Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002722

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сарханг Ельясі Гомарі

2. Sarhang Elyasi Gomari

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: 22-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.130104

Місце роботи здобувача: Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Код за ЄДРПОУ: 00493764

Місцезнаходження: 62483, Харківська обл., Харківський р-н, п/в "Комуніст - 1" ХНАУ

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 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: Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Код за ЄДРПОУ: 00493764

Місцезнаходження: 62483, Харківська обл., Харківський р-н, п/в "Комуніст - 1" ХНАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Біологічні особливості, спеціалізація і поліморфізм вірулентності Puccinia recondita Rob. Et Desm. f. sp. tritici Erikss. - збудника бурої листкової іржі пшениці у східній частині Лісостепу України

2. Biological peculiarities, specialization and virulence polymorphism of Puccinia recondita Rob. Et Desm. f. sp. tritici Erikss. - Pathogen of Wheat Leaf (Brown) Rust in the eastern parts of forest-steppe in Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню біологічних особливостей, спеціалізації і поліморфізму вірулентності збудника бурої іржі пшениці у східній частині Лісостепу України. Встановлено, що бура іржа широко розповсюджена в регіоні і в окремі роки рівень розвитку захворювання досягає епіфітотійного. Виділено перспективні сорти з високою стійкістю, які здатні забезпечити високий рівень захисту рослин до дії бурої іржі. Визначено залежність рівня шкідливості збудника хвороби від ступеня ураження рослини і від стадії розвитку її при зараженні. Збереження інфекції взимку і її відновлення у весняний період залежить від зимостійкості сорту і рівня ураження фузаріозом. Визначено коло додаткових рослин-живителів серед дикорастучих злаків, які є резерваторами інфекції в агроценозі. Рівень вірулентності патогена залежить від

імунологічних властивостей сорту пшениці. Спектр фізіологічних рас бурої іржі на сортах і диких злаках ідентичний. Визначено сорти м'якої ярої пшениці, які мають цінність як донори стійкості. Більшість сортів твердої ярої пшениці стійкі до збудника бурої іржі.

2. The dissertation is devoted to studying biological peculiarities, specialization and virulence polymorphism of wheat leaf rust pathogen under conditions of the eastern part of the Forest-Steppe Zone of Ukraine. It has been determined that wheat leaf rust is a widespread disease in the eastern part of the Forest-Steppe Zone of Ukraine and it became apparent annually during the years, the level of the development of disease reaches epiphyte. The perspective varieties with the high resistance and varieties with the moderate resistance have been isolated. The genes of resistance are isolated, which are capable of ensuring the high level of the protection of plant from the action of brown rust. The dependence of harmfulness level of pathogen of disease on the damage degree of plant and on the stage of its development during the infection has been determined. The retention of infection in winter and its renewal in the spring period depends on the winter resistant variety and level of affection by fusariose.The opportunity of host- plants of pathogen among the wild cereals, which are reserves of infection in agrocenosis, has been determined. The level of the virulence of pathogen depends on immunological properties of wheat varieties. The spectrum of physiological races of brown leaf rust on the varieties and the wild cereals is identical. The varieties of soft spring wheat are defined, which have a value as resistance donors. Majority of hard spring wheat is resistant to pathogen of brown rust.

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. Пантелєєв Василь Карпович

2. Panteleyv Vasyliy Karpovich

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. Слюсаренко Олександр Миколайович

2. Слюсаренко Олександр 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парфенюк Алла Іванівна

2. Парфенюк Алла Іванівна

Кваліфікація: к.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.