Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000639

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бородай Віра Віталіївна

2. Borodai Vira Vitaliivna

Кваліфікація: к. б. н., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 01-07-2019

Спеціальність за освітою: біологія-хімія

Місце роботи здобувача: 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

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 картоплярства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496828

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 22, смт. Немішаєве, Бородянський р-н., Київська обл., 07853, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25, 68.35.49

Тема дисертації:

1. Наукові основи регуляції фітопатогенного фону в агроценозах картоплі

2. Scientific bases of regulation of the phytopathogenic fond in potato agrocenosis

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі викладено результати комплексних багаторічних досліджень рослинно-мікробної асоціативної системи (рослини картоплі - фітопатогени - біопрепарати). За впливу біопрепаратів Планриз, Діазофіт та Фосфоентерин, створених на основі рістстимулювальних бактерій P. fluorescens AP33, A. radiobacter 204, E. nimipressuralis 32-3, які характеризуються фітозахисними властивостями, еколого-фізіологічною сумісністю бактерій та пролонгованою дією, знижується чисельність фітопатогенних мікроорганізмів у агроценозах і під час зберігання картоплі, що забезпечує зменшення біологічного забруднення, потенційних біоекологічних ризиків у агроекосистемах та підвищення якості посадкового матеріалу картоплі. Теоретично обґрунтовано і розроблено шляхи регуляції фітопатогенного фону впродовж вегетації і зберігання картоплі у Поліській Західній, Лісостеповій Західній, Передкарпатській та Карпатській провінціях за впливу біопрепаратів Планриз, Діазофіт, Фосфоентерин і сортів картоплі з груповою стійкістю до збудників хвороб грибної і бактеріальної етіології. Доведено, що за впливу агротехнічних прийомів (строків садіння) істотно знижується інфекційний потенціал в агроценозі картоплі.

2. In the theses work the results of researches on complex long-term researches of the plant-microbial associative systems (potato plants - pathogenic microorganisms - biological preparations) are presented. Due to the influence of biological preparations Planriz, Diazophyt and Phosphoenterin, which are based on the growth-stimulating bacteria P. fluorescens AP-33, A. radiobacter 204, E. nmipressuralis 32-3 and characterized by phyto-protective and growth-stimulating properties, ecological and physiological compatibility of bacteria and prolonged action, occurs reduction of the number of phytopathogenic microorganisms in agrocenoses and in the period of storage of potatoes depending on the timing of planting and soil, climatic conditions, which leads to a decrease in biological pollution, potential bioecological risks in agroecosystems and improving the quality of potato planting material. The ways of regulating the phytopathogenic fond during vegetation and storage of potatoes in the Western Polissya, Forest-Steppe, Western Carpathian and Carpathian provinces have been theoretically substantiated and developed for the influence of the biologic preparations Planariz, Diazophyt, Phosphofenterin and potato varieties with group resistance to pathogens of fungal and bacterial pathology. It is proved that the influence of agrotechnical methods (terms of planting) significantly reduces the infectious potential in potato agrocenosis.

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. Парфенюк Алла Іванівна

2. Parfeniuk Alla Ivanivna

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. Парфенюк Алла Іванівна

2. Parfeniuk Alla Ivanivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Писаренко Павло Вікторович

2. Pysarenko Pavlo Viktorovych

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. Борзих Олександр Іванович
2. Borzykh Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.16, 03.00.24

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. Волкогон Віталій Васильович
2. Volkohon Vitalii Vasylovych

Кваліфікація: д. 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.