Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005775

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алєксєєва Світлана Анатоліївна

2. Alieksieieva Svitlana Anatoliyivna

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: 08-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: 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

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: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Біологічне обґрунтування системи захисту насінників цукрових буряків від листкової бурякової попелиці (Aphis fabae Scop.) в Центральному Лісостепу України.

2. Biological ground of the system of protection of sugar beet plants in seed plots against the sheet beet aphid (Aphis fabae Scop.) in the Central Forest-Steppe in Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкти досліджень - листкова бурякова попелиця та її шкідливість, насінники цукрових буряків, сучасні інсектициди. Мета - удосконалити систему інтегрованого захисту насінників цукрових буряків від листкової бурякової попелиці з урахуванням її біологічних особливостей та технології вирощування культури в Центральному Лісостепу України. Методи: польовий, лабораторний, статистичний. Наукова новизна - в зоні достатнього зволоження Центрального Лісостепу України за сучасних умов вперше уточнено видовий та підвидовий склад групи чорних попелиць "Aphis fabae" та їх трофічні зв'язки; вивчено особливості біології та сезонної динаміки чисельності, залежно від абіотичних чинників. Встановлено прямо пропорційну залежність між гідротермічним коефіцієнтом та заселеністю листковою буряковою попелицею рослин цукрових буряків першого та другого років вирощування. Уточнено видовий склад ентомофагів попелиці на насінниках цукрових буряків та їх роль в регуляції чисельності фітофага. Обґрунтовано доцільність

застосування проти шкідника агротехнічних прийомів при вирощуванні висадків (строки садіння коренеплодів, насичення сівозміни цукровими буряками та їх насінниками, система удобрення). Визначено ефективність сучасних інсектицидів проти листкової бурякової попелиці за різних способів їх застосування. Найвищу технічну ефективність за обробки коренеплодів цукрових буряків забезпечували препарати Круізер 350 FS, т.к.с., Престиж 290 FS, т.к.с. та Гаучо, 70 % з.п. (92,4-97,0 %), а за обприскування рослин - Енжіо 247 SC, к.с., Карате Зеон 050 CS, мк. с. та Нурел Д, 55 % к.е. (90,8-95,2 %). Галузь - сільське господарство, захист рослин.

2. Objects of research - sheet beet aphid and its injuriousness, seed-breeding plots of the sugar beet, modern insecticides. Purpose - to improve the system integrated protection of seed-breeding plots of the sugar beet against a sheet beet aphid with the count of its biological features and technologies of cultivation of culture in the Central Forest-Steppe in Ukraine. Methods: field, laboratory, statistical. Scientific novelty - in a zone of a sufficient moistening of the Central Forest-Steppe of Ukraine in modern conditions for the first time more accurate defined species and subspecies structure of complex of black aphids "Aphis fabae" and their trophic connections; features of biology and seasonal dynamics of population, in dependence on abiotic factors are investigated. It was ascertained the straight proportional dependence between the hydrothermal index and the sheet beet aphid colonization of plants of sugar beet of the first and second year of growing. The species composition of entomophages of an aphid on seed plants of sugar beet and their role in a regulation of number of a phytophagan is specified. The expediency of application against the pest of agrotechnical methods is proved at cultivation seed plants of sugar beet (times of planting of root crops, a saturation of a crop rotation by sugar beet and their seed plants, a fertilizer system). It has been studied efficacy of modern insecticides against a sheet beet aphid when using is determined by different ways. High technical efficacy at processing root crops of sugar beet was provided with preparations Cruiser 350 FS, Prestige 290 FS and Gaucho, 70 % (92, 4-97,0 %), and at spraying plants - Engio 247 SC, Karate Zeon 050 CS. and Nurel D, 55 % (90,8-95,2 %). Field of application - agriculture, plant protection.

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. Федоренко Віталій Петрович

2. Fedorenko Vitalii Petrovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.24

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. Смірних Віктор Михайлович
2. Смірних Віктор Михайлович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.00.22

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.