Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004468

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стерлікова Оксана Миколаївна
2. Sterlikova Oksana

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: 22-10-2014

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: 34.35.17

Тема дисертації:

1. Формування популяцій фітопатогенних грибів під впливом рослин різних сортів і гібридів огірка в агрофітоценозах.

2. Formation of pathogenic fungi population under the influence of plants of different cucumber varieties and hybrids in agrophytocenoses.

Реферат/анотація:

1. Викладено результати досліджень, які обґрунтовують доцільність оцінювання сортів і гібридів огірка як екологічного чинника формування популяцій фітопатогенних грибів в агрофітоценозах, що розкриває шляхи для розв'язання проблеми контролю чисельності популяцій некротрофних фітопатогенних міксоміцетів - екологічного чинника фітопатогенного фону. Розроблено методику оцінювання різних сортів і гібридів огірка за впливом на інтенсивність спороутворення фітопатогенних грибів. Вона забезпечує розподіл сортів та гібридів рослин за впливом на репродуктивну здатність фітопатогенних мікроміцетів. Визначено, що сорти і гібриди рослин огірка, які своїми фізіолого біохімічними властивостями стримують інтенсивність спороутворення фітопатогенних грибів, здатні знижувати їх фітотоксичну активність. Рослини різних сортів і

гібридів огірка чинять селективний тиск на популяції грибів, та істотно впливають на їх репродуктивну здатність. Важливими чинниками цього є екзометаболіти, ендофітна мікрофлора та фізіолого-біохімічні речовини. Доведена роль рослин огірка різного селекційного походження у формуванні грибного фітопатогенного фону.

2. The thesis presents the results of studies that substantiate the reasonability of cucumber varieties and hybrids assessment as an environmental factor of pathogenic fungi population formation in agrophytocenoses that makes it possible to solve the problem of control the necrotrophic phytopathogenic myxomycetes population - environmental factor of phytopathogenic background. Determined that the varieties and hybrids of cucumber plants, whose physiological biochemical properties constrain the intensity sporogonic pathogenic fungi, are able to reduce their phytotoxic activity. It is developed the methodology of different cucumber varieties and hybrids assessment on influence on the intensity of spore formation of phytopathogenic fungi. It ensures the distribution of plants varieties and hybrids on the effect on reproductive ability of phytopathogenic micromycetes. Determined that the varieties and hybrids of cucumber, which by their physiological and biochemical properties constrain the intensity of spore formation of phytopathogenic fungi, are able to reduce their phytotoxic activity. Plants of different cucumber varieties and hybrids exert selective pressure on fungi population, and significantly effect on their reproductive ability. Important factors are exometabolites, endophytic microflora and physiological and biochemical substances. It is roved the role of cucumber plants of various selective origin in the formation of fungal phytopathogenic background.

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.