Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000292

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каленич Федір Семенович

2. Kalenych Fedir Semenovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.11

Назва наукової спеціальності: Фітопатологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.130104

Місце роботи здобувача: Інститут садівництва Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: 03027 Київ-27, с. Новосілки, вул. Садова,23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.004.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут садівництва Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: 03027 Київ-27, с. Новосілки, вул. Садова,23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Агроекологічні основи інтегрованого захисту яблуні від парші та інших хвороб

2. Agroecological principles of the integrated apple protection against scab and other diseases

Реферат/анотація:

1. Наведено результати багаторічних досліджень, в процесі яких простежено динаміку розвитку основного джерела інфекції - сумчастої стадії збудника парші у відповідності з фенофазами яблуні. Розроблено математичні моделі прогнозу строків початку дозрівання, поширення сумкоспор і прояву хвороби залежно від умов погоди. Вивчено особливості розвитку парші залежно від способів зрошення, густоти садіння і форми крони дерев. Нормалізовано шкалу і розроблено прилад для визначення періодів інфекції рослин збудником парші. Встановлено, що для профілактики прояву фунгіцидної резистентності у збудника парші доцільне комбіноване застосування контактних і системних фунгіцидів. Вивчено ефективність нових фунгіцидів проти хвороб яблуні. Розроблено математичні моделі впливу парші на масу і товарну якість плодів. Визначено критерій оцінки ефективності захисних заходів. Розроблено фенопрогнозну систему захисту яблуні від парші та інших хвороб. Вперше проведено абсолютно нові, оригінальні дослідження з розробки біологічногозахисту яблуні від парші на основі використання явища мікробного антагонізму. Розроблено дослідні зразки біофунгіцидів. Сфера використання - сільськогосподарське виробництво, захист

рослин, мікробіологічні дослідження.

2. In the process of multiyear investigations the author researched the dynamics of the main infection source - the scab casual agent ascomycetous phasedevelopment in keeping with the apple phenophases, elaborated mathematical models for the prognosis of the ascomycetous spores ripening beginning terms and development as well as the disease display depending on weather conditions, and also of determining its influence on fruits mass and marketable quality studied the scab development peculiarities depending on irrigation methods, planting density and tree crown, normalized the scale and developed the instrument for determining the periods of plants infecting by the disease causative organism. The researches showed the purposefulness of the combined contact and systemic fungicides use for the prophylaxis of the scab casual organism fungicide resistance display. The dissertant investigated the new fungicides efficiency against apple diseases. The criterion of the protective measures affectivity estimation was determined and phenoprognostic system of the apple protection from scab and other diseases developed. It is for the first time that absolutely new original researches were carried out concerning the apple biological protection from scab based on the usage of the microbial antagonism and experimental biofungicides patters elaborated. The branch is agricultural production, plant protection, microbiological researches.

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. Кирик Микола Миколайович
2. Kyryk Mykola Mykolayovych

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. 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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гвоздяк Ростислав Ілліч

2. Гвоздяк Ростислав Ілліч

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.17

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.