

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004188

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барбакар Олександр Володимирович

2. Barbakar Oleksandr Volodimirovich

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: 0101U003711

Місце роботи здобувача: Інститут захисту рослин УААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 01000, вул. Васильківська, 33

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 захисту рослин УААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 01000, вул. Васильківська, 33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.01

Тема дисертації:

1. Бактеріальний опік плодових: резервація, прогноз та засоби обмеження захворювання
2. Fire blight of fruit trees: reservation, prognosis and facilities of disease limitation

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню місць резервації збудника бактеріального опіку плодових, метеорологічних умов, що призводять до розвитку захворювання, прогнозуванню виникнення його симптомів та опрацюванню заходів щодо його контролю. Підтверджено наявність збудника бактеріального опіку плодових на території України, досліджено морфологічні, культуральні, біохімічні та серологічні властивості виділених ізолятів, виявлено селективний вплив однорічних пагонів та багаторічних гілок на агресивність популяцій *E. amylovora*. Розроблено модель короткочасного прогнозування розвитку бактеріального опіку плодових, яка дає змогу заздалегідь передбачати спалахи захворювання. Опрацьовано шкалу взаємодії максимальних і мінімальних добових температур для визначення накопичення інфекційного навантаження. Встановлено асортимент бактерицидів для контролю захворювання. Доведено доцільність використання стрептоміцину для знезараження прищепного матеріалу з метою обмеження розповсюдження патогену.

2. Dissertation is devoted to the study of reservation places of fire blight agent, meteorological terms, which results in development of disease, of prognostication of symptoms origin and exposure of facilities of its control. The presence of exciter of fire blight is confirmed on territory of Ukraine, it is investigated the biochemical, morphological and serum properties of the selected isolates, selective influence of one-year escapes and long-term branches is set on the aggressiveness of *E. amylovora*. The model of prognostication of fire blight development is worked, which enables preliminary to foresee the flashes of disease. The scale of co-operation of maximal and minimum days' temperatures is developed for the count of accumulation of the infectious loading. The assortment of pesticides is set with bactericidal properties for the control of disease. The expedience of the use of streptomycin is demonstrated for the disinfestations of material with the purpose of limitation of the pathogen distribution.

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. Гвоздяк Ростислав Ілліч

2. Gvozdyak Rostislav Illich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Циліурик Анатолій Васильович
2. Циліурик Анатолій Васильович

Кваліфікація: д.б.н., 06.01.11, 06.03.03

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. Симочко Віталій Вікторович
2. Симочко Віталій Вікторович

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.