Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101794

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медвідь Яна Андріївна
2. Medvid Yana Andriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 202

Назва наукової спеціальності: Аграрні науки та продовольство. Захист і карантин рослин

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-2021

Спеціальність за освітою: Захист рослин

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.004.011

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33.19

Тема дисертації:

1. Жуки-сонечка (Coleoptera: Coccinellidae) в агроценозах Правобережного Лісостепу України та їх роль у контролі чисельності фітофагів

2. Ladybirds (Coleoptera: Coccinellidae) in the Agrocoenosis of Ukrainian Right-Bank Forest Steppe and their Role in Phytophagous Control

Реферат:

1. Родина Coccinellidae Latr. має важливе економічне значення у господарській діяльності людини. Більшість видів є хижаками попелиць, щитівок, червчиків, трипсів, павутинних кліщів, листоблішок, білокрилок, яєць і личинок інших дрібних членистоногих. Кокцинелідам властива висока ненажерливість, багатоїдність, плодючість. Жуки та личинки сонечок відіграють значну роль у регуляції чисельності шкідників сільськогосподарських, лісових і декоративних рослин. У результаті досліджень уточнено кокцинелідофауну типових агроценозів Правобережного Лісостепу України. Виявлено 16 видів кокцинелід, серед них домінантними були сонечко семикрапкове (Coccinella septempunctata L.) і сонечко мінливе (Hippodamia variegata Gz.), субдомінантними — пропілея чотирнадцятикрапкова (Propylea quatuordecimpunctata L.) і

сонечко азійське (Harmonia axyridis Pall.). У виробничому досліді на посіві кукурудзи після обробки інсектицидами середня чисельність кокцинелід була: на контролі — 3,5 екз./м2, Ампліго 150 ZC, ФК (хлорантраніліпрол, 100 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л) — 0,4 екз./м20, Белт 480 SC, КС (флубендіамід, 480 г/л) — 0,7 екз./м2, Кораген 20 — 2,4 екз./м2. Оцінка економічної ефективності показала найбільшу рентабельність інсектициду Кораген 20 (440,16 %), обприскування яким сприяло збереженню урожаю на 0,96 т/га і забезпечило чистий прибуток — 3 817,5 грн/т. Застосування препарату Ампліго 150 ZC дозволило одержати збережений урожай 0,73 т/га, з чистим прибутком 2 647,4 грн/т та рівнем рентабельності 289,33 %. За обробки інсектицидом Белт 480 SC збережений урожай складав 0,32 т/га, чистий прибуток — 873,1 грн/т, рівень рентабельності — 126,81 %.

2. The Coccinellidae Latr. family has an important economic value in the human business activities. Most species are predators of aphids, scale insects, thrips, spider mites, leafhoppers, whiteflies, eggs and larvae of other small arthropods. Coccinellids are marked by their high gluttony, polyphagous, fertility. Beetles and larvae of ladybirds play a significant role in the quantity control of pests of agricultural, forest and ornamental plants. As a result of the researches the coccinellids fauna of typical agrocoenosis of Ukrainian Right-Bank Forest Steppe was specified. Also there were educed 16 species of coccinellids, among them seven spot ladybird (Coccinella septempunctata L.) and variegated lady beetle (Hippodamia variegata Gz.) were marked as dominants, fourteen spot ladybird (Propylea quatuordecimpunctata L.) and Asian lady beetle (Harmonia axyridis Pall.) as subdominants. In the production experiment on corn crop after insecticides application the mean quantity of coccinellids was: on control — 3,5 exemplars/m2 , Ampligo 150 ZC (chlorantraniliprole, 100g/l+lambda-cyhalothrin, 50g/l) — 0,4 exemplars/m2, Belt 480 SC (flubendiamide, 480 g/l) — 0,7 exemplars/m2, Coragen 20 SC — 2,4 exemplars/m2. The estimation of economic efficiency showed the highest profitability of the insecticide Coragen 20 SC (440,16 %) spraying of which contributed to the preservation of the yield on 0,96 t/ha and provided the net profit on the level 3 817,5 UAH/t. The use of preparation Ampligo 150 ZC allowed to obtain a preserved yield of 0,73 t/ha with a net profit of 2 647,4 UAH/t and the level of profitability 289,33 %. After application of insecticide Belt 480 SC a preserved yield was 0,32 t/ha, a net profit —873,1 UAH/t, the level of profitability — 126,81 %.

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 Vitaliy Petrovych

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. Сухомлін Катерина Борисівна
2. Sukhomlin Kateryna Borysivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саблук Василь Трохимович
2. Sabluk Vasyl Trokhymovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайка Володимир Миколайович
2. Chaika Volodymyr Mykolaiovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.16

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. Дрозда Валентин Федорович
2. Drozda Valentyn Fedorovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Доля Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Доля Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.