Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006312

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костюченко Наталія Іванівна
2. Kostyuchenko Nataliya

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: 25-11-2010

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69600, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69600, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Різноманіття мікроміцетів ґрунтів агроценозів олійних культур в умовах Південного Сходу України.

2. Diversity of soil micromycetes in agrocenoses of oil crops under the condition of the South East of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню видового різноманіття та таксономічної структури мікроміцетних комплексів ґрунтів агроценозів олійних культур Південного Степу України. Встановлено, що загальна чисельність і видовий склад мікроміцетів у агроценозах олійних культур залежать від агрокліматичних умов сезону і корелює з кількістю опадів і вологістю ґрунту. Комплекси мікроміцетів, сформовані в ризосфері олійних культур, відрізняються від фонових ґрунтів. У ґрунті перелогу виявлено 58 видів з 20 родів, у агрофітоценозах зареєстровано 98 видів з 23 родів. Зміна культур у агроценозах призводить до зміни видового складу домінантних видівгрибів. Основу комплексу домінант у агроценозах формували мікроміцети родів Penicillium, Aspergillus, Trichoderma, Fusarium, Cladosporium. Внесення інокулюму Fusarium oxysporum f. lini Boley в ґрунт призвело до елімінації мікроміцетів роду Penicillium і демаціевих грибів та збільшення частки представників роду Aspergillus.

2. The dissertation is devoted to the study of species diversity and taxonomic structure of microfungi complex of soils in agrocenoses of oil crops in the South East of Ukraine. It was shown that total number and species composition of micromycete in the agrocenoses of oil crops depend on seasonal agroclimatic conditions, and correlate with the amount of precipitation and soil moisture. It was established that complexes of micromycete formed in the rhizosphere of oil crops, differ from background soils. During the investigations 58 species of 20 genera were discovered in background soils and 98 species of 23 genera were found in agrocenoses. Penicillium, Aspergillus, Fusarium, Acremonium, Cladosporium, Paecilomyces, Trichoderma, Verticillium genera are related to major ones. The microfungi of Penicillium, Aspergillus, Trichoderma, Fusarium, Cladosporium genera made up the basis of dominant complex in agrocenoses. An alteration of cultures in agrocenoses leads to the micromycet complex rebuilding which has an influence on the species composition change of dominant species. The application of inoculum Fusarium oxysporum f. lini Boley in soil eliminated fungi of Penicillium and Dematiaceae genera and stimulated increasing a fungi part of Aspergillus genera.

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. Лях Віктор Олексійович
2. Lyakh Viktor Alekseevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ісаєнко Володимир Миколайович

2. Ісаєнко Володимир Миколайович

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. Бабаянц Ольга Володимирівна

2. Бабаянц Ольга Володимирівна

Кваліфікація: к.б.н., 06.01.11, 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.