

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002436

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бородай Віра Віталіївна

2. Borodaj Vira Vitaliyivna

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: 22-09-2000

Спеціальність за освітою: 7.070402, 7.070.301

Місце роботи здобувача: 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

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: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Гнилі моркви в період зберігання та стійкість до них районованих і перспективних сортів в умовах Правобережного Лісостепу України
2. Rots of carrot and resistance to them during the storage recognized and promising varieties in the right-bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: штами грибів, вилучені з уражених коренеплодів моркви, різні за стійкістю сорти. Мета до-слідження: біологічне обґрунтування шляхів та методів зменшення втрат моркви від гнилей у період зберігання. Методики дослідження: лабораторні, вегетаційні, польові, статистичні. Теоретичні та практичні результати: до-сліджено поширення та шкідливість гнилей моркви в період зберігання, вивчено екологію їх збудників. На основі імунологічного аналізу сортів та гібридів запропоновано найбільш толерантні сортозразки. Доказана можливість використання антисептиків і фунгіцидів проти гнилей маточних коренеплодів. Новітність впровадженого: вивчено вплив збудників хвороб на зміни біохімічного складу та втрати маси коренеплодів моркви в період зберігання різних за стійкістю сортів. Вперше виявлено термінальний тип утворення склероціїв у гриба *Sclerotinia sclerotiorum* de Bary. Методом штучного

зараження доведена роль мікро-конідій цього виду у патогенезі білої гнилі. Сфера впровадження: при розробці і заходів щодо обмеження розвитку хвороб під час зберігання моркви. Галузь використання: біологія, сільське господарство.

2. Rots of carrot, resistance and susceptible varieties. Biological basis ground of the roads and methods of decrease of the waste of carrot from disease during the storage. Laboratory, microbiological, vegetative, statistical. Ecological and biological features, prevalence and harmfulness of the roots were studied. The evaluation of recognized and promising carrot varieties as to their resistance to the group of parasites has been conducted. The effectiveness a series of efficiency of treatments of carrot from disease was studied. Close connection between resistance of carrot varieties to the disease and anatomo-morphological indications, group of biochemical compound was established. Physiologo- biochemical changes in the carrot during the storage on resistant and susceptible varieties was investigation. For the first time terminal type of the sclerotia formation of *S.sclerotiorum* was discovered. It was proved, that microconidies of *S.sclerotiorum* may be source of infection. For forecasting elaboration of treatments of carrot from disease. Biology, agriculture.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кирик Микола Миколайович
2. Кирик Микола Миколайович

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. Жданова Неллі Миколаївна
2. Жданова Неллі Миколаївна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парфенюк Алла Іванівна
2. Парфенюк Алла Іванівна

Кваліфікація: к.б.н., 00.01.11

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**

Доля Микола Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Доля Микола Миколайович

