Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сікура Олександр Олександрович
2. Sikura Oleksandr Oleksandrovuch

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: 08-09-2016

Спеціальність за освітою: 8.040102

Місце роботи здобувача: Закарпатський територіальний центр карантину рослин Інституту захисту рослин

Код за ЄДРПОУ: 00473827

Місцезнаходження: 88017, м. Ужгород, Університетська, 21

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних 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. Екологічне обґрунтування контролю чисельності західного кукурудзяного жука (Diabrotica virgifera virgifera Le Conte) в Закарпатті

2. Ecological substantiation of western corn rootworm quantity control (Diabrotica virgifera virgifera Le Conte) in Transcarpathia

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - західний кукурудзяний жук, посіви кукурудзи, рослини інших сільськогосподарських культур, сучасні хімічні та біологічні інсектициди. Мета - дослідити особливості екології, розвитку та удосконалити контроль чисельності західного кукурудзяного жука і розробити екологічно орієнтовану систему захисту агроценозів кукурудзи від шкідника. Методи - загальноприйняті в ентомології та захисті рослин, польові, камеральні та лабораторні, математично-статистичний. Уточнено особливості фенології Diabrotica virgifera virgifera Le Conte у вертикально-кліматичних зонах Закарпатської області. Встановлено, що терміни появи певної онтогенетичної стадії шкідника залежать від швидкості акумуляції сум ефективних температур необхідних для його розвитку. Розроблено прогноз термінів розвитку західного кукурудзяного жука в Україні. Вивчено трофічну активність західного кукурудзяного жука. Встановлено, що наявність у посівах кукурудзи альтернативних рослин-живителів родини Cucurbitaceae та Fabaceae є одним із факторів,

який впливає на чисельність шкідника. Досліджено вплив сівозміни і строків сівби кукурудзи на чисельність, шкідливість та заселеність рослин фітофагом. Обґрунтовано технічну ефективність ряду сучасних хімічних та біологічних препаратів інсектицидної дії для зниження чисельності імаго західного кукурудзяного жука. Визначено економічну ефективність обприскування посівів кукурудзи хімічними та біологічними інсектицидами. Галузь - сільське господарство, ентомологія, захист рослин.

2. The subject of the investigation is western corn rootworm, fields of corn, other agricultural plants, modern chemical insecticides. The objective of the investigation is study peculiarities of ecology and development. Improvement of control numbers of western corn rootworm. Revealing ecologically oriented system of protection of corn agrocenoses against the pest. The methods are generally in entomology and plant protection, field, laboratory and cameral, mathematical-statistical. Peculiarities of Diabrotica virgifera virgifera Le Conte phonology throughout vertical climatic zones of Transcarpathian region have been specified. It has been established that terms of certain pest ontogenetic stage depend on the speed of effective temperature sum accumulation needed for its development. Forecasting of western corn rootworm development terms has been developed. Trophic activity of western corn rootworm has been studied. It has been established that alternative host-plant family Cucurbitaceae and Fabaceae availability in corn crops is one of the factors which influences on the pest quantity. Influence of crop rotation and corn seeding terms on the quantity, harmfulness and plants population with phytophages has been researched. Technical effectiveness of a number of modern chemical and biological preparations with insecticidal action to destroy western corn rootworm imago quantity has been substantiated. Economic effectiveness of corn corps application with chemical and biological insecticides has been determined. The branch is agriculture, entomology, 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 Vitaly Petrovich

Кваліфікація: д.б.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. Яновський Юрій Петрович Яновський Юрий Петрович
2. Яновський Юрій Петрович Яновський Юрий Петрович

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. Сикало Оксана Олексіївна
2. Сикало Оксана Олексіївна

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.