Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000536

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ретьман Сергій Васильович

2. Retman Sergiy Vasilovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.11

Назва наукової спеціальності: Фітопатологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.130104

Місце роботи здобувача: Інститут захисту рослин Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

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: Інститут захисту рослин Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Плямистості озимої пшениці в Лісостепу України й концептуальні основи захисту

2. Spots of winter wheat under conditions of Forest-Steppe zone of Ukraine and conceptual basis of protection

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню біологічних особливостей збудників плямистостей озимої пшениці, що спричиняються некротрофними патогенами, та розробці концепції захисту озимої пшениці від хвороб листя та колосу. На основі аналізу даних щодо розвитку основних хвороб озимої пшениці за 1991-2007 рр. показано зміни, що відбулися в структурі патогенного комплексу грибів - збудників хвороб озимої пшениці. Істотно збільшилась частка плямистостей листя (піренофорозу - до 12-15%, септоріозу листя - до 20-25%) й зменшилася борошнистої роси. Уточнено видовий склад збудників септоріозу листя та альтернаріозу. Встановлено тенденцію до домінування останніми роками в комплексі збудників фузаріозу колоса озимої пшениці F. sporotrichiella var. poae. Уперше в Україні в природних умовах виявлено сумчасте спороношення Pyrenophora tritici-repentis й Lewia infectoria. Досліджено особливості симптоматики Bipolaris sorokiniana на зернових культурах. Встановлено шкідливість Pyrenophora tritici-repentis й Stagonospora avenae f. sp. triticea

на озимій пшениці. Показано, що ураження листя озимої пшениці хворобами порушує азотний баланс рослин. Розроблено модель шкідливості комплексу хвороб озимої пшениці. Показано роль добрив та стійких сортів у обмеженні розвитку хвороб. Оцінено токсичність фунгіцидів оновленого асортименту щодо збудників хвороб листя та колоса озимої пшениці. Визначено оптимальні строки їх застосування. Оцінено економічну ефективність дво- та триразової обробки фунгіцидами. На основі одержаних результатів багаторічних досліджень розроблено концепцію захисту озимої пшениці від хвороб листя та колосу.

2. Dissertation is devoted to investigation of biological peculiarities of spots of winter wheat caused by necrotrophic pathogens and development of conception of winter wheat protection. On the base of analysis of data on development of winter wheat diseases in 1991-2007, changes in structure of phytopatogen complex was showed. Part of leaf spots increased signifycantly (tan spot - upto 12-15%, septoria blotch - upto 20-25%), part of downy mildew diminished. Species composition of septoria leaf blotch and alternaria head spot was specified. Tendency of dominating of F. sporotrichiella var. poae in complex of head scab pathogens was revealed. For the first time under conditions of Ukraine teleomorpha of Pyrenophora tritici-repentis and Lewia infectoria was found. Peculiarities of symptomatic of Bipolaris sorokiniana on cereals were investigated. Harmfulness of Pyrenophora tritici-repentis й Stagonospora avenae f. sp. triticea on winter wheat was established. It was showed, that infection of winter wheat leaves dislocate nitrogen balance of plants. Model of harmfulness of winter wheat disease complex was developed. The role on fertilizers and resistant varieties in restriction of disease development was showed. Toxicity of modern fungicides for leaf and head pathogens was determined. Optimal terms for fungicide application were established. Economical efficiency of two and three applications was evaluated. On the base of results of multiyear studies, conception of winter wheat protection against leaf and head diseases was developed.

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. Лісовий Михайло Павлович

2. Lysoviy Myhailo Pavlovich

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. Туренко Володимир Петрович
2. Туренко Володимир Петрович

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. Крючкова Лариса Олексіївна

2. Крючкова Лариса Олексіївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кирик Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кирик Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.