

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U001465

Державний реєстраційний номер: 0111U008432

Відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Установити особливості порушення метаболічних процесів у агрофітоценозі на онтогенетичному та фізіологічному рівні залежно від інтенсивності агро- техногенного навантаження в екотопах парцелярних господарств сільських населених пунктів Лісостепу.

Початок етапу: 01-2012

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітнього 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 2-6

Телефон: 5261328

E-mail: zemlede1@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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 250 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити транслокацію біогенних елементів і політантів в біогеоценозах за умови органічного виробництва рослинницької продукції в межах сільських сельбищних територій

Назва роботи (англ)

To learn the translocation of biogenic elements and pollutants in geobiocenosis on condition of organic production of plant-grower goods within the limits of rural territories

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: процес визначення та оцінювання трансформації біогенних і токсичних елементів під дією антропогенного навантаження в межах сільських сельбищних територій. Мета дослідження: установити особливості трансформації біогенних і токсичних елементів та розробити нормативи антропогенного навантаження в межах сільських сельбищних територій, узгоджені з принципами органічного виробництва. Методи досліджень: використовували лабораторні та польові методи, математично-статистичний аналіз та порівняльно-розрахункові методи. Виявлено необхідність дотримання чітких нормативів у дозуванні органічних добрив та утилізації побутових відходів в межах сільської сельбищної території, особливо за умови переходу до виробництва органічної продукції. Встановлено безпечну для довкілля кількість органічних добрив, рекомендовану до застосування на присадибних ділянках: 300-350 кг/0,01га за рік підстилкового гною ВРХ, 80-100 - безпідстилкового курячого посліду, 200-220 - качиноного безпідстилкового посліду, 270-290 - гусячого посліду, 300-350 - свинячого безпідстилкового гною.

Реферат (англ)

Object of study: the process of identifying and evaluating the transformation of nutrients and toxic elements under anthropogenic pressure within rural residential areas. Objective: to establish the features of the transformation of nutrients and toxic elements and develop standards anthropogenic load within rural residential areas, consistent with the principles of organic production. Research methods: using laboratory and field methods, mathematical and statistical analysis and comparative computational methods. Found to follow strict standards in dosage of organic fertilizers and household waste disposal within the village of residential areas, especially for the transition to organic production. Established the amount of organic fertilizer recommended for use in home gardens: 300-350 kg / year by 0.01 g litter manure of cattle 80-100 - bezpidstylkovoho chicken manure, 200-220 - bezpidstylkovoho duck droppings, 270-290 - goose droppings, 300 -350 - bezpidstylkovoho swine manure.

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): Порушення метаболічних процесів у агрофітоценозі на онтогенетичному та фізіологічному рівні залежно від інтенсивності агротехногенного навантаження в екотипах парцелярних господарств сільських населених пунктів Лісостепу.

Назва продукції (англ): The violation of metabolic processes in agrophytocenoses on ontogenetic and physiological level depending on the intensity of agrotechnological burden in ecotypes parcel farms villages of Forest-Steppe

Очікувані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Установили особливості трансформації біогенних і токсичних елементів та розробили нормативи

антропогенного навантаження в межах сільських сільбищних територій, узгоджені з принципами органічного виробництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2012 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: 21

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Давидюк Г.В.

Клименко І.І.

Корсун С.Г.

Шкарівська Л.І.

Керівник організації:

Камінський Віктор Францевич

Керівники роботи:

Корсун Світлана Георгіївна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.