

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:

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 агрусової 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 фитофаров 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 фитофаров is specified in agrocenosis of blackberry of Central Forest-steppe of Ukraine. Ekology-ekonomik 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 pintoii* Voeg., are ecologically reasonable for control of quantity of the scale-winged wreckers. Technical efficiency of *Trichogramma pintoii* 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 ОПВ:

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. Тимошук Т.М.

2. Тимошук 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.