

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001621

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кислих Тетяна Миколаївна

2. Kyslykh Tetyana Mykolayivna

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: 26-05-2000

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: Інститут захисту рослин УААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 01000, вул. Васильківська, 33

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 26.004.02

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: Інститут захисту рослин УААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 01000, вул. Васильківська, 33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Фузаріоз колоса на озимих зернових колосових культурах в умовах Лісостепу України
2. Fusarium head blight in winter small grain cereals in the Forest-Steppe zone of Ukraine

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню фузаріозу колоса на озимих пшениці, тритікале та житі в Лісостепу України. Використовувались загальноприйняті фітопатологічні, мікробіологічні та токсикологічні методики. Вперше вивчено видовий склад збудників хвороби на тритікале та житі. Показано, що її можуть спричиняти 6 видів грибів роду *Fusarium*, домінуюче місце серед яких займає *F.graminearum*. Визначено роль видів *F.graminearum*, *F.culmorum* та *F.sporotrichiella* в шкодочинності захворювання. Створено модель для розрахунку зниження маси зерен з колоса в залежності від інтенсивності ураження. Виявлені ізоляти з підвищеною стійкістю до фунгіциду фолікур БТ. Показано, що всі проаналізовані ізоляти *in vitro* продукували мікотоксини зеараленон і дезоксиниваленон. На штучному і природному інфекційних фонах доведена ефективність біопрепарату агат 25К (72,2%) проти фузаріозу колоса озимої пшениці. Агат 25К рекомендований Укрдержхімкомісії до реєстрації для застосування проти фузаріозу колоса пшениці з нормою витрати 0,01л /га. Проведена виробнича перевірка у СТОВ "Агрофірма Копачівська" Деражнянського

р-ну Хмельницької обл., площа – 12 га. Чистий дохід – 161,6 грн./га. Результати можуть бути використані в навчальному процесі у вузах, сільсько-господарських підприємствах різних форм власності.

2. Fusarium ear blight in winter wheat, triticale and rye in Fores-Steppe zone of Ukraine. General scientific phytopathological, microbiological and toxicological methods were used. It was showed, that 6 species of Fusarium can cause the disease, F.graminearum domi-nated among them. The role of F.graminearum, F.culmorum and F.sporotrichiella in disease harmful-ness was determined. Model for assessment of reduc-tion of grain weight from 1 ear in dependence on dis-ease severity was developed. Isolates with increased resistance to folicur BT were detected. It was showed that all analyzed isolates in vitro produced micotoxins zearalenon and deoxinivalenol. Efficiency of bio-preperation agat 25K with rate 0.01 l/ha (72.2%) was proved under conditions of native and artificial infec-tion. Farm test was carried out at farm "Agrofirma Kopachivska", Derazhnja district, Khelnitsky region on area of 12 ha. Net income – 161.6 grn./ha. Results may be used in le-ar-ning process at high school, at agricul-tural farms.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чабан Василь Сидорович

2. Чабан Василь Сидорович

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

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. Глим'язний Володимир Анатолійович
2. Глим'язний Володимир Анатолійович

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

