Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000680

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалишина Ганна Миколаївна
2. Kovalyshyna Hanna Mykolayivna

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: 27-09-2012

Спеціальність за освітою: 7.09010501

Місце роботи здобувача: Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: 08853, с.Центральне, Миронівський р-н, Київська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія 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: Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: 08853, с.Центральне, Миронівський р-н, Київська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Імунологічні аспекти створення вихідних форм пшениці озимої з підвищеною стійкістю проти грибних хвороб та обґрунтування захисних заходів у Лісостепу України

2. Immunological aspects of creating winter wheat initial material with increased resistance against fungal diseases and substantiation of protective measures in Forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню колекційних сортозразків пшениці озимої та виявленню серед них джерел та донорів з ефективними генами стійкості проти грибних хвороб для використання їх у селекційній роботі при створенні нових сортів. На основі проведених досліджень виділено джерела різного еколого-географічного походження з ефективними генами стійкості проти твердої сажки, борошнистої роси, бурої іржі, а також джерела стійкості проти септоріозу, кореневих гнилей та фузаріозу. Серед них виділено джерела та донори з груповою стійкістю. Проведено оцінку на стійкість проти хвороб номерів станційного випробування та сортів миронівської селекції, серед яких виділено сорти зі стійкістю проти декількох хвороб, що являють цінність для подальшої селекційної роботи як адаптований для Лісостепу України матеріал. Уперше вивчено генетичний контроль ознаки стійкості проти бурої іржі у 32 донорів і

встановлено, що у донора NS 18-30 міститься ген Lr9, у VR 89 Bo 22 - Lr19. Решта донорів містять нові, незалежні від відомих ефективних гени стійкості. За розробленою нами селекційною програмою з використанням вивчених донорів створено лінії пшениці озимої з груповою стійкістю проти хвороб, що стали цінним вихідним матеріалом для створення сортів Миронівська напівінтенсивна, Миронівська 33, Економка, Монотип, Миронівська сторічна, Мирлєна. Вивчено вплив агротехнічних заходів на ступінь ураження хворобами пшениці озимої. Встановлено роль стійкості сорту в обмеженні розвитку хвороб.

2. The thesis is devoted to study of winter wheat collection variety samples and identification among them sources and donors with of effective genes of resistance against fungal diseases for use them in breeding work when creating new varieties. Based on the studies carried out the sources of different ecological-geographical origin with effective genes of resistance against smut, powdery mildew, brown rust as well as the source of resistance against Septoria leaf blotch, root rot and Fusarium head blight have been identified. Among them the sources and donors of group resistance have been identified. Entries of station testing and varieties bred at Myronivka were estimated on disease resistance and varieties being resistant against several diseases that are valuable for further breeding work as adapted for Forest Ukraine material have been revealed. For the first time the genetic control of brown rust resistance in 32 donors have been investigated and it was ascertained that donor NS 18-30 possessed Lr9, VR 89 Bo 22 possessed Lr19. Other donors include new, independent from the known effective, resistance genes. By breeding programs we have developed when using donors studied winter wheat lines with group resistance against diseases have been developed that have become valuable source material for creating varieties Myronivs'ka napivintensyvna, Myronivs'ka 33, Ekonomka, Monotype, Myronivs'ka storichna, Myrliena. The effect of agrotechnical measures on degree of winter wheat damage with diseases has been tested. The role of resistant variety in restricting course disease has been established. The efficiency of new seed dressers and fungicides against major diseases has been studied. Positive impact of seed dressers on sowing qualities and biological properties of winter wheat seeds and seedlings has been established. The expediency of reducing norms of fungicides on resistant varieties has been proved, their cost-effectiveness has been estimated.

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. Кирик Микола Миколайович
2. Kyryk Mykola Mykolayovych

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. ПоложенецьВіктор Михайлович

2. ПоложенецьВіктор Михайлович

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. Бабаянц Ольга Вадимівна

2. Бабаянц Ольга Вадимівна

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

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.