Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000744

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безноско Ірина Володимирівна

2. Beznosko Irina

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-03-2014

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

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 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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 агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Формування популяцій фітопатогенних грибів під впливом сортів перцю солодкого в агрофітоценозах.

2. Formation of populations pathogenic fungi influenced varieties of pepper sweet in agrophytocenoses.

Реферат/анотація:

1. За результатами теоретичних узагальнень та проведених комплексних досліджень встановлено, що біологічні особливості різних сортів перцю солодкого слугують екологічним чинником формування чисельності популяцій фітопатогенних грибів у агроценозах. Визначення інтенсивності спороутворення фітопатогенних грибів на різних органах рослин дало змогу розподілити сорти перцю на дві екологічні групи: перша група відрізняється низьким спороутворенням грибів і отримала назву "екологічної безпеки" (сорти Надія і Данко). Друга група характеризується високою інтенсивністю спороутворення грибів і отримала назву "екологічного ризику" (сорти Обрій і Валюша).Вирощування рослин сортів перцю солодкого, які належать до групи екологічної безпеки, пригнічує формування чисельності популяцій фітопатогенних грибів, що дає можливість знижувати інтенсивність хімічних обробки. Екзометаболіти рослин сортів перцю солодкого, що належать до групи екологічного ризику, сприяють стимуляції спороутворення фітопатогенних

грибів упродовж вегетаційного періоду, що призводить до інтенсивного зараження рослин та збільшення чисельності популяцій грибів. Такі сорти потребують інтенсивного хімічного захисту. Оптимізовано експрес-метод екологічної оцінки рослин перцю солодкого за інтенсивністю спороутворення грибів некротрофного типу живлення. Використання розробленого методу забезпечить виявлення сортів, що характеризуються низькою інтенсивністю спорутворення грибів. Їх вирощування знизить кількість і спектр хімічних засобів захисту рослин, що підвищить екологічну чистоту агроценозів і якість продукції. Визначено шляхи, що впливають на формування популяцій грибів Alternaria solani (Ellis & G. Martin) L.R. Jones, Fusarium oxysporum Schltdl в залежно від біологічних відмінностей різних сортів перцю солодкого, до яких належать: ексудати рослин, сік плодів, аскорбінова кислота, глутатіон, загальний цукор та ендофітні асоційовані бактерії.

2. According to the results of theoretical generalizations and conducted comprehensive studies have shown that the biological characteristics of different varieties of pepper sweet serves environmental factor in shaping populations of pathogenic fungi in agrocenoses. Determination of the intensity of sporulation of pathogenic fungi in various organs of plants allowed divided into two ecological groups: The first group is characterized by high-intensity stimulation of sporulation of fungi, was named "environmental risk" (Obriy and Valysha). The second characterized by significant inhibition of sporulation of fungi, was named "environmental security." (Nadia and Danko). Optimized method environmental assessment for plant pepper of sweet, that provides definitions of varieties pepper that are able to resist the accumulation of infectious fungi.

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. Парфенюк Алла Іванівна

2. Parfenyk Alla

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16, 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. Заіменко Наталія Василівна

2. Заіменко Наталія Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16, 03.00.16

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. Башта Олена Валентинівна

2. Башта Олена Валентинівна

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	Фурдичко Орест Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Фурдичко Орест Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.