Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006047

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Опришко Надія Олександрівна

2. Opryshko Nadiia

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: 08-10-2012

Спеціальність за освітою: 8.091612

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

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обґрунтування застосування препаратів Біополіцид, Фосфоентерин, Екотон при вирощуванні огірка.

2. Agroecological substantiation of utilizing the agricultural chemicals Biopolicide, Phosphoenteryn, Ecotone for growing cucumbers.

Реферат/анотація:

1. В дисертації викладено результати досліджень з впливу препарату на основі біоцидного полімеру Екотон та біологічних препаратів захисної та рістстимулюючої дії на епіфітну мікофлору насіння огірка, біологічну активність ґрунту ризосфери огірка, ураженість рослин кореневими гнилями, польову схожість та врожайність культури. Встановлено, що препарат Екотон володіє рістстимулюючими властивостями у діапазоні концентрацій 0,1-0,5% за д.р. та пригнічує епіфітну мікофлору насіння огірка. За обробки насіння огірка Біополіцидом у поєднанні з Фосфоентерином знижується чисельність мікроміцетів на поверхні насіння на 49% та стимулюється ріст проростків на 32%. У вегетаційному досліді встановлено позитивний вплив рослини на ефективність пригнічення збудника кореневих гнилей огірка біоагентами препаратів

Біополіцид, Фосфоентерин та за дії їх комплексного використання. Встановлено зниження чисельності мікроміцетів у ризосфері огірка за використання препаратів захисної дії: Екотону, Біополіциду та його в поєднанні з Фосфоентерином відповідно на 28, 62, 52%. Препарат Біополіцид та його поєднання з Фосфоентерином підвищує антифунгальну активність ґрунту ризосфери огірка. Біологічна ефективність досліджених заходів контролю збудників кореневих гнилей становила понад 50%. Отримано прибавку врожаю огірка в середньому за 2008-2010 рр. (польових досліджень) 13,4, 17,9 і 18,4% відповідно до контролю за дії Екотону, Біополіциду та його поєднання з Фосфоентерином.

2. The agroecological impacts of utilizing the agricultural chemicals Biopolicide, Phosphoenteryn, and Ecotone on growing cucumbers (Cucumis sativus L.) were studied in this thesis. Crop-protective and growth-stimulating properties of these chemical compounds were explored. Their influence on epiphytic mycoflora of cucumber seeds and soil biological activity in rhizosphere were studied. It was found that Ecotone increases the plant growth and inhibits the epiphytic mycoflora when concentration of its active fraction was between 0,1 and 0,5%. Seed treatment with Biopolicide and Phosphoenteryn reduces quantity of micromycetes in 49% and increases the germination in 32%. We discovered significant reduction of F. oxysporum quantity of rhizosphere caused by associative interactions between plant and bioagents of studied agricultural chemicals. The utilization of Ecoton reduced the quantity of rhizosphere micromycetes in 28%, Biopolicide - in 62 and combined with Phosphoenteryn - in 52%. The combination Biopolicide + Phosphoenteryn significantly increases soil antifungal activity in rhizosphere of cucumber. Biological effectiveness of these activities is more than 50%. According to the average results for 2008-2010, seed treatment with Ecotone increased the yield of cucumber in 13,4 %, Biopolicide - in 17,9 and combined with Fosfoenteryn - in 18,4%.

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. Чабанюк Ярослав Васильович

2. Chabanjuk Yaroslav

Кваліфікація: к.с.-г.н., 03.00.07, 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. Писаренко Павло Вікторович
2. Писаренко Павло Вікторович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 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. Пархоменко Тетяна Юріївна
2. Пархоменко Тетяна Юріївна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 03.00.07, 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

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.