Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000683

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаленко Ганна Миколаївна

2. Tkalenko Ganna Nikolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-07-2016

Спеціальність за освітою: 8.09010501

Місце роботи здобувача: Інститут захисту рослин

Код за ЄДРПОУ: 05523406

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.376.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут захисту рослин НААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 33, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут захисту рослин

Код за ЄДРПОУ: 05523406

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Екологічне обґрунтування створення і застосування біологічних препаратів для оптимізації фітосанітарного стану овочевих агроценозів

2. Ecological reasoning of creating and using of biological preparations for optimization of phytosanitary conditions of vegetable crop agrocenos

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень-овочеві агроценози та екологізація їх фітосанітарного стану. Мета- розробка екологічно обґрунтованих підходів створення та застосування біологічних препаратів для оптимізації фітосанітарного стану овочевих агроценозів. Обґрунтувати доцільність створення і використання біопрепаратів для біологічного контролю шкідливих організмів в овочевих агроценозах. Виявити екологічно безпечні штами мікроорганізмів, здійснити їх депонування у Державній колекції мікроорганізмів. Розробити модель одержання штамів ентомопатогенів. Розробити екологічно безпечну технологію виробництва біопрепарату на основі нових штамів гриба роду Trichoderma spp.. З'ясувати особливості формування ентомопатокомплексу овочевих агроценозів. Встановити економічну ефективність використання біопрепаратів на овочевих культурах закритого і відкритого ґрунту. Обґрунтувати екологічні аспекти застосування біопрепаратів для фітосанітарної оптимізації овочевих агроценозів. Методи: лабораторні,

польові досліди, статистичний метод. Розроблена концепція оптимізації фітосанітарного стану овочевих агроценозів, методологія виявлення і алгоритм одержання штамів ентомопатогенів, уніфіковане живильне середовище для гриба роду Beauveria. Поповнена колекція мікроорганізмів новими продуцентами з родів Beauveria, Metarhizium, Paecilomyces, Trichoderma, Arthrobotrys для контролю чисельності шкідливих організмів в агроценозах. Розроблена екологічно безпечна технологія Триходермін-Р. Економічно та екологічно обґрунтовано застосування біопрепаратів для обмеження розвитку збудників хвороб овочевих культур. Розроблено екологічно безпечну систему захисту овочевих культур від шкідливих організмів. Галузь - сільське господарство, екологія, захист рослин

2. The subject of the investigation is vegetable agrocenoses and greening their phytosanitary state. The objective of the investigation is development of environmentally justified approach and creation and use of biological preparations for optimization of the phytosanitary state of vegetable agrocenoses. Substantiation of the necessity to develop and use biological preparations for biological control of pests in vegetable agrocenoses. Revealing ecologically friendly strains of microorganisms and depositing them in the State collection of microorganisms. Development of the model of obtaining entomopathogen strains. Development of the ecologically friendly technology of production of the biological preparation on the basis of new strains of the fungus of the Trichoderma spp.. Revealing special features of formation of the entomopathogen complex of vegetable agrocenoses. Assessment of economical effectiveness of the use of biological preparations on vegetable crops in greenhouses and in the field. Substantiation of ecological aspects of application of biological preparations for phytosanitary optimization of vegetable agrocenoses. The methods are laboratory, field experiments, and statistical methods. The concept of optimization of the phytosanitary state of vegetable agrocenoses, methodology of identification and the algorithm of obtaining entomopathogen strains, and the unified growth medium for the fungus of the Beauveria were developed. The collection of microorganisms was supplemented by new producers from the Beauveria, Metarhizium, Paecilomyces, Trichoderma. Arthrobotrys to control the number of pests in agrocenoses. The environmentally friendly technology of production of the biological preparation Trichoderma-R was elaborated. The employment of biological preparations for control of disease pathogens for vegetable crops was economically and ecologically substantiated. The environmentally friendly system of protection of vegetable crops from pests was developed. The branch is agriculture, ecology, 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. Трибель Станіслав Олександрович

2. Tribel Stanislav Alexandrovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 16.00.10

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. Демидов Олександр Анатолійович
2. Демидов Олександр Анатолійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Стадник Анатолій Петрович
2. Стадник Анатолій Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Копилов Євгеній Павлович
2. Копилов Євгеній Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16, ..

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 — Федоренко Віталій Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Федоренко Віталій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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