Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U007177

Державний реєстраційний номер: 0111U008429

Відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: Визначити продуктивність, економічну й енергетичну ефективність "біологічних" сівозмін

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

Телефон: 526-23-27

E-mail: zemledel@mail.ru

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Адреса: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 526-23-27

E-mail: zemledel@mail.ru

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 193.9 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теоретичні принципи побудови і інтенсифікації сівозмін для альтернативного (органічного) землеробства

Назва роботи (англ)

Theoretical Principles of Construction and Intensification of Crop Rotations are for Alternative (Organic) Agriculture

Реферат (укр)

Об'єкти досліджень: процес зміни родючості ґрунту та продуктивності 4-пільних сівозмін біологічного спрямування. Мета досліджень - на підставі вивчення теоретичних основ побудови і інтенсифікації сівозмін розробити зональні системи науково обґрунтованих сівозмін на чорноземах типових і опідзолених Лісостепу України для виробництва екологічно безпечної сільськогосподарської продукції, що відповідає міжнародним стандартам якості. Методи досліджень - загальноприйняті для польових дослідів і лабораторних аналізів. У досліді висіваються занесені до Державного реєстру сорти і гібриди сільськогосподарських культур. Ґрунт як об'єкт дослідження групи сівозмін - чорнозем типовий неглибокий малогумусний крупнопилувато-легкосуглинковий. Дослідна 4-пільна сівозміна за 100%-вого насичення зерновими культурами забезпечила врожайність зернових на рівні 4,82-5,92 т/га, збір з 1 га ріллі 4,82-5,92 т зерна, у тому числі 1,40-1,63 - продовольчого та 3,42-4,30т - фуражного, 8,0-10,0 т кормових, 5,8-7,2 т зернових одиниць та 0,64-0,78 т перетравного протеїну, урожайність пшениці озимої - 5,59-6,52 т/га, кукурудзи - 5,8-7,6 ячменю ярого - 4,74-6,05 гороху - 3,16-3,49 Умовно чистий прибуток становив 3,16 тис. грн/га, рентабельність склала 56%.

Реферат (англ)

The objects of research: the process of changing soil fertility and productivity 4 the fields of biological crop rotation direction. The purpose of research - a study of the theoretical foundations of intensification of crop rotation and develop scientifically based zonal system of crop rotation on Forest-Steppe of Ukraine for the production of environmentally safe agricultural products that meet international quality standards. Research methods - long field, laboratory and field, vegetation experiments, laboratory tests (chemical, physical, chemical, microbiological). Soil - black soil typical shallow The purpose of research - development and introduction of zonal systems riznorotatsiynyh rotation to produce a competitive product market conditions.Research 4th rotation of the fields 100% saturation -voho crops provided grain yield at 4,82-5,92 t / ha, collecting 1 hectare of arable land 4,82-5,92 tons of grain, including 1.40 -1.63 - food and 3,42-4,30t - feed, feed 8,0-10,0 t, t 5,8-7,2 grain units and 0,64-0,78 tons of digestible protein, yield winter wheat - 5,59-6,52 t / ha of corn - of spring barley 5,8-7,6 - 4,74-6,05 peas - 3,16-3,49 Conventionally net profit of 3.16 thousand . USD / ha, profitability was 56%.5481

Індекс УДК: 631.58; 631.582, 631.582:631.86:631.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.29.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 26

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єрмолаєв М.М.

Єрмолаєва Т.М.

Бойко П.І.

Віннічук Т.С.

Василенко В.Т.

Кальчун Т.Р.

Літвінов Д.В.

Товстенко М П.

Керівник організації:

Камінський Віктор Францевич

Керівники роботи:

Єрмолаєв Микола Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.