Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дудченко Тетяна Володимирівна
2. Dudchenko Tatiana Volodimirivna

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: 16-03-2007

Спеціальність за освітою: 7/130102

Місце роботи здобувача: Інститут рису УААН

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження: 75705, Антонівка, Скадовського р-ну Херсонськой обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.376.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут рису УААН

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження: 75705, Антонівка, Скадовського р-ну Херсонськой обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Особливості біології основних шкідників рису та удосконалення системи захисту посівів в Україні.

2. Peculiarities of biology of major insect pests of rice and improvement of crop protection systems in Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Проведено узагальнюючу характеристику видового складу шкідливого ентомокомплексу рисового агробіоценозу, детально вивчено динаміку чисельності та стану популяцій основних видів в залежності від дії біотичних та антропічних чинників. Вивчена шкідливість окремих видів фітофагів та уточнені і змінені економічні пороги шкідливості та економічної доцільності застосування інсектицидів основних шкідників рису. В умовах України проведена оцінка стійкості наявних сортів рису та селекційного матеріалу до основних шкідників. Досліджено вплив агротехнічних прийомів на поширення та чисельність головних шкідників рису. Визначено фактори, що зменшують заселення посівів рису фітофагами. Удосконалена інтегрована система захисту посівів культури, де основними методами регулювання чисельності фітофагів є гармонійне поєднання агротехнічних прийомів, використання стійких сортів та застосування інсектицидів при досягненні чисельності фітофагів розроблених порогів економічної доцільності. Доведено, що обробка посівів у фазу3-4 листка у рису інсектицидом Карате Зеон, 5% мк.с. з нормою 0,2 л/га ефективно контролює чисельність шкідників та забезпечує отримання 1,9 т/га збереженого врожаю. Аналіз ризику застосування

інсектицидів за АЕТІ свідчить, що за використання Карате Зеону, 5% мк.с. та Сумітіону, 50% к.е. у рекомендованих нормах є безпечним заходом та не спричиняє негативного впливу на довкілля.

2. The generalizing characteristic of specific structure harmful entomological complex of rice agrobiocenosis is made, dynamics of number and a condition of populations of the major species thoroughly studied depending on action biological and anthropological factors. Harmfulness of separate species phytophagous is investigated and are specified and changed economical thresholds of harmfulness the major pests of rice. In conditions of Ukraine the estimation of resistance of existing varieties of rice and a selection material to the major insect pests carried out. Influence agrotechnical practices on distribution and number of the major pests of rice is investigated. Factors which are determined reduce population of crops of rice phytophagous. The integrated system of protection of crops of culture is advanced, in which the basic methods of regulation of number phytophagous are harmonious association agrotechnical practices, uses of resistant varieties, and application insecticides at number phytophagous are higher than developed thresholds of harmfulness. It is proved, that application of crops of rice in a phase 3-4 sheets at rice by insecticide Karate Zeon, 5 % CS with dosage 0,2 l/ga effectively supervises number Dipteral insect pests on crops to rice and provides reception more than 1,9 t/ga an additional crop. The analysis of risk of application insecticides on AETI shows that use Karate Zeon, 5 % CS with recommended dosage is safe methods and does not lead to negative influence on an environment.

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. Трибель Станіслав Олександрович

2. Tribel Stanislav Aleksandrovich

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. Секун Микола Павлович

2. Секун Микола Павлович

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. Лапа Олександр Михайлович

2. Лапа Олександр Михайлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гресь Юрій Андрійович

2. Гресь Юрій Андрійович

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 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.