Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тертична Ольга Василівна
2. Tertychna Ol'ga Vasylivna

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: 26-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.271.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.23

Тема дисертації:

1. Науково-методичне обгрунтування біодеградації пестицидів грунтовими мікроорганізмами

2. Scientific - methodical basing of pesticides biodegradation by soil microorganisms

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню проблеми мікробіологічного розпаду пестицидів у ґрунті. Науково обґрунтовано і експериментально доведено можливість пошуку мікроорганізмів - потенційних деструкторів пестицидів серед штамів, нечутливих до токсичної дії пестицидів. Запропоновано метод дифузії в агар з використанням паперових дисків для визначення чутливості мікроорганізмів до токсичної дії пестицидів. Показано, що ґрунтові мікроорганізми різних родів (Azotobacter, Bacillus, Pseudomonas, Agrobacterium, Flavobacterium, Xantomonas) мають різну чутливість до гербіцидів гезагарду, атразину, дуалу і примекстри. Виявлено нечутливі штами бактерій роду Pseudomonas до зазначених гербіцидів.. Встановлено, що штам P .fluorescens B-36 розкладає гербіцид дуал в рідкому середовищі та в чорноземному ґрунті. Вивчено вплив високих концентрацій хлорорганічних пестицидів та персистентних гербіцидів на формування мікробіоценозу ґрунту.

2. The thesis is devoted to research of pesticides microbiological problem degradation problem. The opportunity of search of potential microorganisms-destructors of pesticides among those insensitive to their toxic action was scientifically substantiated and experimentally proved. It was shown, that soil microorganisms of different sorts (Azotobacter, Bacillus, Pseudomonas, Agrobacterium, Flavobacterium, Xantomonas) have different sensitivity to herbicides gezagard, atrazin, dual and primecstra. It was revealed resistant strains of bacteria sort Pseudomonas to mentioned herbicides. It was established, that strain P. fluorescens B-36 destructs herbicides dual in liquid environment and in chernozem soil does not soil's sanitary-epidemic condition. The influence of persistent pestisides rests on soil microbiocenos in of ineligible pesticides warehouses arrangement zone was investigated.

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. Омельянець Таісія григорівна

2. Omelyanethc Taisiya

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Надкернична Олена Володимірівна

2. Надкернична Олена Володимірівна

Кваліфікація: д.б.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. Ногіна Таісія Михайлівна

2. Ногіна Таісія Михайлівна

Кваліфікація: к.б.н., 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

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.