Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U003386

Державний реєстраційний номер: 0116U001249

Відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити теоретичні основи управління родючістю чорноземів для підвищення продуктивної і екологічної функцій агроекосистем зони Степу

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут сільського господарства степової зони НААН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496662

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: Дніпро, вул. Дзержинського, 14

Телефон: (056)745-02-36 факс (0562)36-26-18

E-mail: e-mail:inst_zerna@ukr.net www.institute-zerna.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1011.71 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити теоретичні основи управління родючістю чорноземів для підвищення продуктивної і екологічної функцій агроекосистем зони Степу

Назва роботи (англ)

A theoretical framework to develop for ze management of chernozems fertility to improve productive and environmental function of agroecosystem zone of the Steppe

Реферат (укр)

Запропоновано систему відтворення родючості чорноземів Степу.Об'єкт-процеси впливу на вміст гумусу, елементів живлення.Мета-розробити теоретичні основи управління родючістю чорноземів.Методи-польовий,аналітичний,статистичний. Органічна складова (гній, солома, сидерат) в системі удобрення створювала умови для підвищення гумусу на 0,22-0,34 % та формуванню позитивного балансу (+0,12 - +0,64 т/га). Компенсація виносу N 65-94 %, P2O5 - 72-96 %, K2O - 65-90 %.Продуктивність 1 га ріллі 4,33 т/га зер. од.Приріст від добрив 0,68-1,05 т/га.

Реферат (англ)

The system of reproduction of fertility of Steppe chernozem fertility is proposed.Object - processes affecting the content of humus,nutrients.The goal is to develop a theoretical framework for fertility management.The organic component (manure, straw, green manure) contributed to the increase of humus by 0,22-0,34% and the formation of a positive balance (0,12 - 0,64 t/ha).Compensation compensation N 65-94%, P2O5 - 72-96%, K2O - 65-90%.Productivity 1 ha of arable land 4.33 t/ha of grain units.Growth from fertilizers 0,68-1,05 t/ha.5481

Індекс УДК: 631.44, 631.445.4:631.452(251.1)

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.05.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково-практичні рекомендації "Система стабілізації та відтворення родючості чорноземів в землеробстві зони Степу"

Назва продукції (англ): Scientific and practical recommendations "System of stabilization and reproduction of fertility of chernozem in the agriculture of the steppe zone"

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: A 01.11.0

Опис продукції (укр): Теоретичні основи управління родючістю чорноземів. Науково-практичні рекомендації "Система стабілізації та відтворення родючості чорноземів в землеробстві зони Степу"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2016-2018

Виробник продукції: ДП ДГ «Дніпро»

Споживачі продукції: Господарства різних форм власності

Перспективні ринки: Агроформування зони Степу, Лісостепу

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 90

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Клявзо С.П.

Подобед О.Ю.

Керівник організації:

Черенков Анатолій Васильович

Керівники роботи:

Чабан Володимир Ілліч

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.