Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003096

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Челомбітко Андрій Федорович.

2. Chelombitko Andriy Fedorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.10

Назва наукової спеціальності: Ентомологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-09-2018

Спеціальність за освітою: агрономія

Місце роботи здобувача: Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

Код за ЄДРПОУ: 39924774

Місцезнаходження: вул. Б. Грінченка, б.1, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

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 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Трипси (Thysanoptera:Thripidae) на квітково-декоративних культурах та контроль їх чисельності в закритому ґрунті

2. Thrips (Thysanoptera:Thripidae) on flower-ornamental crops and control of their number in the greenhouses

Реферат/анотація:

1. Об’єкт досліджень – аборигенні та карантинні види трипсів, квітково-декоративні рослини закритого ґрунту. Мета - обґрунтування системи захисту квітково-декоративних культур в закритому ґрунті від аборигенних та карантинних видів трипсів з урахуванням особливостей біології. Уточнити видовий склад та провести ідентифікацію трипсів на квіткових рослинах в закритому ґрунті для попередження розповсюдження карантинних видів трипсів. Дослідити сезонну динаміку чисельності трипсів в теплицях. Встановити місця концентрації і видовий склад трипсів по фазам органогенезу рослин за природного заселення. Уточнити діагностичні ознаки виявлених видів трипсів на різних стадіях розвитку. Встановити шкідливість різних видів трипсів і ступінь пошкодження квіткових рослин в закритому ґрунті. Оцінити ефективність сучасних інсектицидів і біологічних засобів захисту на квіткових культурах від трипсів. Оцінити економічну ефективність хімічного захисту квіткових культур від трипсів в теплицях. Розробити заходи щодо обмеження чисельності трипсів і обґрунтувати застосування хімічних і біологічних препаратів та

ентомофагів у закритому ґрунті. Методи дослідження: лабораторний – ідентифікація видів трипсів; польовий – обстеження квіткових рослин на заселеність трипсами, уточнення рівня їх шкідливості; економічний – визначення економічної ефективності застосування хімічних препаратів і біологічних засобів захисту; математично-статистичний – оцінка достовірності одержаних результатів, виявлення залежності між досліджуваними показниками. Вперше встановлено видовий склад трипсів на квітково-декоративних культурах в теплицях України. За відсутності поширення західного квіткового трипса, виявлено 6 видів трипсів. Вивчено особливості біології гладіолусного і західного квіткового трипсів, та сезонну динаміку їх чисельності в залежності від абіотичних факторів. Оцінено ефективність сучасних хімічних препаратів за різних способів застосування проти найбільш поширених видів трипсів. Дана економічна ефективність їх застосування. Обґрунтовано доцільність застосування біологічних препаратів та хижих клопів.

2. The object of study: native and quarantine species of thrips, flower-ornamental plants indoor. The purpose is to substantiate the protection system for flower-ornamental plants indoor from native and quarantine species of thrips taking into account the biology specialties. To check the species types and identify the thrips on the flowering plants in indoor to prevent the spreading of quarantine thrips species. To study the seasonal dynamics of thrips abundance in greenhouse. To find out the places of major concentration and species types of thrips based on the phases of plant's organogenesis in case of natural occupancy. To check the diagnostic signs of identified thrips species during the different stages of growth. To identify the hazards of various thrips species and the level of damage to flowering plants indoor. To evaluate the effectiveness of modern insecticides and biolological protection products from thrips on flowering plants. To evaluate economic efficiency of the chemical protection of flowering plants from thrips in greenhouses. To develop measures on limitation of thrips numbers and justify the use of chemical and biological products and entomophages indoor. The methods of study: laboratory – identification of thrips species; field – inspection of flowering plants for thrips occupancy, check the level of harmful influence; economic – identification of the economic efficiency for use of chemical products and bilological protection products; mathematical-statistical – evaluation of reliability of the obtained results, detection of the connections between the studied indicators. For the first time the thrips species in greenhouses of Ukraine were established on flower-ornamental plants. In case of absence in spreading of Western flower thrips, 6 types of thrips were found. It was studied the biology specialties of Gladiolus and Western flower thrips, and seasonal dynamics of their abundance due to the abiotic factors. The efficiency of modern chemical products against the major thrips species was evaluated during different application types. The economic efficiently of their use. The feasibility of usage of biological products and entomophages.

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. Борзих Олександр Іванович.

2. Borzykx Alexander Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сикало Оксана Олексіївна.

2. Sikalo Oksana Oleksiivna

Кваліфікація: к. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яновський Юрій Петрович.

2. Yanovsky Yuriy Petrovich

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

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.