Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004784

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лучна Інна Станіславівна

2. Luchna Inna Stanislavivna

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: 19-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.130108

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

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, м. Харків проспект Московський, 142

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 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 УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, м. Харків проспект Московський, 142

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Селекційна цінність зразків квасолі за стійкістю до хвороб в умовах східної частини Лісостепу України

2. Breeding value of kidney bean specimens for resistance to diseases in the eastern part of Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: селекція квасолі на стійкість до хвороб. Мета: створення нового вихідного матеріалу для селекції квасолі на стійкість до збудників фузаріозних кореневих гнилей та бактеріальних плямистостей листя. Методи: польові, лабораторні, статистичні. Новизна: визначено особливості прояву стійкості зразків квасолі звичайної різного еколого-географічного походження до збудників фузаріозних кореневих гнилей і бактеріальних плямистостей листя, видовий склад місцевої популяції роду Fusarium sp. Виділено джерела окремих і комплексу цінних ознак з поєднанням високих генотипових ефектів з екологічною пластичністю, установлено закономірності мінливості та успадкування цінних ознак. Створено вихідний матеріал квасолі для селекції на стійкість до хвороб і продуктивність та новий сорт квасолі Веселка. Результати: Сформовано ознакову колекцію квасолі обсягом 127 зразків за стійкістю до збудників хвороб в поєднанні з цінними

господарськими ознаками. Створено 2 лінії зернової продовольчої (Л-15 ПG, Л-19 GП) та 1 лінію овочевої квасолі (Л-11 BW) з поєднанням стійкості до хвороб (до 15 % ураження) з високою продуктивністю, посухостійкістю, придатністю до механізованого збирання. Створено сорт зернової продовольчої квасолі Веселка, який відрізняється крупним насінням, скоростиглістю, посухостійкістю, стійкістю до фузаріозу і бактеріозів (до 20 % ураження). Ступінь впровадження: зареєстровано в Національному генбанку рослин України 127 зразків ознакової колекції квасолі за стійкістю до збудників хвороб і 3 створені лінії з поєднанням цінних ознак. Створений сорт зернової продовольчої квасолі Веселка занесено з 2010 р. до Державного Реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні. Сфера впровадження: селекційні установи.

2. Object: breeding of kidney beans for resistance to diseases. Aim: development of a new original material for kidney beans' breeding for the resistance to the causal agents of Fusarium root rots and bacterial leaf spots. Methods: field, laboratory, statistical. Novelty: some peculiar features of the manifestation of resistance in kidney bean specimens belonging to different eco-geographical origin to causal agent of Fusarium root rots and bacterial leaf spots, species' composition of the local population of the genus Fusarium sp. are determined. Some sources of separate and valuable traits' complex with combination of high genotypic effects and ecological plasticity are distinguished; some peculiarities of variability and inheritance of valuable traits are established. The original material for kidney beans' breeding for resistance to diseases and productivity and a new cultivar of kidney beans named Veselka are developed. Results: the bean trait collection including 127 specimens in accord with resistance to diseases' agents combined with economical traits has been formed. Two lines for food consumption (L-15 PG, L-19 GP) and one line of green beans (L-11 BW) with the combination of resistance to diseases (up to 15% of affection) and high productivity, drought resistance, suitable to machine harvesting have been developed. The kidney bean cultivar "Veselka" for food consumption that is distinguished by its large seeds, earliness, drought resistance, its resistance to fusariose and bacteriose (up to 20% of affection) has been created. Application stage: 127 specimens of the trait collection of common beans as to resistance to diseases' agents and 3 selected lines in the combination of valuable traits have been resistered in the National Centre for Plant Genetic Resources of Ukraine. The cultivar of common beans for food consumption "Veselka" has been entered the State Plant Variety List suitable for distribution in Ukraine since 2010. 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. Клиша Андрій Іванович
2. Клиша Андрій Іванович

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. Дупляк Ольга Тимофіївна
2. Дупляк Ольга Тимофіївна

Кваліфікація: к.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 Козубенко Леонід Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Козубенко Леонід Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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