Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U005149

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Місюра Наталія Олександрівна
2. Misjura Natalia Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.11

Назва наукової спеціальності: Фітопатологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-2007

Спеціальність за освітою: 8.130401

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Паразитичні фітонематоди у тимчасових розсадниках Центрального Полісся України
2. Parasitic phytonematodes in temporary forest nurseries Central Polissya of Ukraine.

Реферат:

1. Досліджено видовий склад комплексу фітонематод тимчасових лісових розсадників Центрального Полісся України. Виявлено 49 видів фітонематод, які належать до 41 роду, 21 родини та 5 рядів. Встановлена значна подібність видового складу нематод в різних розсадниках. З'ясовано екотрофічну належність та статус домінування виявлених видів. Серед чинників динаміки чисельності на сіянцях сосни звичайної відмічено: район розташування розсадника, вид і вік деревних рослин та погодні умови. Шкідливість нематод групи фітогельмінтів та мікогельмінтів виявляється у зниженні загальної біомаси сіянців сосни та маси їх кореневої системи, про що свідчить наявність негативних кореляційних зв'язків між цими показниками (від -0,57 до -0,73). Розраховані пороги шкідливості для сумарної чисельності фітогельмінтів та мікогельмінтів, а також для окремих представників цих екотрофічних груп. Встановлено високу протинематодну ефективність дії передпосівного протруювання насіння сосни звичайної пестицидами Фурадан, 35 ST,пс., Промет 400 CS, мк.с., Фундазол 50 % з.п., що дозволяє контролювати чисельність шкідливих нематод.

2. The species composition of the phytonematode complex of the temporary nurseries of Kyiv Polissya forest area has been analyzed. 49 species of phytonematodes relating to 41 genus, 21 families and 5 series have been revealed. The important similarity of the species composition of nematodes in different nurseries was determined. The ecotrophic belonging and dominance status of determined species was clarified. Among the factors of the size dynamics on the common pine seedlings it was noted the following: zone of the nursery location, species and age of the wood plants, and weather conditions.Harmfulness of nematodes of the phytohelminth and microhelminth group is manifested by reduction of the total biomass of the pine seedlings and their roots system mass, which fact is confirmed by the presence of negative correlation links between these indexes (from -0,57 to -0,73). The thresholds of harmfulness for the total number of phyto- and microhelminths both for the separate representatives of those ecotrophic groups have been calculated. Was revealed the high efficiency of antinematode seed protectants with insecticide properties - Furadan, 35 ST paste and 40 % Promet 400 (microcapsulated suspension), and with fungicidal properties - 50 % Fundazol powder to be watered that gives a possibility to control the size of harmful nematodes

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. Сігарьова Діна Дмитрівна
2. Sigareva Dina Dmitrievna

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнюшин Вадим Васильович
2. Корнюшин Вадим Васильович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.19

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. Жиліна Тетяна Миколаївна
2. Жиліна Тетяна Миколаївна

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 Кирик Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кирик Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.