Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004368

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богданець В'ячеслав Анатолійович
2. Bogdanets Vyacheslav Anatoliyovych

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: 12-10-2007

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: 68.33.29

Тема дисертації:

1. Агрохімічна оцінка нових видів добрив та продуктивність пшениці ярої на лучно-чорноземному ґрунті правобережного Лісостепу України

2. Agrochemical estimation of fertilizers of new kinds and productivity of spring wheat on meadow-chernozem soil of the Right-bank Forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - агрохімічні процеси в лучно-чорноземному карбонатному ґрунті, формування продуктивності та мінеральне живлення рослин пшениці ярої. Мета - встановити вплив тривалого застосування добрив на агрохімічні показники лучно-чорноземного карбонатного ґрунту та ефективність дії різних видів, норм і строків внесення на врожайність пшениці ярої, показники якості зерна та хлібопекарські якості борошна, вивчити шляхи оптимізації мінерального живлення пшениці ярої за допомогою застосування нових комплексних водорозчинних добрив кристалон особливий та акварин №5 відповідно до етапів органогенезу рослин пшениці ярої сорту Миронівська яра та сорту Соната при їх вирощуванні на лучно-чорноземному грубопилувато-легкосуглинковому карбонатному ґрунті. Методи - польовий, лабораторний, метод математичної статистики, методи економічної та біоенергетичної оцінок. Новизна - Встановлено, що

тривале застосування мінеральних добрив на фоні післядії гною 12 т/га сівозміни (насиченість сівозміни 238 кг/га N, P2O5, K2O за одинарної норми та 352 кг/га N, P2O5, K2O за полуторної норми) на лучно-чорноземному карбонатному ґрунті Правобережного Лісостепу України дає можливість отримання стабільного високого врожаю конкурентоспроможного продовольчого зерна пшениці ярої на рівні 4,0-4,5 т/га. З'ясовано, що застосування на фоні основного удобрення нових видів комплексних водорозчинних добрив із оптимальним співвідношенням макро- і мікроелементів дає змогу підвищити врожай зерна пшениці ярої, покращити показники його якості до 1-2-го класу та поліпшити хлібопекарсько-технологічні якості борошна. Уперше проведено оптимізацію живлення та оцінку ефективності застосування нових комплексних водорозчинних добрив кристалон особливий та акварин №5 на лучно-чорноземному карбонатному ґрунті під пшеницю яру в Правобережному Лісостепу України. Результати досліджень - використовуються в практиці та науково-дослідній роботі. Галузь - сільськогосподарські науки.

2. Object - agrochemical processes in meadow-chernozem calcareous soil, forming of productivity and mineral nutrition of spring wheat. Purpose - to investigate the efficiency of long term fertilizer application on agrochemical parameters of meadow-chernozem calcareous soil and different kinds, rates and terms of fertilizer application on spring wheat productivity, grain quality and flour baking properties, to study the ways of optimization of spring wheat mineral nutrition by new compound water-soluble fertilizers Kristalon special and Akvarin №5 according to organogenesis stages in spring wheat plants of varieties Myronivska yara and Sonata grown on meadow-chernozem silt-loamy calcareous soil. Methods -field trials, laboratory experiments, mathematical and statistical, methods of economic and bioenergetic evaluation. Novelty - long-term mineral fertilizer application on the background of manure after-effectща 12 t/ha of crop rotation (crop rotation saturation 238 kg/ha N, P2O5 K2O and 352 kg/ha N, P2O5,K2O in sesquialteral rate) on meadow-chernozem calcareous soil of the Northern Forest-steppe of Ukraine afford to obtain stabile high yield of spring wheat grain 4.0-4.5 t/ha. It was established that application of compound water-soluble fertilizers of a new kind with optimal ratio of macro- and micronutrients on a background of basic fertilization afford to increase yield of spring wheat grain and to improve its quality up to 1st- 2nd classes and to improve flour baking properties. Nutrient optimization and estimation of new compound water-soluble fertilizers Kristalon special and Akvarin №5 on meadow-chernozem calcareous soil of the Northern Forest-steppe of Ukraine for spring wheat had been made for the first time. Results of research - are used in practice and research work. 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. Городній Микола Михайлович

2. Gorodniy Mykola Mykhaylovych

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. Кавецький Володимир Миколайович

2. Кавецький Володимир Миколайович

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. Корсун Світлана Георгіївна

2. Корсун Світлана Георгіївна

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.