Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102105

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Судденко Юлія Миколаївна
2. Suddenko Yuliia Mykolaivna

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: 12-05-2021

Спеціальність за освітою: агрономія

Місце роботи здобувача: Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 68, с. Центральне, Миронівський р-н., Київська обл., 08853, Україна

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, 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 НААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 33, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 68, с. Центральне, Миронівський р-н., Київська обл., 08853, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33.19

Тема дисертації:

1. Шкідники колосу пшениці озимої та контроль їх чисельності в Правобережному Лісостепу України

2. Insect pests of winter wheat ears and control of them in the Right Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт досліджень – удосконалення системи захисту пшениці озимої від шкідників колосу. Мета досліджень – удосконалити систему захисту пшениці озимої від шкідників колосу з урахуванням особливостей їх біології, агротехніки вирощування та стійкості сортів у Правобережному Лісостепу України. Методи дослідження – загально прийняті та спеціальні методи в сільськогосподарській ентомології та захисті рослин: польові, лабораторні, розрахункові, статистичні. У результаті реалізації основних наукових положень дисертації виділено сорти пшениці озимої з високою стійкістю проти шкідників колосу: трипса пшеничного і злакових попелиць – Миронівська ранньостигла, Смуглянка, Монотип, Оберіг Миронівський; трипса пшеничного – Ремеслівна, Наталка, Легенда Миронівська; попелиць – Богдана, Достаток, Світанок Миронівський, Мирлєна. Дані сорти є базовими елементами для розробки інтегрованої системи захисту пшениці озимої, а також цінними генетичними джерелами для створення нового вихідного селекційного матеріалу із стійкістю проти шкідників колосу в умовах Правобережного Лісостепу України. Розроблено науково-методичні рекомендації щодо захисту посівів пшениці озимої проти шкідників колосу. Наукова новизна одержаних результатів полягає у розв’язанні актуальної наукової проблеми щодо встановлення особливостей поширення і шкідливості фітофагів колосу на посівах пшениці озимої та удосконалення заходів контролю їх чисельності з урахуванням генетичної стійкості сортів, елементів технології вирощування і застосування засобів захисту рослин. Уперше в умовах Правобережного Лісостепу України: уточнено видовий склад ентомокомплексу шкідників пшениці озимої; виявлено особливості сезонної динаміки чисельності, заселеності та шкідливості шкідників колосу залежно від стійкості сортів пшениці озимої та окремих елементів технології вирощування; визначено вплив пошкодження шкідниками колосу на врожайність, посівні та основні показники якості зерна сортів пшениці озимої; диференційовано сорти пшениці озимої за стійкістю проти злакових попелиць та трипса пшеничного; встановлено технічну ефективність інсектицидів проти шкідників колосу при застосуванні на різних сортах пшениці озимої. Удосконалено елементи системи захисту пшениці озимої від шкідників колосу в умовах Правобережного Лісостепу України. Ключові слова: пшениця озима, шкілники колосу, видовий склад, стійкість, сорти, інсектициди, ефективність

2. The object of research is the improvement of the system of protection of winter wheat from spike pests. The purpose of the research is to improve the system of protection of winter wheat from ears pests, taking into account the peculiarities of their biology, cultivation agricultural technology and the resistance of varieties in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. Research methods are generally accepted and special methods in agricultural entomology and plant protection: field, laboratory, calculation, statistical. As a result of the implementation of the main scientific provisions of the dissertation, winter wheat varieties with high resistance to ears pests were identified: wheat thrips and cereal aphids - Mironivska ranniostyhla, Smuglyanka, Monotyp, Oberih Mironivskiy; wheat thrips - Remeslivna, Natalka, Legenda Mironivska; aphids - Bogdana, Dostatok, Svitanok Mironoivsky, Mirlena. These varieties are the basic elements for the development of an integrated system of protection of winter wheat, as well as valuable genetic sources for the creation of a new initial breeding material with resistance against ears pests in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. Scientific and methodological recommendations for the protection of winter wheat crops against ears pests have been developed. The scientific novelty of the study lies in solving an urgent scientific problem of establishing the features of the distribution and harmfulness of ears pests on winter wheat crops and improving measures to control their numbers, taking into account the genetic resistance of varieties, elements of cultivation technology and the use of plant protection products. For the first time in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine: the species composition of the entomocomplex of winter wheat pests has been clarified; the features of the seasonal dynamics of the number, population and harmfulness of ears pests were revealed, depending on the resistance of winter wheat varieties and individual elements of the cultivation technology; the influence of damage to the ear by pests on yield, sowing and main indicators of grain quality of winter wheat varieties has been determined; differentiated varieties of winter wheat for resistance to cereal aphids and wheat thrips; the technical effectiveness of insecticides against ears pests was established when used on various varieties of winter wheat. The elements of the system for protecting winter wheat from spike pests have been improved in the conditions of

the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. Key words: winter wheat, ear pests, species composition, resistance, varieties, insecticides, efficiency.

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. Стригун Олександр Олексійович
2. Stryhun Oleksandr Oleksiiovych

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. Саблук Василь Трохимович
2. Sabluk Vasyl Trokhymovych

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. Писаренко Віктор Микитович
2. Pysarenko Viktor Mykytovych

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

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.