

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103187

Державний реєстраційний номер: 0116U003921

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробити наукові основи ведення органічних систем удобрення з максимальним залученням місцевих і відновлюваних ресурсів у польових сівозмінах Лісостепу

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445267250, 380445260416, 380445262327

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 381.400
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити наукові основи сучасного ведення органічного землеробства з максимальним залученням місцевих і відновлюваних ресурсів

Назва роботи англійською:

To develop the scientific basis of modern organic farming with maximum involvement of local and renewable resources

Реферат українською:

Розроблено системи удобрення із застосуванням біологічних засобів інтенсифікації: побічної продукції рослинництва (соломи, стебел, тощо), органічних і органо-мінеральних біоактивних добрив (ОМБД), біопрепаратів удобрювальної дії та позакореневим підживленням рослин гуматними добривами в короткоротаційній польовій сівозміні на сірому лісовому ґрунті. мета дослідження: розроблення і впровадження адаптованих до принципів органічного землеробства систем удобрення і нормативів застосування засобів біологізації, що забезпечують підвищення продуктивності короткоротаційної сівозміни в 1,4-1,6 рази та виробництво екологічно безпечної продукції рослинництва. Доведено агрохімічну і економічну ефективність застосування ОМБД в невисоких дозах 1 і 2 т/га, порівняно із традиційним внесенням органічних добрив 30-60 т/га. Упроваджені результати досліджень у виробництво сприяють зростанню ефективності органічного землеробства, збереженню родючості ґрунтів та встановлення екологічної рівноваги в агроландшафтах в зоні Лісостепу. Розроблені науково-методичні рекомендації "Ефективність застосування відновлювальних місцевих ресурсів за органічного землеробства".

Реферат англійською:

Developed fertilizer systems using biological means of intensification: by-products of crop production (straw, stems, etc.), organic and organo-mineral bioactive fertilizers (OMBD), biological fertilizers and foliar fertilization of plants with humic fertilizers in short-rotation field crop rotation. The purpose of the study: development and implementation of adapted to the principles of organic farming fertilizer systems and standards for the use of biologization, which increase the productivity of short-rotation crop rotation by 1.4-1.6 times and the production of environmentally friendly crop products. The agrochemical and economic efficiency of OMBD application in low doses of 1 and 2 t / ha is proved, in comparison with traditional application of organic fertilizers of 30-60 t / ha. Implemented research results in production contribute to increasing the efficiency of organic farming, maintaining soil fertility and establishing ecological balance in agricultural landscapes in the Forest-Steppe zone. Scientific and methodical recommendations "Efficiency of application of renewable local resources at organic agriculture" are developed.

Індекс УДК: 631.8, 631.816.1:631.862.1:631.874.2

Коди тематичних рубрик: 68.33.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дегодюк Станіслав Едуардович

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Ефективність застосування відновлювальних місцевих ресурсів за органічного землеробства. Науково-практичні рекомендації.

Назва НТП англійською: Efficiency of application of renewable local resources in organic farming. Scientific and practical recommendations.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено системи удобрення за максимального застосування побічної продукції рослинництва окремо і сумісно із біодеструктором, гною ВРХ, позакореневим підживленням рослин гуматними добривами у короткоротаційній польовій сівозміні. Розроблена технологія виробництва органо-мінеральних біоактивних добрив на природній (сапропелі озерні, торф) і тваринній основі (гній ВРХ, тверда фракція гною свиней) із додаванням мінеральних компонентів, що дозволені в органічному виробництві із сорбційними, іонообмінними і меліоруючими властивостями із включенням специфічної агрономічно цінної біоти. Доведено високу агрономічну і економічну перспективність застосування ОМБД в невисоких дозах 1 і 2 т/га, порівняно із традиційним внесенням органічних добрив 30-60 т/га. Розроблені науково-методичні рекомендації "Ефективність застосування відновлюваних місцевих ресурсів за органічного землеробства".

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Камінський Віктор Францевич

д. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Ігнатенко Юлія Олексіївна

Дегодюк Едуард Григорович

(д. с.-г. н.)

Мулярчук Андрій Олександрович

Пипчук Наталія Миколаївна

Проненко Микола Миколайович

(к. с.-г. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Дегодюк Станіслав Едуардович

Телефон

+38 (044) 526-22-77

Реєстратор

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

