Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003667

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галасун Юрій Петрович
2. Galasun Yuriy Petrovich

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: 28-09-2007

Спеціальність за освітою: 7.130.103

Місце роботи здобувача: Уманський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: м.Умань,Вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

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: Уманський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: м.Умань,Вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.03

Тема дисертації:

1. Зміни агрофізичних властивостей чорнозему опідзоленого за тривалого застосування добрив у польовій сівозміні Правобережного Лісостепу України

2. Changes of agro-physical peculiarities of chornozem opodzolic for the long-term fertilizers use in crop rotation of the Right-Bank Forest-Steppe Zone of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - агрофізичний стан чорнозему опідзоленого за тривалого застосування різних доз та систем удобрення в польовій сівозміні. Мета - встановити вплив тривалого застосування різних систем та рівнів удобрення в польовій сівозміні на зміну параметрів показників агрофізичних властивостей чорнозему опідзоленого важкосуглинкового протягом вегетаційного періоду, а також встановити оптимальні рівні насичення сівозміни добривами для забезпечення їх стабільності. Методи - тривалий стаціонарний дослід, польові, лабораторно-аналітичні дослідження, хімічні аналізи ґрунтових зразків, методи статистичної обробки даних. Теоретичні результати - виявлені закономірності впливу тривалого застосування добрив на сезонні зміни агрофізичних властивостей чорнозему опідзоленого, що дає змогу прогнозувати зміни його родючості, оцінити ступінь розвитку деградаційних процесів у ґрунті за агрофізичними властивостями,

вибрати оптимальні заходи їх регулювання, а також доведена доцільність застосування орано-мінеральної системи удобрення з насиченням сівозмінної площі в дозі 9 т гною та N45P68K36. Практичні результати - одержані дані можуть бути використані при створенні бази даних ґрунтового моніторингу для екологічного контролю за використанням земель, а також впроваджено та застосовано рекомендовану систему удобрення в умовах виробництва. Новизна - уперше для чорнозему опідзоленого важкосуглинкового Правобережного Лісостепу України встановлено: параметри, характер та направленість сезонних змін агрофізичних властивостей, та структурно-агрегатного складу ґрунту і водостійкості його агрегатів за тривалого застосування різних систем та доз добрив у польовій сівозміні; оптимальні рівні насиченості сівозміни органічними та мінеральними добривами для забезпечення стабільності агрофізичного стану ґрунту та високої продуктивності культур. Ступінь впровадження - основні результати досліджень впроваджено у сільськогосподарському підприємстві ТОВ "Згода" Добровеличківського району Кіровоградської області на площі 348 га, в польовій сівозміні дослідного елітного-насінницького господарства "Нива" Христинівського району Черкаської області на площі 95 га. Галузь - науково-освітня та сільське господарство.

2. Object - agro-physical condition of chornozem opodzolic under long-term application of various fertilizer rates and fertilization systems in field crop rotation. Purpose - to identify the effect of long-term application of various fertilization systems and fertilizer rates in field crop rotation on the change of indices of agro-physical properties of heavy loam chornozem opodzolic during a vegetative period, and to determine optimal levels of fertilizer intensity in crop rotation aimed at ensuring their stability. Methods - a long-term stationary trial, field and laboratory-analytical researches, chemical analyses of soil samples, methods of statistical data processing. Theoretical results - natural effect of long-term fertilizer application on seasonal agro-physical properties of chornozem opodzolic was determined, which made it possible to predict changes of its fertility, to evaluate the degree of degradation processes in the soil based on agro-physical properties, to choose optimal measures for their regulation; besides the expediency to use organic-mineral fertilization system with the intensity of a crop rotation area such as 9 t of manure and N45P68K36, was proved. Practical results - the data received can help create database of soil monitoring to exercise ecological control of proper land use; recommended fertilization system was introduced into production. Novelty - for the first time for heavy loam chornozem opodzolic of the Right-Bank Forest Steppe Zone of Ukraine the following was determined: parameters, nature and tendency of seasonal changes of agro-physical properties and structural-aggregate composition of the soil and water resistance of its aggregates under long-term application of various fertilization systems and fertilizer rates in field crop rotation; optimal levels of crop rotation intensity with organic and mineral fertilizers to ensure the stability of agro-physical condition of the soil and high crop productivity. Degree of application - the main results of the research work wereintroduced at agricultural enterprise 'Zhoda Ltd.", Dobrovelychkivka district, Kirovohrad region at the area of 348 hectares, in fields crop rotation of the experimental elite-seed farm "Nyva", Khrystynivka district, Cherkasy region at the area of 95 hectares. The field is scientific-educational and agriculture.

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. Недвига Микола Васильович

2. Nedviga Nikolaiy Vasiliyevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булигін Сергій Юрійович

2. Булигін Сергій Юрійович

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. Барвінський Андрій Валерійович

2. Барвінський Андрій Валерійович

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	Кисіль Володимир Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кисіль Володимир Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.