Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000051

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Розова Лідія Володимирівна
2. Rozova Lidia Volo

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID 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: 16-12-2005

Спеціальність за освітою: 7. 130103

Місце роботи здобувача: Інститут зрошуваного садівництва ім. М.Ф.Сидоренка УААН

Код за ЄДРПОУ: 00415451

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, вул. Вакуленчука, 99

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: 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

Сектор науки: 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

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.13

Тема дисертації:

1. Біологічне обгрунтування системи захисту черешні від вишневої мухи (Rhagoletis cerasi L.) в умовах півдня України.

2. Biological rationalization of the system of sweet cherry protection from cherry fruit fly (Rhagoletis cerasi L.) under the condition of the Ukraine's south.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - популяція вишневої мухи, паразити та хижаки, прийоми та засоби захисту черешні від вишневої мухи. Мета - обґрунтування системи захисту черешні від вишневої мухи в умовах півдня України. Методи - спостереження, лабораторні досліди, польові досліди, статистичний метод. Наукова новизна - встановлено характер та специфіку онтогенезу, особливості розвитку та шкідливість вишневої мухи на сортах черешні різного строку достигання в умовах півдня України. Встановлено фактори, що зумовлюють стабільно високу чисельність виду та здатність формувати багаторічну діапаузу. Удосконалено та оптимізовано прийоми моніторингу імаго шкідника, методом використання клейових пасток,

запропоновано кількісні критерії відловлених імаго для проведення захисних заходів черешні. Розроблено методику визначення життєздатності самиць вишневої мухи, рівня потенційної небезпеки шкідника на основі оцінки функціональної активності гонад, методом їх прижиттєвого препарування. Удосконалено методи короткотермінового прогнозу розвитку вишневої мухи, оптимізовано строки використання інсектицидів в залежності від характеру динаміки льоту шкідника. Вперше досліджено дію та оцінено ефективність нативних культур мікроорганізмів різноманітного походження щодо діапаузуючих пупаріїв шкідника. Встановлено принципову можливість використання проти зимуючої стадії вишневої мухи ізолятів мікроорганізмів, виділених із каліфорнійської щитівки, зокрема штаму Bacillus thuringiensis subsp, tenebrionis. Обгрунтовано ефективність та практичне значення ряду агротехнічних прийомів для обмеження чисельності та шкідливості мухи в приватних та колективних господарствах. Галузь - сільське господарство, садівництво, захист рослин.

2. Object - cherry fly population, parasites and predators, methods of cherry protection against cherry fly. Aim - substantiation of cherry protection system against cherry fly in south of Ukraine. Methods - monitoring, laboratory experiments, field experiments, statistical method. Scientific novelty - character and specifics of ontogenesis, peculiarities of development and harmfulness of cherry fly on varieties with different terms of ripeness in south of Ukraine. Factors, which determine stable high population and ability of forming of multy-year diapause were determined. Methods of monitoring for imago of pest, methods of use for feromone traps were optimized and quantitative criteria of trapped imago for protection of cherry were developed. Methods foe determining of viability of cherry fly females, levels of potential hazard of pest on the base of assessment functional activity of gonads by methods of their preparation. Methods of short-term forecast of development of cherry fly, term of use for insecticides in dependence of character of pest dynamics were improved. Action and efficiency of native cultures of different microorganisms on diapaused puparies were investigated. The principal possibility of use of isolates of microorganisms from californian scald (Bacillus thuringiensis subsp, tenebrionis) was established. Efficiency of several agrotechnic measures for control of population and harmfulness of fly in private and collective orchards was substantiated. Sphere of use - agriculture, plant protection, horticulture.

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 Valentyn Fedorovych

Кваліфікація: 03.00.24

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черній Анатолій Мусійович
2. Черній Анатолій Мусійович

Кваліфікація: 16.00.10

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Ігор Васильович
2. Шевчук Ігор Васильович

Кваліфікація: 16.00.10

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: 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.