полтава, 11 квітня 2024р. Полтава: Астроя, 2024. С.33-35.

2. Лень О.І., Дикань О.О., Ткаченко Т.М. Вплив різних систем удобрення на показники родючості ґрунту Міжнародна наукова конференція “Інноваційні засади управління землями сільськогосподарського призначення в контексті забезпечення продовольчої безпеки держави” 24 жовтня 2024р. Чабани , 2024.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сокирко Михайло Петрович
к. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Гангур Володимир Васильович

Дикань Олена Олексіївна

Марініч Любов Григорівна
(к. с.-г. н.)

Ткаченко Тамара Михайлівна

Тоцький Віктор Михайлович

**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