Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005925

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Неплій Людмила Василівна

2. Nepliy Ludmyla Vasilevna

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: 18-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача: Селекційно-генетичний інститут - національний центр насіннєзнавства та сортовивчення УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036 м. Одеса, вул. Овідіопільська дорога,3

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 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: Селекційно-генетичний інститут - національний центр насіннєзнавства та сортовивчення УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036 м. Одеса, вул. Овідіопільська дорога,3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Жовта карликовість ячменю на пшениці та шляхи обмеження її шкідливості в південному Степу України

2. Wheat barley yellow dwarf and the ways of limiting its harmfulness in the southern steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. 1. Осінні періоди 2006, 2007 та 2008 років у південному Степу України були посушливі, що сприяло активному розмноженню попелиць та їх міграції на посіви озимих. Навесні, у фазах трубкування - початок колосіння - цвітіння спостерігали ознаки вірусу жовтої карликовості ячменю на озимій пшениці. Методами імуноферментного аналізу, полімеразною ланцюговою реакцією та електронною мікроскопією була підтверджена наявність вірусу жовтої карликовості ячменю на досліджуваних сортах озимої пшениці. Структурним аналізом озимої пшениці на інфекційному фоні вірусу жовтої карликовості ячменю встановлено зниження показників усіх елементів структури урожаю. Кількість каротиноїдів, хлорофілів a та b в листках озимої пшениці хворих рослин зменшується під дією вірусної інфекції. Кількість загальних цукрів на інфекційному фоні вірусу жовтої карликовості ячменю підвищувалася. Інтенсивність ураження пшениці вірусом жовтої карликовості ячменю зменшується від посівів ранніх строків сівби до пізніх. Під час

проведення досліджень було встановлено, що у варіанті з протруєнням насіння озимої пшениці лінії Кп 34/10 восени препаратом Юнта Квадро вірус жовтої карликовості не був виявлений. Це свідчить про його високу ефективність проти комах і водночас проти вірусу жовтої карликовості, який переносять комахи.

2. The autumn periods of 2006, 2007 and 2008 in southern Ukraine were arid and favouring active reproduction of aphids and their migration to winter crops. In spring of 2007, 2008, 2009 in the booting - early earing - flowering stages the signs of barley yellow dwarf virus on winter wheat plants were observed. Enzyme-linked immunosorbent assay, polymerase chain reaction analysis and electron microscopy examination have confirmed the presence of barley yellow dwarf virus on the plants of winter wheat varieties under study. The structural analysis of winter wheat on infectious barley yellow dwarf virus background revealed reduction in value of all the yield elements.The quantity of carotenoids, chlorophyll a and b in winter wheat leaves of diseased plants decreased under the influence of viral infection. The amount of total sugars in the plants on the infectious barley yellow dwarf virus background increased. The intensity of wheat damage by barley yellow dwarf virus decreased from early to late sowing. Enzyme-linked immunosorbent assay analysis of the plant material of winter wheat line 34/10, which seeds were treated before sowing with Yunta Quadro, has not revealed yellow dwarf barley virus. This fact demonstrates the high efficiency of the preparation against insects and in its turn against yellow dwarf barley virus which is carried by insects.

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. Бабаянц Ольга Вадимівна

2. Babayants Olga Vadimovna

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. Мілкус Борис Наумович

2. Мілкус Борис Наумович

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. Кошевський Іван Ілліч

2. Кошевський Іван Ілліч

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.