Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000068

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парфенюк Алла Іванівна

2. Parfenyuk Alla

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2012

Спеціальність за освітою: 7.130104

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології і економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ, 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 економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ, 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: 34.35.17

Тема дисертації:

1. Формування грибного фітопатогенного фону в агрофітоценозах

2. Formation fungal fytopatohennoho background in ahrofytotsenozah

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень щодо наукового обґрунтування оцінювання сорту культурних рослин за впливом на формування грибного фітопатогенного фону в агрофітоценозах. Викладено результати досліджень, які обґрунтовують доцільність оцінювання сорту культурних рослин, як біотичного екологічного чинника формування грибного фітопатогенного фону в агрофітоценозах, що розкриває шляхи для вирішення проблеми контролю формування небезпечного біологічного забруднення агроекосистем фітопатогенними грибами та продуктами їх метаболізму. Розроблено методи оцінювання сорту культурних рослин як фактора впливу на інтенсивність пропагулоутворення фітопатогенних грибів в агрофітоценозах. Показано залежність інтенсивності формування грибного фітопатогенного фону від ступеню стійкості сорту, створеного методом традиційної та не традиційної селекції виявлено диференційований контроль інтенсивності пропагулоутворення грибів-некротрофів рослинами сортів,

створених цими методами. Встановлено характер селективного тиску різних сортів рослин на популяції фітопатогенних грибів некротрофного типу живлення за добором високопатогенних та сильно спорулюючих штамів - фактору підвищення інтенсивності грибного фітопатогенного фону; Розширено знання про механізми взаємодії фітопатогенних грибів некротрофного типу живлення із сортами культурних рослин, поглиблено уявлення про диференційований вплив метаболітів рослин на інтенсивність формування інфекційних структур грибів - компонентів фітопатогенного фону в біоценозах. Показано, що ендофітні мікроорганізми, вступаючи у взаємодію із фітопатогенними грибами некротрофного типу живлення за умов in vivo стимулюють або пригнічують утворення ними інфекційних структур, що чинять біологічне забруднення агрофітоценозів.

2. The thesis presents the results of studies on the evaluation of the scientific basis of the variety of crops on the effect on the formation of fungal pathogenic background in agrophytocenoses. The results of studies that obhrutovuyut feasibility assessment of a variety of crops, both biotic environmental factors shaping fungal pathogenic background in agrophytocenoses, revealing ways to solve the problem of formation control of dangerous biological contamination agroecosystems phytopathogenic fungi and products of their metabolism. Methods of assessment of a variety of crops as a factor of influence on the intensity propahuloutvorennya pathogenic fungi in agrophytocenoses The dependence of the intensity of the formation of fungal pathogenic background on the degree of stability of the variety created by traditional or conventional breeding revealed differential control intensity propahuloutvorennya fungi nekrotrofiv plants varieties produced by these methods. The character of the selective pressure of different varieties of plants to pathogenic fungi populations nekrotrofnoho type of power for selection of highly and strongly sporulyuyuchyh strains - a factor increasing the intensity of fungal pathogenic background; Increased knowledge of the mechanisms of pathogenic fungi nekrotrofnoho type power of varieties of cultivated plants, deepened understanding of the differential impact of plant metabolites on the intensity of infection structures forming fungi - components phytopathogenic background in biocenoses. Shown that endophytic microorganisms entering into interaction with phytopathogenic fungi nekrotrofnoho type power under in vivo stimulate or inhibit the formation of their infectious structures that exert biological contamination agrophytocenoses.

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. Шерстобоєва Олена Володимирівна

2. Sherstoboyeva Olena

Кваліфікація: д.с.-г.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чоботько Григорій Михайлович
2. Чоботько Григорій Михайлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01, 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. Копилов Євген Павлович
2. Копилов Євген Павлович

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. Власенко Володимир Васильович
2. Власенко Володимир Васильович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07, 03.00.07

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. Булах Петро Євгенович
2. Булах Петро Євгенович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.15

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.