Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U001413

Державний реєстраційний номер: 0111U008436

Відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідити спрямування міграційних процесів біогенів та екотоксикантів абіотичною та біотичною компонентами агроекосистеми у зоні Лісостепу.

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: 5261328

E-mail: zemledel@mail.ru

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 264.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Установити вплив різних за енергонасиченням технологій вирощування зернових колосових, зернобобових та круп'яних культур на якість сільськогосподарської продукції та зміну показників родючості ґрунту в полігонному моніторингу

Назва роботи (англ)

To set influence of different after an energysatiation technologies of growing of grain-growing cereals, leguminous and groats plants on quality of agricultural produce and change of indexes of fertility of soil in the ground monitoring

Реферат (укр)

Встановлено, що в зерно-просапних сівозмінах при застосуванні 211-367,5 кг/га NPK по фону заорювання побічної продукції рослинництва в комплексі з інтегрованою системою захисту рослин за умов чіткого дотримання агротехнічних заходів забезпечується розширене відтворення родючості ґрунтів за вмістом гумусу, рухомих форм фосфору, калію та низький рівень екотоксикологічного навантаження. Подальша оптимізація сівозміни та технологічних процесів вирощування сільськогосподарських культур можлива за рахунок систематичного вапнування ґрунту, поліпшення співвідношення між азотом, фосфором і калієм в мінеральному удобренні на користь азоту, застосування мікродобрив та ширшого залучення біологічного фактору.

Реферат (англ)

Found that in plowing crop rotations with 217-367,5 kg / ha NPK application on by-products ploughing background with integrated plant protection (including economic levels of harmfulness) under adherence of agrotechnic treatment provided by the reproduction expanded of soil fertility for content of humus, mobile phosphorus, potassium and low ecotoxic load. Next optimization of crop rotation and crops growing technological processes is possible due to the regular liming, improving of nitrogen, phosphorus and potassium ratio in the mineral fertilizer for nitrogen predominance in most treatment, micronutrients fertilizers using and involvement of biological factors.

Індекс УДК: 633/635, 633.1.2.31/37:631.4:574.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Міграційні процеси біогенів та екотоксикантів абіотичною та біотичною компонентами агроекосистеми у зоні Лісостепу.

Назва продукції (англ): The direction of nutrients and eco toxic elements migration by abiotic and biotic agro-ecosystems components in forest-steppe zone

Очікувані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Робота по відпрацюванню "Способу визначення придатності ґрунту для вирощування окремих сільськогосподарських культур" безпосередньо у передпосівний період для льону і гречки в умовах темно-сірого опідзоленого ґрунту.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014 р.

Виробник продукції: Рекомендуються для освоєння господарствами Лісостепової зони

Споживачі продукції: агроформування різних форм власності Лісостепової зони

Перспективні ринки: агровиробництво

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 38

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

І.І. Клименко

В.В.Гірник

Г.В.Давидюк

Л.І.Шкарівська

М.А.Кущук

Н.Л.Свидинюк

С.Г. Корсун

Керівник організації:

Камінський Віктор Францевич

Керівники роботи:

Корсун Світлана Георгіївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.