

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U001578

Державний реєстраційний номер: 0116U003920

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановити зміни потенційної і ефективної родючості ґрунтів за різних систем удобрення із залученням нових видів мікродобрив та стимуляторів росту

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-23-27

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. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

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.): 386
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні основи розроблення сучасних систем удобрення для забезпечення високої продуктивності сівозмін із відтворенням родючості ґрунтів у зоні Лісостепу

Назва роботи англійською:

The theoretical basis for the development of modern systems of fertilizer for making a high productivity of crop rotations with the reproduction of soil fertility in forest-steppe zone

Реферат українською:

Объект исследования - закономерности изменений потенциальной и эффективного плодородия серой лесной почвы и чернозема типичного при традиционных и альтернативных систем удобрення в полевых севооборотах. Цель исследований - установить параметры показателей плодородия серого лесного почвы и производительность полевого севооборота при различных систем удобрення в длительном опыте. Установить закономерности влияния удобрення по интегрированных и биологических систем удобрення в короткоротационных севооборотах по разному обработки на изменение агрохимических показателей плодородия чернозема типичного. В условиях нового полевого опыта на сером лесной почве высокого уровня производительности культур звена севооборота достигнуто при интенсивной органо-минеральной системы удобрення - 12 т / га подстилочного навоза + (N60P60K68), при таких условиях отмечали улучшение питательного режима, биологической активности, а также получено уровень продуктивности культур звена севооборота на уровне 6,36 т / га з.а. На черноземе типичном Панфильської опытной станции определено, что лучшим предшественником за выращивание пшеницы озимой соя сравнению с рапсом. За внесение удобрення (интенсивная система удобрення), а также за биологизованой системы удобрення урожайность озимой пшеницы (предшественник рапс) оказалась в обоих случаях на 33 и 44% ниже по сравнению с этой культуры после сои. Самой урожайность зерна 4,99-5,26 т / га была в биологизованой системы удобрення независимо от способа обработки предшественника сои.

Реферат англійською:

The object of the study is the patterns of changes in the potential and effective fertility of gray forest soils and chernozems typical of traditional and alternative fertilizer systems in field crop rotations. The purpose of the research is to determine the parameters of the indicators of the fertility of gray forest soil and the productivity of field crop rotation for different fertilizer systems in the long-term experiment. To establish regularities of the influence of fertilizers on integrated and biological fertilizer systems in short-rotation crop rotation for different tillage of soil to change the agro-chemical indices of typical chernozem fertility. In the conditions of a new field experiment, on the gray forest soil of the highest level of crop productivity, crop rotation levels were achieved at an intensive organo-mineral fertilizer system of 12 t / ha of litter manure + (N60P60K68), under such conditions improved nutritional status, biological activity, and level crop rotation productivity at the level of 6.36 t / ha z.o. In the chernozem of the typical Panfil Research Station, it is determined that the best predecessor for growing winter wheat is soybean compared to rape. For fertilizer application (intensive fertilizer system), as well as for biologized fertilizer system, the yield of winter wheat (rapeseed predecessor) was found to be 33% and 44% lower in comparison with cultivating this crop after soybeans. The highest grain yield of 4.99-5.26 t / ha was in the biologized fertilizer system, regardless of the method of cultivation for the precursor of soy.

Індекс УДК: 63:57, 631.8:631.816.1.582:631.8.5

Коди тематичних рубрик: 68.03

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Параметри зміни показників родючості ґрунту за застосування традиційних і нових видів добрив за новітніх систем у польових сівозмінах Лісостепу.

Назва НТП англійською: Parameters of changes in soil fertility indices for the application of traditional and new types of fertilizers under the newest systems in the field crop rotation of the forest-steppe.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Система удобрення

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: суб'єкти господарювання різних форм власності

Перспективні ринки: агропромислове виробництво

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Камінський Віктор Францевич

Перелік осіб-виконавців

Ігнатенко Ю.О.

Боднар Ю.Д.

Дегодюк Е.Г.

Дегодюк С.Е.

Кириченко А.В.

Літвінова О.А.

Мезенцева Н.Ю.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

