Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004599

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайка Олександр Вікторович
2. Chaika Oleksandr Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.11

Назва наукової спеціальності: Фітопатологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Державний агроекологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: 10008 , м.Житомир,Бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

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: Державний вищий навчальний заклад "Державний агроекологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: 10008 , м.Житомир,Бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.13

Тема дисертації:

1. 1. Агроекологічне обґрунтування системи захисту насіннєвих посівів ячменю ярого від хвороб в умовах Полісся

2. Agroecological substantiation of the system spring barleyseed crops protection against diseases under the conditions of Polissya

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню поширення, шкодочинності і розвитку збудників борошнистої роси, плямистостей листя і кореневих гнилей залежно від екологічних факторів, в умовах Полісся та удосконаленню системи захисту насіннєвих посівів ячменю ярого від хвороб. Визначено найбільш поширені збудники плямистостей листя і кореневих гнилей ячменю ярого в умовах Полісся. Встановлено залежність розвитку цих хвороб від рівня ГТК. Досліджено розвиток борошнистої роси, плямистостей листя і кореневих гнилей в цих умовах, залежно від елементів систем удобрення та обробітків грунту, і виявлено найбільш стійкі сорти ячменю ярого до цих хвороб. Встановлено найбільш ефективні протруйники насіння (Сумі 8 ФЛО, к.с., 1,7 л/т і Росток, к.е., 1 л/т), фунгіциди для обробки посівів (Рекс Т, к.с., 1 л/га та Імпакт 25 SC, к.с.,

0,5 л/га) в суміші з біопрепаратом (Мікосан Н, 3% в.р.к., 4 л/т та Мікосан В, 3% в.р.к., 5 л/га) проти борошнистої роси, плямистостей листя і кореневих гнилей. Доведено можливість зменшення доз фунгіцидів за рахунок включення в систему захисту біопрепаратів. На основі удосконалення традиційної, розроблено агроекологічно доцільну систему захисту насіннєвих посівів ячменю ярого від борошнистої роси, плямистостей листя і кореневих гнилей та показано її біологічну ефективність проти цих хвороб, досліджено вплив її на окремі групи ґрунтової біоти, підвищеня врожаю зерна, покращання його якості; обґрунтовано енергетичну і економічну доцільність її застосування.

2. The thesis studies the spread, harmfulness and agents depending on the ecological factors under the conditions of Polissya as well as the improvement of the system of spring barley seed crops protection against of spring barley mildew, leaf spotting and root rot under the conditions of Polissya. The dependence of the above diseases development on the hydrothermal coefficiend (HTC) level has been established. Mildew, lesf spotting and root rot development depending on the elements of fertilizer application and soil cultivation systems has been investigated and spring barley varieties which are most resistant to the above diseases have been revealed. The author determines the most efficient seed trearers (Sumi 8 FLO, suspension concentration (sc) - 1.7 l/t and Rostok, ec - 1 l/t), fungicides for crops treatment (Rex, sc/ - 1 l/ha and Impact 25 SC, sc - 0.5 l/ha combined with the biopreparation (Micosan H, 3% v.r.k., 4 l/t and Micosan B, 3% v.r.k., 5 l/ha) against mildew, leaf sporring and root rot. The possibility of reducing fungicide doses owing to the inclusion of biopreparations in the protection system has been proved. On the basis of the tradional system improvement the agroecologically feasible system of spring barley seed crops protection against mildew, leaf spotting and root rot has been developed. Its biological effectiveness against the above diseases and influence on some groups of soil biota, grain yield increase and its quality improvement have been shown. The energy and economic feasibilite of the above system application has been substantiated.

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. Дереча Олексій Артемович

2. Derecha Oleksiy Artemovich

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Валентина Костянтинівна
2. Шевчук Валентина Костянтинівна

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. Михайленко Світлана Віталіївна
2. Михайленко Світлана Віталіївна

Кваліфікація: к.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	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.