Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003433

Державний реєстраційний номер: 0112U002819

Відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Управління родючістю ґрунтів та продуктивністю сільськогосподарських культур за ресурсозберігаючих технологій.

Початок етапу: 01-2012

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Український ННІ якості біоресурсів та безпеки життя Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Адреса: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с.м.т. Чабани, вул. Машинобудівників, 7

Телефон: 527-87-83

E-mail: bykinanina@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Адреса: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0445278228

E-mail: certification_dep@nubip.edu.ua

WWW: https://nubip.edu.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: 2809030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 662.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Управління родючістю ґрунтів та продуктивністю сільськогосподарських культур за ресурсозберігаючих технологій.

Назва роботи (англ)

Management of the soil fertility and of the crop productivity of agricultural cultures at resoursozberigayuchikh technologies.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - агрохімічні, біологічні, фізико-хімічні властивості ґрунтів та процеси формування продуктивності рослин, що обумовлені різними способами обробітку ґрунтів і системами удобрення та захисту рослин від хвороб. Мета дослідження - обґрунтування управління родючістю ґрунтів та продуктивністю сільськогосподарських культур у короткоротаційних сівозмінах Лісостепу через впровадження ресурсоощадних технологій їх вирощування. Відповідно до мети досліджень вирішувалися наступні завдання: - встановити вплив побічної продукції рослинництва та сидератів на органічну речовину і показники гумусного стану ґрунтів; - вивчити вплив мінімалізації обробітку та форм азотних добрив на агрохімічні, агрофізичні та фізико-хімічні властивості ґрунтів; - встановити вплив технологій, що базуються на мінімізації обробітку ґрунту і біологізації землеробства на характер розвитку хвороб, урожайність, структуру врожаю, якість продукції та економічну ефективність. Методи дослідження - польовий, лабораторні і статистичні..Галузь застосування - агропромисловий комплекс.

Реферат (англ)

The object of the investigation is the agrochemical properties of the soils and the biological properties of the soils and the physical-chemical properties of the soils and the processes of the crop productivity formation under different methods of the soil tillage and under different methods of the plant protection from diseases. The goal of the investigation is the argumentation of the management of the soil fertility and of the crop productivity in the short rotation in Forest-Steppe through resources-saving growing technologies. According to the goal of the investigation the next tasks are researched: - to research the influence of the ancillary crop products and green manure on organic matter and on humus indexes of the soils; - to define the effect of the minimization of the soil tillage and the effect of the nitrogen fertilizers forms on the agrochemical soil properties and on the physical-chemical soil properties; - to define the effect of the crop growing technologies, that are based on minimization of the soil tillage and on the biologization of the farming, on the character of the diseases development and on crop yield and on crop yield composition and on quality of the crop products and on the economic efficiency. The methods of the investigation are field experiment and laboratory methods and statistical methods. Scope of application - agricultural complex.

Індекс УДК: 631.4, 631.45:633.003.13:631.147

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.05.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації: "Управління родючістю ґрунтів та продуктивністю сільськогосподарських культур за ресурсозберігаючих технологій".

Назва продукції (англ): Guidelines: "The management of the soil fertility and of the crop productivity under source- saving growing technologies".

Очікувані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс

Опис продукції (укр): Вивчено вплив мінімалізації обробітку та форм азотних добрив на агрохімічні, агрофізичні та фізико-хімічні властивості ґрунтів; розроблено технологічні схеми вирощування сої, пшениці ярої, кукурудзи на зерно за ресурсозберігаючими технологіями.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014 р.

Виробник продукції: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства різних правових форм власності

Перспективні ринки: Ринки України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 167

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Антоненко Олексій Федорович

Балаєв Анатолій Джалілович

Бикін Анатолій Вікторович

Бикіна Ніна Миколаївна

Бордюжа Надія Петрівна

Козак Володимир Миколайович

Козачок Олександр Леонідович

Манішевський Володимир Миколайович

Олійник Вікторія Сергіївна

Піковська Оксана Володимирівна

Тарасенко Олексій Володимирович

Тонха Оксана Леонідівна

Керівник організації:

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Керівники роботи:

Бикін Анатолій Вікторович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.