Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001413

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марютін Олексій Федорович
2. Marytin Olexiy Fedorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 07-04-2006

Спеціальність за освітою: 7.130104

Місце роботи здобувача: Державна інспекція з карантину рослин по Харківській області

Код за ЄДРПОУ: 00485279

Місцезнаходження: 61116, м. Харків, просп. Леніна, 40

Форма власності:

Сфера управління:

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 овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Аскохітоз огірка і агробіологічне обґрунтування заходів обмеження його розвитку у закритому грунті

2. Cucumbers Ascochyta and agrobiological basing of limitation of measures of its development in green-houses

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню етіології аскохітозу огірка та агробіологічному обґрунтуванню заходів обмеження його розвитку. Визначено поширеність, розвиток, механізм та потенційну шкодочинність хвороби, що притаманна лише для умов зимових блокових теплиць, в яких вона представлена у змішаному фітопатокомплексі і є домінуючою в ньому. Досліджено біологічний цикл розвитку, який представлений ендогенним міцелієм, нестатевим пікнідіальним плодоношенням Ascochyta cucumeris Fautr. et Roum і статевим плодоношенням Didymella bryoniae (Pass.) Rehm, яке формуються епізодично. Основним джерелом інфекції є уражені рослинні рештки. Установлено, що поширеність і розвиток хвороби перебувають переважно у прямій залежності від гідротермічного режиму, що формується у тепличних спорудах. Хімічна дезінфекція рослин та культиваційних споруд і термічне знезараження ґрунту зменшує життєздатність пікнідіального плодоношення збудника аскохітозу на рослинах на 55,3 % - 66,6 %. Установлена можливість застосування фунгіцидів: 25% байлетону, 70 % з.п. топсину М, 10 % к.е. топазу способами обприскування

рослин, унесення їх у тепличний ґрунт самостійно або у вигляді бакових сумішей з мінеральними добривами та виготовлення на їх основі пасти для терапії аскохітозних стеблових некрозів. Одним з можливих напрямів боротьби з аскохітозом є використання гриба-антагоніста Trichoderma harzianum Rifai. Біоагент можна застосовувати способом обприскування рослин огірка і у формі пасти для терапії стеблових некрозів. Розрахунки економічної ефективності фунгіцидів і гриба-антагоніста при захисті рослин огірка від аскохітозу показали економічну доцільність їх застосування. Чистий прибуток був у межах 6,52 - 8,42 грн/м2.

2. The dissertation is devoted to cucumber aetiology study and agrobiological basing of limitation measures of its development. Spreading, development, mechanism and potential harmfulness of the desease that is only inherent in winter conditions of block greenhouses in which it is represented in a mixed phytopathology complex has been singled out and is dominating in it. The biological development cycle is investigated. Itis represented bu endogenous mycelium, unsexual picnidial Ascochyta cucumeris Fautr. et Roum sexual bearinj Didymella bryomoi (Pass) Rehm, which is formed episodically. The main source of the infection is damaged plant residues. It is determined that spreading and disease development is in direct dependence with hydrothermalic regime which is formed is greenhouses. Chemical disinfector of plant and cultivation constructions and thermal one reduces viability of picnidial bearing of Ascohyta pathogen on plants by 55,3 - 66,6 %. The possibility to use fungicides of 25 % bileton, 70 % topsinM, 10 % topaz spraying by plant method, their application into the greenhouse soil separately and in the form of mixture with mineral fertilijers and artificial paste preparations on their base to prevent Ascophyta stem necrosis have been cleared up as the result of the conducted investigations. One of the ways of controlling Ascophyta is the application of fungus antagonist Trichoderma harzianum Rifai. Bioagent can be used by cucumber plant spraying and in the form of paste for the therapy of stem necroses. The calculations of the economic efficiency of fungicides and fungus - antagonist in cucumber plant protection against Ascophyta showed the economic expediency of their application. Net profit was 6,52 - 8,42 hryvnas / metres2.

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. Тимченко Віктор Йосипович

2. Timchenko Viktor Yosipovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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. Парфенюк Алла Іванівна
2. Парфенюк Алла Іванівна

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.