Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003907

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондарева Леся Михайлівна
2. Bondareva Lesya Mykhailivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.10

Назва наукової спеціальності: Ентомологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-2004

Спеціальність за освітою: 7.070402, 7.070501

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33.19, 68.37.29

Тема дисертації:

1. Біологічне обґрунтування захисту яблуні від яблуневого плодового пильщика (Hoplocampa testudinea Klug.) в умовах Північного Лісостепу України

2. Biological substantiation of the apple protection the European apple sawfly (Hoplocampa testudinea Klug.) in the Northern Forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - яблуневий плодовий пильщик. Мета досліджень: обґрунтування та вдосконалення системи захисту інтенсивних садів від яблуневого плодового пильщика на основі прогнозу його розмноження та порогової чисельності на різних сортах яблуні. Методи досліджень: польовий, лабораторний, статистичний. Наукова новизна: Вперше в умовах Північного Лісостепу України встановлено, що шкідливість пильщика проявляється при пошкодженні його личинками 32% зав'язі і більше. Обчислено пороговий рівень чисельності фітофага в залежності від урожайності сортів при різній густоті садіння дерев. Виявлено три сорти яблуні, відносно стійкі до заселення яблуневим плодовим пильщиком. Встановлено, що в загущених насадженнях зі схемами садіння 4 ґ 2; 3 ґ 1 і 2,5 ґ 1 м шкідливість фітофага зростає у 2-3 рази порівняно з традиційно висадженими садами. Розроблено математичні моделі сезонного прогнозу

чисельності шкідника, що ґрунтуються на показниках температури ґрунту, опадів, відносної вологості повітря і ГТК. Доведено, що обробіток ґрунту фрезою ФА-076 у період масового заляльковування плодового пильщика не відіграє істотної ролі у зниженні його чисельності. Визначено ефективність дії (73,8-93,1%) сучасних пестицидів проти фітофага і обґрунтовано доцільність проведення лише однієї обробки ними після цвітіння. Запропоновано вдосконалену систему захисту яблуні від шкідника. Основні результати досліджень впроваджені у виробництво. Галузь - сільське господарство.

2. Object of research - European apple sawfly. The purpose of the investigations: is a substantiation and improvement of the system of intense orchards protection from the European apple sawfly on the basis of prognosing its propagation and harmfulness limit on various apple cultivars. Methods: field, laboratory, statistical. The scientific novelty: For the first time under the conditions of the Ukraine's Northern Forest-steppe the author has established that the European apple sawfly harmfulness shows itself when its larva's affect 32 and more percent of ovary. The phytophagne harmfulness limit has been determined depending on a cultivar's yield and thickness of trees planting. Three varieties have been detected which are relatively resistant to the apple sawfly. In thick orchards with the planting plans 4 ґ 2; 3 ґ 1, 2,5 ґ 1 м the phytophagne harmfulness appeared to increase by 2 or 3 as compared to the orchards with the traditional plans. The mathematical models of the season prognosing of the pest amount have been elaborated which are based on the indexes of the soil temperature, precipitations, air relative humidity and hydrothermal coefficient. The author has proved that the soil tillage with the rotary tiller FA-076 during the period of the European apple sawfly mass pupation does not influence considerably its amount. The efficiency of the modern pesticides (73.8-93.1%) against the phytophagne has been determined. The purposefulness of but one treatment using them after flowering has been substantiated. The improved system of the apple protection against the pest has been proposed.

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. Доля Микола Миколайович
2. Dolya Mykola Mykolayovych

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. Дрозда Валентин Федорович

2. Дрозда Валентин Федорович

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. Венгер Володимир Мусійович

2. Венгер Володимир Мусійович

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.

