Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003899

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вергелес Павло Миколайович
2. Vergeles Pavlo Mykolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

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): 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: 68.35.53

Тема дисертації:

1. Екологічне обґрунтування захисту чорної смородини від лускокрилих шкідників в Центральному Лісостепу України.

2. Ecological substantiation of the protection of blackberry from the scale-winged pests in the Central Forest-steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження - шкідлива діяльність комплексу домінуючих лускокрилих фітофагів в насадженнях чорної смородини. Мета - Розробка оригінальної екологічно безпечної системи захисту чорної смородини від комплексу лускокрилих шкідників з переважним використанням біологічних та інших нехімічних прийомів для отримання високого і стабільного врожаю ягід, придатного до використання для будь-яких потреб. Методи - загальноприйняті в ентомології та захисті рослин спеціальні: польові і лабораторні, статистичний метод. Наукова новизна - Уточнено видовий склад лускокрилих фітофагів в агроценозах чорної смородини Центрального Лісостепу України. Досліджено еколого-економічні характеристики лускокрилих шкідників смородини, онтогенез яких пов'язаний з ґрунтом. Встановлено, що в агроекологічних умовах Центрального Лісостепу спостерігається одно та дворічний цикл розвитку смородинової склівки. Переважна більшість популяції шкідника завершує онтогенез впродовж одного року. За ступеня

пошкодження склівкою 12% пагонів, втрати врожаю смородини сягають 42,5%. Розроблено агротехнічний метод захисту смородини чорної від аґрусової вогнівки за допомогою мульчування ґрунту шаром торфу, технічна ефективність - 93,2%. Вперше екологічно обґрунтовано оптимальні норми, строки та кратності розселення трихограми для контролю чисельності лускокрилих шкідників. Технічна ефективність трихограми, за двократного розселення у нормі 100 самиць на кущ на початку та в період масової яйцекладки, у регуляції чисельності заморозкової листовійки становить 46,2%, розанної - 52,3%, а смородинової - 54,8%. Галузь - сільське господарство, захист рослин.

2. Objects of research - are harmful activity of complex of scale-winged фитофагов in planting of blackberry. The purpose - development of the original environmentally sound system of defence of blackberry from the complex of the scale-winged wreckers with the primary use biological and other unchemical receptions for a receipt highly and stable harvest of berries, suitable for the use for any necessities. Methods - generally accepted in entomology and defence of plants : the field and laboratory, statistical method. Scientific novelty - specific composition of scale-winged фитофагов is specified in agrocenosis of blackberry of Central Forest-steppe of Ukraine. Ekology-ekonomic descriptions of the scale-winged wreckers are investigational currants ontogenesis of which is related to soil. It is set that in the agroekological terms of Central Forest-steppe there is one and two year cycle of development of Synanthedon tipuliformis Cl., of currants. Primary majority of population completes ontogenesis for one year At damaged Synanthedon tipuliformis Cl., of 12% escapes, the losses of harvest of currants arrive at 42,5%. The agrotechnical method of defence of currants is worked out by black from Zophodia grossulariella Zink. through mulching of soil a layer to peat, technical efficiency - 93,2%. First optimal norms, lines and multipleness of settling apart of Trichogramma pintoi Voeg., are ecologically reasonable for control of quantity of the scale-winged wreckers. Technical efficiency of Trichogramma pintoi Voeg., at the double settling apart in a norm 100 females on a bush at the beginning and at mass eggs, in adjusting of Exapate congelatella Cl. - 46,2%, Archips rozanna L. - 52,3%, and Pandemis ribeana Hb., - 54,8%. Branch - agriculture, protection of plants.

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. Дрозда Валентин Федорович

2. . Drozda Valentin Fedorovich

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. Чайка В.М.

2. Чайка В.М.

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. Тимощук Т.М.

2. Тимощук Т.М.

Кваліфікація: к.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

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.