Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003226

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шедєй Лариса Олександрівна

2. Shedyey Larysa Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.04

Назва наукової спеціальності: Агрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-2005

Спеціальність за освітою: 1501

Місце роботи здобувача: Інститут грунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул.Чайковського, 4

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.354.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: вул. Чайковська, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут грунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул.Чайковського, 4

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.33.29

Тема дисертації:

1. Вплив добрив на гумусовий стан і азотний фонд чорнозему опідзоленого та продуктивність сівозміни за традиційного і ресурсозберігаючого землеробства

2. Influence of fertilizers on humus state and nitrogen fund of podzolic chernozem and productivity of crop rotation at conventional and saving-resource systems of agriculture

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – ґрунтові процеси та агрохімічні показники чорнозему опідзоленого при застосуванні добрив за традиційної, органічної та ресурсозберігаючої систем землеробства. Мета – вивчити гумусовий і трофічно-енергетичний стан чорнозему опідзоленого та функціонування мікробного ценозу за традиційної, органічної і ресурсозберігаючої систем удобрення, їхню біоенергетичну та економічну ефективність, дати оцінку впливу вторинної продукції рослинництва і сидеральної маси редьки олійної на зміни гумусового стану та азотного фонду чорнозему опідзоленого та продуктивність культур сівозміни. Методи – загальнонаукові та спеціальні. Теоретичні результати - встановлено закономірності впливу ресурсозберігаючої системи удобрення та різних рівнів насиченості добривами в сівозміні на органічні речовини, агрохімічні показники,

мікробіологічну активність і енергопотенціал чорнозему опідзоленого й урожайність культур ланки польової сівозміни. Практичні результати – пропонується ресурсозберігаюча система землеробства, що дозволяє скоротити витрати туків до 50% порівняно з традиційним удобренням; та забезпечує збереження оптимального трофічно-енергетичного стану ґрунту. Новизна – вперше зроблено порівняльну оцінку трансформації органічних речовин і азотних сполук чорнозему опідзоленого за використання добрив у традиційній, органічній і ресурсозберігаючій системах землеробства впродовж двох ротацій польової сівозміни та встановлено можливість зменшення витрат промислових мінеральних добрив на 50% за рахунок залучення до системи удобрення вторинної продукції рослинництва і сидератів із збереженням оптимального трофічно-енергетичного стану ґрунту. Ступінь впровадження – ресурсозберігаючу систему удобрення впроваджували у виробничих умовах в господарствах Харківської області. Галузь - сільськогосподарське виробництво.

2. Subject – soil processes and agrochemical parameters of podzolic chernozem at application of fertilizers at conventional, organic and saving-resource systems of agriculture. Object – to study a humus and trophic-energy state of podzolic chernozem and a microbial cenosis functioning at conventional, organic and saving-resource fertilizing systems, their bioenergetic and economic efficiency, to give an estimation of influencing of secondary production of plant cultivation and green mass of oil radish on changes of a humus state and nitrogen fund of podzolic chernozem and crop rotation productivity. Methods - general scientific and special. Theoretical results - regularity of influencing of saving-resource systems of fertilizing and different load by fertilizings in crop rotation on organic matters, agrochemical parameters, microbiological activity and energetic-potential of podzolic chernozem and productivity of crops of a link of field crop rotation is determined. Practical results - the saving-resourcesystem of agriculture is offered, which one allows to reduce the mineral fertilizers application to 50 % in comparison with conventional fertilizing; also provides preservation of an optimum trophic-energetical condition of soil. Novelty - for the first time comparative estimation of transformation of organic matters and nitrogen compounds of podzolic chernozem at application of fertilizers at conventional, organic and saving-resource systems of agriculture during two rotation of field crop rotation is made and the capability of reduction of costs of industrial mineral fertilizers on 50 % at the expense of actuation secondary production of plant cultivation and green manure in a system of fertilizing with preservation of an optimum trophic-energetical state of soil is determined. Stage of putting into practice - saving-resource system of fertilizing were apply in working conditions in farms of the Kharkov area. Scope - agricultural production.

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. Кисіль В.І.

2. Kysil V.I.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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. Носко Б. С.

2. Носко Б. С.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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. Господаренко Г.М.

2. Господаренко Г.М.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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 Кисіль В.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кисіль В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.