Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000189

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Музафарова Валентина Андріївна
2. Muzafarova Valentyna Andriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.130108

Місце роботи здобувача: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр"єва

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, Україна, м. Харків, пр. Московський, 142

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.366.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, 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: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр"єва

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, Україна, м. Харків, пр. Московський, 142

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Селекційна цінність сортів пшениці м"якої озимої за стійкістю до мікозних плямистостей листя та її успадкування

2. Breeding value of winter bread wheat varieties for resistance to leaf mycotic spots and its inheritance

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: селекційно-генетичні закономірності стійкості пшениці м'якої озимої до збудників плямистостей листя, виявлення джерел стійкості та цінних господарських ознак, визначення складу місцевих популяцій збудників плямистостей листя, встановлення селекційної цінності сортів пшениці м'якої озимої за стійкістю до мікозних плямистостей листя та її успадкуванням. Мета: встановлення селекційної цінності сортів пшениці м'якої озимої за стійкістю до збудників плямистостей листя та створення стійкого до мікозних плямистостей листя вихідного матеріалу для селекції цієї культури в умовах східної частини Лісостепу України. Методи: польовий, лабораторний, статистичний. Новизна: визначено селекційну цінність сортів пшениці м'якої озимої за комплексом господарських ознак, імунологічною характеристикою та їх кореляцією і комбінаційною здатністю, на основі чого виділено комплексно цінні зразки пшениці м'якої

озимої з високою продуктивністю та стійкістю до збудників мікозних плямистостей листя, які поєднують високі фенотипові ефекти з екологічною пластичністю. Визначено видовий склад місцевих популяцій збудників плямистостей листя на зразках світової колекції та на сучасних сортах, підтверджено домінуючий вид, встановлено частку його в популяції збудників плямистостей. Встановлено закономірності успадкування, кореляції та успадковуваності ознаки стійкості до збудників плямистостей листя у F1 і F2 гібридів, одержаних за схемою топкросів. Результати: виділено 4 джерела стійкості пшениці м'якої озимої (Альянс, Досконала, Crimson, лінія 157/8-4) до збудників мікозних плямистостей листя з комплексом цінних господарських ознак, виявлено 14 зразків із світової колекції з високою та середньою стійкістю (6-8 балів) до групи хвороб, створено 32 гібридних комбінацій з яких 6 характеризуються селекційною цінністю за продуктивністю та стійкістю до плямистостей листя. Ступінь впровадження: зареєстровано в Національному генбанку рослин України 3 зразка пшениці м'якої озимої за стійкістю до збудників хвороб (Лютесценс 20191, Charmany, Crimson) і впроваджено 6 гібридних комбінацій в селекційні програми науково-дослідних установ України: Миронівський інститут пшениці ім. В. М. Ремесла НААН, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. Сфера впровадження: селекційні установи.

2. Object: selected-genetical peculiarities in winter bread wheat resistance to leaf spots' pathogens, the search for the sources of resistance and economic traits, the elucidation of the composition of local populations of leaf spots' pathogens, the estimation of breeding value of winter bread wheat varieties by the resistance to mycosic leaf spots and its inheritance. Aim: the estimation of breeding value of winter bread wheat varieties by the resistance to leaf spots pathogens and creation of the initial material with the resistance to mycosic leaf spots for this crop's breeding in the conditions of the eastern part of the Forest-Steppe of Ukraine. Methods: field, laboratory, statistic. Novelty: breeding value of winter bread wheat varieties for a complex of agronomic traits, immunologic characteristics and their correlation and combining ability has been determined; on its basis in complex the valuable specimens of winter bread wheat with high productivity and resistance to the pathogenes of mycosic leaf spots which combine high phenotypic effects with ecological plasticity, have been chozen. A specific composition of the local populations of leaf spot pathogenes by means of the samples of the world collection and current varieties has been determined, a dominant species has been proved, its share in the population of spots' pathogenes has been evaluated. The peculiarities in inheritance have been determined as well as the correlation and heritability of the trait for resistance to leaf spot pathogenes in F1 and F2 hybrids obtained by the scheme of topcrosses. Results: Four sources for the resistance of winter bread wheat (Alyans, Doskonala, Crimson, the line 157/8-4) of economic traits have been chozen; 14 specimens from the world collection with a high and medium resistance (6-8 scores) to a group of diseases have been found; 32 hybridic combinations have been developed, these 6 are characterized by breeding value as to their productivity and resistance to leaf spots. Application stage: 3 specimens of winter bread wheat as to their resistance to disease pathogenes (Lutescens 20191, Charmany, Crimson) have been registered in the National Gene bank of Ukraine and 6 hybridic combinations have been introduced in the breeding programs of scientific-research institutes of Ukraine, such as: Myronivskyi Wheat Institute nd. a. V.M. Remeslo of NAAS, Plant Production Institute nd. a. V.Ya. Yuryev of NAAS. Application area: breeding institutions.

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. Петренкова Віра Павлівна

2. Petrenkova Vira Pavlivna

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Козаченко Михайло Романович

2. Козаченко Михайло Романович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Тищенко Володимир Миколайович

2. Тищенко Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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 Кириченко Віктор Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кириченко Віктор Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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