Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003806

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорокотяга Наталія Петрівна
2. Sorokotyaga Nataliya Petrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.04

Назва наукової спеціальності: Агрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-09-2004

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ТОВ "Київський холодокомбінат"

Код за ЄДРПОУ: 32347710

Місцезнаходження: 04080, м. Київ-80, вул. Костянтинівська, 66

Форма власності:

Сфера управління:

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: 68.33.29

Тема дисертації:

1. Трансформація сполук вуглецю і азоту в лучно-чорноземному карбонатному грунті Лісостепу України
2. Transformation of carbon and nitrogen compounds in chernozem-lice meadow calcareous soil of Forest-Steppe Ukrainian

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є агрохімічні процеси в лучно-чорноземному карбонатному грунті, окремі фізіологічні процеси в рослинах озимої пшениці, продуктивність культур зерново-бурякової сівозміни, характер їх змін за використання добрив. Метою досліджень було вивчення динаміки вмісту загальних і рухомих сполук вуглецю та азоту, якісного складу сполук вуглецю в метровому шарі лучно-чорноземного карбонатного грунту та продуктивності культур зерново-бурякової сівозміни в умовах тривалого (1979-1999 рр.) застосування різних норм гною і мінеральних добрив. Методи досліджень: польові, лабораторні та статистичні методи згідно загальноприйнятих в агрохімії методик. Наукова новизна одержаних результатів полягає у вивченні тривалого (з 1984 р. до 1999 р.) впливу внесення гною і мінеральних добрив в зерново-буряковій сівозміні на вміст гумусу, загального азоту в метровому шарі лучно-чорноземного карбонатного грунту. Одержані дані розширюють роль гною і мінеральних добрив у збереженні і підвищенні родючості

грунту. Досліджено оптичні характеристики гумінових кислот за тривалого застосування добрив. Вивчено вплив застосування різних норм гною і мінеральних добрив на урожайність і продуктивність сільськогосподарських культур. Розроблена модель зміни запасів вуглецю гумусу в орному і півметровому шарах лучно-чорноземного карбонатного грунту, яка дозволяє зробити прогноз динаміки вмісту гумусу в умовах північної частини Правобережного Лісостепу України. Основні результати досліджень впроваджені у виробництво. Галузь - агрохімія.

2. The object of researches are agro- chemical processes in chernozem-lice meadow calcareous soil, physiological processes in winter wheat, productivity of crop in cereal-been rotation and influence of using rate of manure and mineral fertilizers on their indices. The purpose of researches was to study the long-term (1979-1999 years) fertilizer application on the content of humus, total and available compounds of nitrogen, detritus, humic and fulvic acids and their dynamics in 1 metre layer of chernozem-lice meadow calcareous soil and productivity of crop in cereal-been rotation. Methods of researches are field, laboratory and statistical. Scientific novelty consist in a influence of the of using rates of manure and mineral fertilizers for 1984-1999 years on content total and available fumus and nitrogen compounds in surface (0-25 cm) and subsurface (25-100 cm) layers of soil. Was to study the optical properties of humic acids for long-term fertilizer application. Is devoted to studying of the influenceof manure and mineral fertilizers on crop winter wheat, productivity of crop in cereal-been rotation. The change of supplies carbon humus in 0-25 cm and 0-50 cm layers of chernozem-lice meadow calcareous soil of Forest-Steppe Ukrainian was shown by using of mathematical model. The basic results of researches are introduced into the proactive of crop production. Field of application: agrocemistry soil sciens.

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. Лісовал Анатолій Петрович

2. Lisoval Anatoliy Petrovich

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. Гамаюнова Валентина Василівна
2. Гамаюнова Валентина Василівна

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. Олійник Катерина Михайлівна
2. Олійник Катерина Михайлівна

Кваліфікація: к.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	Бикін Анатолій Вікторович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бикін Анатолій Вікторович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.