

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004251

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ретьман Михайло Сергійович

2. Retman Mykhailo Sergiyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.11

Назва наукової спеціальності: Фітопатологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2012

Спеціальність за освітою: 8.09010501

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, 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 26.004.02

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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.19

Тема дисертації:

1. Найбільш поширені грибні хвороби пшениці ярої та обґрунтування заходів обмеження їх розвитку в Правобережному Лісостепу України
2. Most spread fungal diseases of spring wheat and their control under conditions of Right-bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню видового складу, поширення, динаміки розвитку хвороб пшениці ярої в умовах Правобережного Лісостепу України та вдосконаленню системи заходів захисту. На основі аналізу даних щодо розвитку основних хвороб пшениці ярої доведено, що домінуючими є борошниста роса, бура листовка іржа, септоріоз листя. Виявлено високий рівень інфікованості зерна пшениці ярої патогенними грибами, визначено їх видовий склад. У комплексі збудників фузаріозу колоса пшениці ярої в умовах Правобережного Лісостепу України переважає *F. sporotrichioides*. З грибів роду *Alternaria* домінуючими патогенами є *A. tenuissima* та *A. infectoria*. Встановлено, що сорти пшениці ярої Нашадок, Кучумовка, Етюд, Недра менше уражуються комплексом хвороб листя. Показано, що застосування фунгіцидів Аканто плюс

(0,5-0,75 л/га), Солігор (0,9-0,9 л/га), Альто супер (0,4 л/га) сприяє збільшенню вмісту хлорофілу в листках та поліпшенню якісних показників зерна. Визначено технічну ефективність протруйників та фунгіцидів оновленого асортименту щодо основних хвороб пшениці ярої. Оцінено економічну ефективність їх застосування. Одержаний прибуток становив 231,9 грн./га за рівня рентабельності 34,6%.

2. Dissertation is devoted to investigation of species composition, distribution, dynamics of diseases in spring wheat under conditions of Right-bank Forest-Steppe of Ukraine and improving the system of their control Based on the analysis of data on major diseases of spring wheat is shown that powdery mildew, brown leaf rust, septoria leaf blotch are dominant. The high level of infection of grain of spring wheat with pathogenic fungi was established and their species composition was determined. *F. sporotrichioides* dominates in complex of fusarium head blight pathogens in spring wheat under conditions of Right-bank Forest-Steppe of Ukraine. The most common cause of the alternaria head blotch are *A.tenuissima* (incidence of 49.8%) and a complex *A. infectoria* (46,5%). It was found that spring wheat varieties Nashchadok, Kuchumovka, Etude, Nedra are less affected by the complex of leaf diseases. Application of fungicides Acanto plus (0,5-0,75 l / ha), Solihor (0,9-0,9 l / ha), Alto super (0.4 l / ha) favoured to increase the chlorophyll content and improve grain quality. Technical efficiency of modern seed disinfectants and fungicides against the major diseases of spring wheat was evaluated. By the economic efficiency of their application.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кирик Микола Миколайович
2. Курук Микола Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 06.01.11

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. Корнійчук Микола Сергійович

2. Корнійчук Микола Сергійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.11

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. Чайка Олександр Вікторович

2. Чайка Олександр Вікторович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.11

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**

Доля Микола Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Доля Микола Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.