

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U001088

Державний реєстраційний номер: 0111U004554

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Провести оцінку продуктивності сільськогосподарських культур в короткоротаційних сівоzmінах в залежності від систем обробітку ґрунту

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00724927

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 42343, Сумська область, Сумський район, с. Сад, вул. Зелена, 1

Телефон: (0542)695-002

Телефон: (0542)652-405

E-mail: agronauka@gmail.com

WWW: www.isgps.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Адреса: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0445262327

E-mail: iznaan@ukr.net

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 64.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити системи мінімального обробітку ґрунту, які забезпечують збереження і підвищення родючості ґрунту в північно-східному регіоні України

Назва роботи (англ)

To develop a system of minimum tillage, which provide storage and improve soil fertility in North-Eastern region of Ukraine

Реферат (укр)

Зроблена оцінка продуктивності сільськогосподарських культур в залежності від систем обробітку ґрунту. Найвищий вихід зернових одиниць отримано при комбінованому обробітку в сівозміні з еспарцетом -5,40-4,71 т/га та в сівозміні з соєю - 4,61-4,16 т/га. За результатами заключного етапу 2013 р. створено електронну базу даних експериментальних досліджень

Реферат (англ)

The estimation of crop productivity, depending on tillage systems. The highest grain yield obtained by the combined units of cultivation in crop rotation with sainfoin -5,40-4,71 t / ha and in rotation with soybean - 4,61-4,16 t / ha. As a result of the final stage in 2013 created an electronic database of experimental studies

Індекс УДК: 631.51, 631.51:631.452

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.29.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Система мінімального обробітку ґрунту, яка забезпечує збереження і підвищення родючості ґрунту в північно-східному регіоні України. База даних результатів досліджень.

Назва продукції (англ): Minimum tillage system that ensures the preservation and enhancement of soil fertility in the north-eastern region of Ukraine

Очікувані результати: База даних, науково-практичні рекомендації

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво, в т.ч. землеробство

Опис продукції (укр): Створена інформаційна база залежностей між факторами водно-фізичних властивостей ґрунту та системами мінімального його обробітку, яка після її доповнення новими даними буде проаналізована і стане ефективним шляхом раціоналізації і підвищення ефективності споживання вологи за рахунок оптимізації обробітку ґрунту.

Гарантоване зниження показників щільності та твердості ґрунту на 15% при застосуванні систем мінімального обробітку ґрунту та збільшення кількості агрономічно-цінних структурних агрегатів на 17%.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013-2015 рр.

Виробник продукції: Агроформування області

Споживачі продукції: Агроформування з різними організаційно-економічними формами господарювання

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1) Рекомендації з обробітку ґрунту весняного періоду 2011 року / [М. П. Бондаренко, М. Г. Собко, О. В. Зубенок та ін.]. – Сад, 2011. – 12 с. 2) Зубенок, О.В. Вплив способу основного обробітку ґрунту на його водно-фізичні властивості та продуктивність озимої пшениці / О.В. Зубенок // Вісник Сумського національного аграрного університету : Агрономія і біологія. – Суми, 2011. – Вип. 4(21). – С. 49–53.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 34

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Медвідь Світлана Іванівна

Собко Микола Геннадійович

Керівник організації:

Кабанець Віктор Михайлович

Керівники роботи:

Собко Микола Геннадійович (к. с.-г. н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.