Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004517

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козак Володимир Миколайович
2. Kozak Volodymyr Mykoliovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.03

Назва наукової спеціальності: Агроґрунтознавство і агрофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-10-2008

Спеціальність за освітою: 8.130101

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.04

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.03

Тема дисертації:

1. Відтворення родючості темно-сірого опідзоленого ґрунту залежно від утримання міжрядь у насадженнях яблуні

2. Reproduction of the fertility of podzolized dark-grey soil under influencing of interrow keeping in apple-tree planting

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси грунтотворення в темно-сірому опідзоленому грубопилувато-легкосуглинковому ґрунті за різних систем утримання міжрядь яблуневого саду та їх вплив на врожайність і якість плодів. Мета - розробка системи заходів із збереження та відтворення родючості темно-сірого опідзоленого ґрунту для одержання стабільних врожаїв плодів яблуні високої якості та комплексне вивчення впливу сидеральної системи утримання міжрядь яблуневого саду на процеси і властивості ґрунту. Методи - довготривалий стаціонарний польовий дослід, лабораторно-польові, лабораторно-аналітичні, математичні та статистичні методи дослідження, методи економічної оцінки. Новизна - Вперше в умовах Правобережного Лісостепу в профілі темно-сірого опідзоленого ґрунту проведено комплексне дослідження впливу різних систем утримання міжрядь в насадженнях яблуні на показники його властивостей і родючість, врожайність яблуні

та якість плодів. Доведено, що сидеральна система утримання міжрядь саду впливає як на вміст, так і на якісний складорганічної речовини ґрунту. Показано, що швидкість мінералізації та інтенсивність процесів гуміфікації свіжої органічної речовини залежить від співвідношення C:N, кількості азоту і лужноземельних елементів в біомасі сидератів. Установлено вплив сидеральної системи утримання міжрядь саду на водний та поживний режими, фізичні та фізико-хімічні властивості ґрунту. На основі екологічної, економічної та енергетичної оцінки різних систем утримання міжрядь у насадженнях яблуні обґрунтовано найбільш ефективну систему з використанням сидеральних посівів гірчиці білої. Результати досліджень - використовуються в практиці та науково-дослідній роботі. Галузь - сільськогосподарські науки.

2. Object - soil-forming processes in podzolized dark-grey light loamy soil under different systems of interrow keeping in apple-tree garden and their influence on productivity and quality of garden-stuffs. Purpose - development of the system of measures on saving and reproduction of the fertility of podzolized dark-grey soil for the receipt of stable harvests of garden-stuffs of apple-tree of high quality and complex study of influencing of the green manure system of interrow keeping in apple-tree garden on processes and properties of soil. Methods - the long-term field tests, laboratory-field, laboratory-analytical, mathematical and statistical tests and methods of economic evaluation. Novelty - first in the conditions of Right-bank Forest-steppe in the profile of podzolized dark-grey soil complex research of influencing of different systems of interrow keeping in apple-tree garden is conducted on the parameters of its properties and fertility, productivity of apple-tree and quality of garden-stuffs. Itis proved, that the green manure system of interrow keeping affects both maintenance, and on quality composition of organic matter of soil. It is shown, that speed of mineralization and humification intensity of fresh organic matter relies on C:N ratio, amount of nitrogen and alkaline-earth elements in biomasse of green manure plants. Influence of the green manure system of interrow keeping in apple-tree garden is set on water and nutrient modes, physical, and physical-chemical properties of soil. On the basis of ecological, economic and energy evaluation of different systems of interrow keeping in apple-tree garden the most effective system with the use of the sowing of white mustard is grounded. Results of researches - are employed in the practice of crop production and research activities. Branch - agricultural sciences.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балаєв Анатолій Джалілович

2. Balaev Anatoliy Dzhalilovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полупан Микола Іванович
2. Полупан Микола Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Микола Адамович
2. Ткаченко Микола Адамович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Сич Зиновій Деонисович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сич Зиновій Деонисович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

