Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005384

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванова Катерина Олексіївна
2. Ivanova Kateryna Oleksiivna

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: 19-12-2018

Спеціальність за освітою: Захист рослин

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Бадваси"

Код за ЄДРПОУ: 34779207

Місцезнаходження: вул. Академіка Заболотного, 150 А, офіс 103, м. Київ, Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 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, 15, м. Київ, Київська обл., 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. Обґрунтування заходів захисту зернового сорго від основних комах-фітофагів в Лісостепу України
2. Substantiation of protection measures of grain sorghum form the main insect pests in the Forest-steppeof Ukraine

Реферат:

1. У дисертації обґрунтовано та удосконалено технологію захисту сорго від комплексу шкідливих видів комах із застосуванням моніторингу розвитку та розмноження, а також поширення комплексу фітофагів при вирощуванні сучасних гібридів сорго, що дозволить збільшити виробництво зерна в Лісостепу України. У 2014–2017 рр. виявлено види комах, які пошкоджували як районовані, так і перспективні гібриди сорго зернового, від посіву й до фази достигання. Коливання погодно-кліматичних факторів впливали на формування ентомокомплексу сорго, зокрема на виживання основних ґрунтових видів шкідників. Результати обліків свідчать про високу ефективність застосування інсектицидів широкого спектру дії проти попелиць та метелика кукурудзяного стеблового, зокрема у фазу повного кущіння – обгортки, оскільки щільність основних видів шкідників перевищує економічний поріг шкідливості. Так, на 7 добу після обприскування

сорго сучасними препаратами технічна ефективність їх складала 72,6–98,8 %. Серед досліджуваних інсектицидів технічна ефективність еталону Енжіо 247 SC, 24,7 % к. с. (141 г/л тіаметоксаму; 106 г/л лямбда-цигалотрину) у порівнянні із Нурел Д, 55 % к. е. (хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л) та його аналогом Хлорпірівіт-агро, 55 % к. е. (хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л) достовірно висока і на 98,8 % контролює попелиць та 79 % метелика кукурудзяного стеблового у порівняні з контролем. Розроблено ресурсоощадні заходи, які базуються на здійсненні профілактичних і своєчасному застосуванні хімічних засобів, що сприяють прибавці 0,5–0,8 т/га зерна сорго у порівнянні з контролем.

2. In the dissertation it substantiated improvement of the protection technologies of grain sorghum from a complex of pest insect with monitoring of distribution in grain sorghum' modern hybrids cultivation that'll increase grain production in the Forest–steppe of Ukraine. The influence of the complex of the above mentioned factors on the formation of the sorghum entomocomplex with the estimation of the mechanisms of selfregulation of insects is statistically confirmed by the growing periods of 2014–2017. Thus, at 7 days after spraying of grain sorghum with modern insecticides, their technical efficiency was 72.6–98.8 %. Among the investigated insecticides, the technical efficiency of the Engeo 247SC, 24.7 % s. c. standard, compared to Nurel D, 55 % e. k. and its analogue Chlorpirivite-agro, 55 % e. k. was high. The application, in particular, of Trichogramma against pests of Lepidoptera order, at 73.4–86.2 %, helps to reduce the damage number of vegetative and generative parts of grain sorghum, by caterpillars of Lepidoptera order pests'.Optimal protective measures are developed, which are based on the implementation of preventive and time by application of chemical protective measures that optimize the agronomic and phytosanitary characteristics of the production of grain sorghum in the region of research.

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. Доля Микола Миколайович

2. Dolia Mykola Mykolaiovych

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Станкевич Сергій Володимирович
2. Stankevych Serhii Volodymyrovych

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	Кирик Микола Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кирик Микола Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.