Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000377

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ключевич Михайло Михайлович
2. Kluchevich Mykhaylo Mykhaylovych

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.11

Назва наукової спеціальності: Фітопатологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-03-2018

Спеціальність за освітою: агрономія

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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): Д 26.376.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут захисту рослин НААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Мікози тритикале (Triticosecale Witt.) і спельти (Triticum spelta L.) та обґрунтування екологічно безпечних систем захисту в Поліссі України

2. Triticale (Triticosecale Witt.) and Spelt (Triticum spelta L.) Mycoses and Foundation of Ecologically Safe Protection Systems in Polissia of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлено видовий склад і біологічні особливості збудників грибних хвороб тритикале і спельти, залежно від кліматичних умов та технологічних елементів вирощування в Поліссі України та розроблено екологічно безпечні системи захисту від них за традиційного та органічного виробництва. Об'єкт дослідження: розробка екологічно безпечних систем захисту озимих тритикале і спельти від мікозів. Методи: польовий; лабораторний; ваговий, морфофізіологічні; математично-статистичний. Висвітлено структуру патогенного комплексу грибів тритикале та спельти, вперше в Україні виявлено ураження культур Pyrenophora tritici-repentis (Died.) Drechsler. Встановлено рівень інфікованості зерна тритикале грибними патогенами від 43 до 98 %, спельти – 32–73 %, серед яких домінували види родів Alternaria та Fusarium. Проведено оцінювання ураження сортів тритикале та спельти озимої збудниками

грибних хвороб; показано роль добрив, сівозмін, способів основного обробітку ґрунту, строків сівби та норм висіву насіння тритикале озимого в обмеженні розвитку основних грибних хвороб. Визначено технічну та господарську ефективності сучасних засобів захисту й регуляторів росту рослин проти мікозів озимих тритикале і спельти, а також оптимальні строки їх застосування. Розроблено інтегровану та органічну системи захисту озимих тритикале і спельти від комплексу хвороб, економічно та енергетично обґрунтовано їх застосування.

2. Species composition and biological peculiarities of winter triticale and spelt pathogens of diseases depending on Polissia climatic conditions and technological elements of cultivation, are introduced in the dissertation work and ecologically safe systems of protection from them within traditional and organic production are worked out. Object of research: working out of ecologically safe systems of winter triticale and spelt protection from mycoses. Methods: field; laboratory; weight, morphophysiological; mathematical-statistical. The structure of the triticale and spelt pathogenic complex of fungus is clarified, crops lesion by Pyrenophora tritici-repentis (Died.) Drechsler has been discovered for the first time in Ukraine. Triticale grains infection level by the fungus pathogens was determined at the level from 43 to 98 %, spelt grains lesion level – 32–73 %, among them species of Alternaria genus and species of Fusarium genus were dominating. Evaluation of winter triticale and winter spelt sort samples lesion by fungal diseases pathogens was conducted; the role of fertilizers, crop rotation, methods of basic soil cultivation, winter triticale grains seeding time and seeding rates in limiting the development of major fungal diseases, was shown. Technical and economic efficiency of modern means of plant protection and plant growth regulators against winter triticale and spelt mycoses was determined, as well as the optimal terms of their application. Integrated and organic systems of winter triticale and spelt protection from a complex of diseases are worked out, their application was economically and energetically grounded.

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. Ретьман Сергій Васильович

2. Retman Serhiy Vasylovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ретьман Сергій Васильович

2. Retman Serhiy Vasylovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабаянц Ольга Вадимівна

2. Babayants Olha Vadymivna

Кваліфікація: д. б. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалишина Ганна Миколаївна
2. Kovalyshyna Hanna Mykolayivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнійчук Микола Сергійович
2. Korniichuk Mykola Serhiiovych

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

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.