Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004330

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Райчук Тетяна Миколаївна
2. Raichuk Tanya Nikolaevna

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: 28-10-2005

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: Інститут захисту рослин Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

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 Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Основні хвороби томатів та оптимізація заходів захисту в Північному Лісостепу України

2. The main tomato diseases and optimization of protective measures in Northern Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - збудники альтернаріозу, фітофторозу томатів, районовані та перспективні сорти та гібриди, фунгіциди. Мета - виявити особливості розвитку альтернаріозу та фітофторозу в умовах Лісостепу України і обґрунтувати заходи, спрямовані на оптимізацію захисту томатів від цих хвороб. Методи - лабораторні, лабораторно-польові, польові. Наукова новизна полягає в уточненні видового складу і особливостей розвитку збудників сухої плямистості томатів в умовах Північного Лісостепу України. Встановлено, що суху плямистість викликають два види грибів: Alternaria solani Ell. et Mart та Alternaria alternata (Fr.) Keissl.. Доведено, що збудники альтернаріозу відрізняються широким температурним діапазоном проростання конідій від +3 до +320С. Вперше доведено, що закопування інфекційного матеріалу в ґрунт на 10-15 см є оптимальними умовами для збереження життєздатності збудників альтернаріозу. Виявлено диференціацію симптомів сухої плямистості томатів при ураженні різними видами збудників

альтернаріозу на різних за стійкістю сортах. З'ясовано, що перші ознаки сухої плямистості з'являються на рослинах томатів одночасно, незалежно від їх польової стійкості. Доведено ефективність безрозсадного способу вирощування томатів в обмеженні розвитку плямистостей, що є одним із факторів агротехнічного методу їх захисту. Визначено сорти та гібриди томатів, що відрізняються груповою стійкістю до збудників альтернаріозу та фітофторозу в лабораторних і польових умовах. Розроблено схеми захисту томатів від цих хвороб на різних за стійкістю сортах. Галузь - сільське господарство, селекція, захист рослин

2. Object - pathogens of late and early leaf blight of tomato, commercial and perspective varieties and hybrids, fungicides. Aim - to determine peculiarities of development of late and early leaf blight of tomato under conditions of Forest-Steppe of Ukraine and substantiate measures for optimization of disease control. Methods - laboratory, laboratory-field, field. Scientific novelty - species composition and peculiarities of development of early blight of tomato under conditions of Forest-Steppe of Ukraine. It is established, that early blight is caused by two species: Alternaria solani Ell. et Mart and Alternaria alternata (Fr.) Keissl, which have different morphology. It is proved that conidia of pathogens can germinate in wide temperature range - from +3 to +32?C. For the first time it is proved, that digging of infection source on the depth of 10-15 sm is optimal for conservation of vitality of pathogens of early blight of tomato. Keeping of plant remains on ground surface restrict development of pathogen. Differentiation of symptoms of early blight of tomato under infection of varieties with different resistance. It is established that first symptoms of early blight appears on tomato plants in the same time independent on their field resistance. It is proved that no-seedling growing method is effective in limitation of spot development. This is one of agrotechnical methods for disease control. Varieties and hybrids of tomato with group resistance to pathogens of early and late blight under laboratory and field conditions. Schemes for control of these diseases on tomato varieties with different resistance were developed. Sphere of use - agriculture, selection, plant protection

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. Сергієнко Валентина Григорівна

2. Sergyenko Valentina Grygorevna

Кваліфікація: к.с.-г.н., 05.18.03

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. Тимченко Віктор Йосипович
2. Тимченко Віктор Йосипович

Кваліфікація: д.с.-г.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. Руденко Юрій Федорович
2. Руденко Юрій Федорович

Кваліфікація: к.с.-г.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. Корнійчук Микола Сергійович

2. Корнійчук Микола Сергійович

Кваліфікація: д.с.-г.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.