Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003655

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таранухо Юлія Миколаївна
2. Taranukho Yuliya Mukolayivna

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: 11-05-2010

Спеціальність за освітою: 8.130104

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Вірусні хвороби смородини чорної і малини у Лісостепу України та одержання здорового садивного матеріалу

2. Black currant and raspberry virus diseases in the Ukraine's Lisosteppe and obtaining the virus-free planting stock

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню поширення і шкідливості вірусних хвороб смородини чорної та малини в Лісостепу України. Візуальною діагностикою на рослинах смородини чорної виявлено ознаки махровості і зеленої крапчастості, на малині - жовтої плямистості і хлорозу жилок. Проведено ідентифікацію їх збудників, а саме: Blackcurrant reversion virus, Cucumber mosaic virus 1 Smith, Raspberry yellow blotch virus і Raspberry vein chlorosis virus відповідно. Удосконалено методику діагностики вірусу жовтої плямистості малини. На обох культурах методом ІФА вперше в Україні були виявлені Raspberry ringspot virus, Raspberry bushy dwarf virus, Arabis mosaic virus і Strawberry latent ringspot virus, які знаходились у латентній формі. Виконано фітовірусологічну оцінку сортів смородини чорної та малини на стійкість проти вірусів махровості і жовтої

плямистості відповідно. Встановлено їх вплив на біохімічний склад плодів і вміст зелених пігментів у листках указаних культур. Методом індукції флуоресценції хлорофілу досліджено фотосинтетичну активність здорових і хворих рослин смородини чорної та малини. Для оздоровлення рослин смородини чорної від Blackcurrant reversion virus і малини - Raspberry yellow blotch virus застосовувався метод культури in vitro. Маточники цих культур закладено безвірусним садивним матеріалом, відібраним на основі візуальної діагностики, біотестування, ІФА та електронної мікроскопії.

2. The thesis is dedicated to the study of black currant and raspberry widespread and harmful of virus diseases in the Ukraine's Lisosteppe. Reversion, green mottle of black currant and yellow blotch, vein chlorosis of raspberry were detected by the visual diagnostics method. Blackcurrant reversion virus, Cucumber mosaic virus 1 Smith, Raspberry yellow blotch virus and Raspberry vein chlorosis viruses were identified. The diagnostics method of Raspberry yellow blotch virus was improved. Raspberry ringspot virus, Raspberry bushy dwarf virus, Arabis mosaic virus and Strawberry latent ringspot viruses were detected by the method of enzyme-linked immunosorbent. These viruses were in the latent form. The virologycal evaluation was held of black currant varieties resistance against Blackcurrant reversion virus and that of raspberry against Raspberry yellow blotch virus. The photosynthetic activity of black currant and raspberry diseased and healthy plants was studied by means of the chlorophyll fluorescence induction. The method of tissue culture in vitro was applied for the recovery of black currant from Blackcurrant reversion virus and raspberry from Raspberry yellow blotch virus. The mother plantations of the researched crops were established with the virus-free planting stock selected on the basis of visual diagnostics method, biotesting, ILESA-test and electron microscopy.

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. Міщенко Лідія Трохимівнаович
2. Міщенко Лідія Трохимівнаович

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. Шевченко Жанна Петрівна
2. Шевченко Жанна Петрівна

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	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.