Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005550

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Броун Ігор Володимирович
2. Broun Igor Volodimirovitch

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: 26-09-2013

Спеціальність за освітою: 7.09010101

Місце роботи здобувача: Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05523406

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Зелена яблунева попелиця (Aphis pomi Deg.) та система захисту від неї у Правобережному Лісостепу України

2. Green apple aphid (Aphis pomi Deg.) and protection from it in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. В умовах Правобережного Лісостепу України вивчено видовий склад фітофагів розсадника плодових та декоративних культур. Виявлено 49 видів шкідників з 6 рядів та 26 родин. Найбільшим видовим різноманіттям характеризувався ряд Coleoptera, кількість представників якого складала 37,3 % від загальної кількості фітофагів. Меншою чисельністю характеризувалися ряди Homoptera (29,3 %) та Lepidoptera (17,7 %). Серед попелиць на найбільшій кількості культур зустрічалася зелена яблунева попелиця (Aphis pomi Deg.), яка пошкоджувала різні види яблуні, груші, кизильнику та інших рослин з родини Rosaceae. Вивчено біологію зеленої яблуневої попелиці та її шкідливість. Визначений видовий склад кормових рослин Aphis pomi у зоні досліджень, які належали до родини Rosaceae та були представлені 12 родами та 37 видами. Встановлено, що з підвищенням ступеня заселеності рослин фітофагом, значно знижується приріст пагонів, площа листкової поверхні, вміст первинної та гігроскопічної вологи, а також хлорофілів та каротиноїдів у листках. Вивчено

видовий склад ентомофагів зеленої яблуневої попелиці у розсаднику. Встановлена ефективність біологічних препаратів, настоїв інсектицидних рослин та інсектицидів проти фітофага. Серед біологічних препаратів, що застосовувались проти Aphis pomi, найвищу ефективність мав Актофіт, к.е. (2,0 л/га). Високу технічну ефективність проти шкідника, яка склала 98,6-99,9 %, виявили Конфідор, 20 % в.р.к. (0,25 л/га); Конфідор Максі, 70 % в.г. (0,07 кг/га); Каліпсо 480 SC, к.с. (0,25 л/га) та Децис Профі 25 WG, в.г. (0,10 кг/га).

2. The species composition of pests of fruit and ornamental nursery crops in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine was studied. There are 49 species of insect pests of 6 orders and 26 families were identified. The greatest diversity of species characterized by a detachment of Coleoptera, which was accounting for 37.3 % of the total number of phytophagous were found. Characterized by a smaller number of Homoptera (29,3 %) and Lepidoptera (17,7 %). Green apple aphid (Aphis pomi Deg.) is on the more of the fodder plants. It is damages of different kinds of apple, pear, cotoneaster and other plants of the Rosaceae. Biology and harmfulness of the green apple aphid were studied. The species composition of forage plants of Aphis pomi in the area of research, which belonged to Rosaceae family, and was represented by 12 genera and 37 species. Reduced of the growth of branches, leaf area, the contents of the primary and hygroscopic moisture, as well as chlorophylls and carotenoids in the damaged leaves of Aphis pomi was studied. The species composition of entomophages of Aphis pomi in the area of research was conducted. The efficiency of biological preparations, insecticidal plants and insecticide for the control of green apple aphid was discovered. Among biological preparations against green apple aphids high efficiency (94,5 %) was shown by Aktofit, k. e. (2,0 l/ha). The most technical effectiveness against Aphis pomi showed by Konfidor, 20 % v.r.k. (0,25 l/ha); Konfidor Maxi, 70% v.g. (0,07 kg/ha), Calypso 480 SC, k.s. (0,25 l/ha) and Decis Profi 25 WG, v.g. (0,10 kg/ha), whose actions at the maximum application rate was destroyed by 98,6-99,9 % of pest

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. Федоренко Віталій Петрович
2. Fedorenko Vitaliy Petrovich

Кваліфікація: д.б.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. Хоменко Іван Іванович
2. Хоменко Іван Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Ігор Васильович
2. Шевчук Ігор Васильович

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

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.