Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006662

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворак Катерина Петрівна
2. Dvorak Katerina Petrivna

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: 04-12-2015

Спеціальність за освітою: 8.09010501

Місце роботи здобувача: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Бактеріальні хвороби цукрових буряків та заходи обмеження їх шкідливості у Правобережному Лісостепу України

2. Bacterial diseases of sugar beet and measures limiting their harmfulness in Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. 1. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з визначення особливостей прояву бактеріальних хвороб листкового апарату та коренеплодів цукрових буряків, морфологічних, культурально-біохімічних, хемотаксономічних властивостей бактерій патогенних для рослин цього виду. Проаналізовано склад бактеріальної мікробіоти насіння цукрових буряків та на основі встановлення ряду біологічних властивостей ідентифіковано виділені ізоляти бактерій і досліджено їх вірулентні властивості. Досліджено чутливість збудників бактеріозів цукрових буряків до хімічних та біологічних засобів захисту рослин. Встановлено поширеність бактеріальної плямистості листків цукрових буряків у польових умовах та ефективність дії фунгіцидів в обмеженні розвитку хвороби. Описано симптоми прояву бактеріальних хвороб листкового апарату цукрових буряків гібридів різного походження за штучного зараження рослин їх збудниками. Серед бактерій епіфітів рослин та у складі мікробіоти насіння цукрових буряків визначено

наявність та відібрано перспективні штами бактерій-антагоністів до фітопатогенів. Визначено наявність спільних патогенів для цукрових буряків та представників сегетальної рослинності у їх посівах.

2. 3. In the thesis the research results on determination of characteristics of the bacterial diseases manifestation of leaf apparatus and sugar beet roots, morphological, and cultural and biochemical, chemo-taxonomic properties of bacteria that are pathogenic for plants of this species are presented. It is analyzed the composition of the bacterial microbiota of sugar beet seeds and on the basis of the establishment of a number of biological properties identified isolates of bacteria and their virulent properties are investigated. Sensitivity of bacteriosis pathogens of sugar beet to chemical and biological crop protection products is investigated. It is established the prevalence of bacterial leaf spottiness of sugar beet in natural conditions and the effectiveness of fungicides activity to limit the disease development. The symptoms of manifestation of bacterial diseases of leaf apparatus of sugar beet hybrids of different origins according to artificial infection of plant pathogens are described. Among the bacteria epiphytes of plants and in the microbiota composition of sugar beet seeds it is determined the presence and selected perspective strains of bacterial antagonists to phytopathogens. The presence of common pathogens for sugar beet and representatives of segetal vegetation in their crops is defined.

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. Саблук Василь Трохимович
2. Sabluk Vasyl Trokhymovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09, 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. Слюсаренко Олександр Миколайович

2. Слюсаренко Олександр 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Віннічук Тамара Сергіївна

2. Віннічук Тамара Сергіївна

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.