Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пташник Максим Михайлович

2. Ptashnyk Maksym Mykhailovych

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: 26-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.09010101

Місце роботи здобувача: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

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 національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.33.29

Тема дисертації:

1. Вплив норм і строків внесення добрив на врожайність і якість зерна жита озимого на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу

2. The impact of fertilizer application rates and terms on yield and grain quality of winter rye on podzolic chernozem of Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - закономірності впливу мінеральних добрив на поживний режим ґрунту, формування врожаю жита озимого та його якості за вирощування на чорноземі опідзоленому. Мета - встановити оптимальні норми і строки внесення добрив під жито озиме для одержання стабільних високоякісних урожаїв зерна на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу. Методи - польовий, морфофізіологічний, хімічний, фізичний, розрахунково-порівняльний, математико-статистичний. Теоретичні результати - розроблено теоретичні підходи до вирішення науково-практичного питання оптимізації живлення жита озимого на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України шляхом застосування різних видів і норм мінеральних добрив в оптимальні строки з врахуванням результатів ґрунтової та рослинної діагностики. Встановлено закономірності впливу норм мінеральних добрив і строків їх внесення на поживний режим

ґрунту, динаміку основних показників росту рослин жита озимого і засвоєння ними основних елементів живлення, формування врожаю та його якості. Практичні результати - виробництву рекомендовано систему застосування мінеральних добрив, яка забезпечує урівноважений баланс основних елементів живлення в ґрунті та дозволяє вирощувати стабільні врожаї жита озимого на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу з високими показниками якості зерна й окупністю витрат на добрива. Новизна - встановлено ефективність різних норм і строків внесення мінеральних добрив під жито озиме і розроблено систему його удобрення для сучасних високопродуктивних сортів, що підвищує їх стійкість до вилягання, забезпечує високу врожайність та оптимальний вміст білка в зерні. Уточнено для умов Правобережного Лісостепу України витрати основних елементів живлення на формування одиниці врожаю жита озимого. Ступінь впровадження - результати досліджень впроваджено в ПОП "Соколівка" на площі 78 га та в ПСП "Конельські хутори" Жашківського району Черкаської області на площі 45 га. Галузь - сільське господарство.

2. Object - the regularities of influence of mineral fertilizers on soil nutrient regime, formation of winter rye crop and its quality when grown on chernozem podzolized. Purpose - to establish optimal standards and terms of application of fertilizers under a winter rye to obtain stable yields of high-quality grain on chernozem podzolized of the Right-Bank Forest-Steppe. Methods - field experiments, laboratory, computational and comparative, statistical. Theoretical results - developed theoretical approaches to solving scientific and practical problems of optimization of winter rye nutrition on chernozem podzolized of Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine by using different types and norms of mineral fertilizers in the optimal time based on the results of soil and plant diagnostics. It is revealed the regularities of the influence of norms of fertilizers and the timing of their application on the nutritional regime of the soil, the dynamics of the main indicators of winter rye plant growth and absorption of the main nutrition elements, the formation of the crop and its quality. Practical results - it is recommended to use the system of mineral fertilizers, which provides a balance of essential nutrients in the soil and allow to grow stable yields of winter rye on chernozem podzolized Right-Bank Forest-Steppe with high grain quality and fertilizer payback. Novelty - was established the effectiveness of different norms and terming of mineral fertilizers application for winter rye and developed a system of fertilizers for modern high-yielding varieties, which increases their resistance to lodging, provides high productivity and optimal protein content in grain. Was clarified the consumption of the basic nutrients elements on the formation of units of the crop of winter rye under the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. The degree of application - research results was implemented in Private Rental Company "Sokolivka" on an area of 78 hectares and in the Private Farming Company "Konelsky farm" Zhashkov district of Cherkasy region on an area of 45 hectares. The field is 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. Господаренко Григорій Миколайович

2. Hospodarenko Grygory Mykolayovych

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. Фатєєв Анатолій Іванович

2. Фатєєв Анатолій Іванович

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. Іваніна Вадим Віталійович

2. Іваніна Вадим Віталійович

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 Балюк Святослав Антонович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Балюк Святослав Антонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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