Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002860

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мостов'як Іван Іванович
2. Mostov'yak Ivan Ivanovych

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: 20-09-2002

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Уманська сільськогосподарська академія

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: 20305, Україна, Черкаська обл., м.Умань, п/в "Софіївка"

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: Уманська сільськогосподарська академія

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: 20305, Україна, Черкаська обл., м.Умань, п/в "Софіївка"

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Біологічно-активні речовини в системі захисту озимої пшениці від вірусних хвороб в умовах правобережного Лісо-степу України.

2. Biologically active substances in the sys-tem of protection of winter wheat from vi-rus diseases under conditions of Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: озима пшениця в системі захисту від вірусних хвороб в умовах правобережного Лісостепу України Мета дослідження: вивчення ефективності біологічно-активних речовин, як сполук, що здатні підвищувати витривалість рослин озимої пшениці до збудників вірус-них хвороб, а також дослідження перебігу фізіолого-біохімічних процесів, які відбуваються в рослинах при їх застосуванні Методи дослідження та апаратура: Лабораторний - вивчали фізіолого-біохімічні процеси та анатомічні змі-ни в рослинах озимої пшениці, виконували ідентифіка-цію вірусних та мікоплазмових хвороб, визначали якість зерна. Польовий - визначали ефективність дії біологічно-активних речовин, внесених окремо і в сумішах з пестицидами на підвищення витривалості рослин до хвороб, на продуктивність і урожайність культури. Статистичним методом визначали дос-товірність відмінностей між варіантами. Теоретичні та практичні

результати: Встановлено, що використання біологічно-активних речовин окремо і в сумішах з інсектицидами та фунгіцидами для захисту озимої пшениці від комплексу вірусних і мікоплазмових хвороб дає можливість підвищити урожайність зерна цієї культури і поліпшити його якість. Новітність нововпроваджуваного: для умов зони нестій-кого зволоження центрального Лісостепу України з ме-тою підвищення стійкості рослин озимої пшениці до комплексу вірусних хвороб пропонується застосування біологічно-активних речовин, а також їх суміші з пести-цидами. Ступінь упровадження: Результати цих досліджень пройшли виробничу перевірку і впровадження в госпо-дарствах "Степ-2000" Уманського району, "Бузівка" Жашківського району, в умовах навчально-дослідного господарства "Родниківка" Уманського району Черкась-кої області з високим економічним ефектом. Сфера (галузь) використання. інтегрований захист від вірусних хвороб озимої пшениці

2. .Object of the research: winter wheat in the system of virus disease protection under the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe Zone of Ukraine. Aim of the research: to study the efficiency of biologically active substances, as the compounds, which can increase the resistance of winter wheat to pathogenes of virus diseases, as well as the dynamics of physiological-biochemical proc-esses ocurring when the above-mentioned substances are applied. Methods of the research and equipment: Laboratory method - physiological-biochemical processes and anatomical changes in winter wheat were studied; identification of virus and mycoplasma diseases was done; the quality of grain was determined. Field method - the efficiency of the effect of biologically active substances, applied separately and in combinations with pesticides, on the increase of plant resis-tance to diseases, on the productivity and yielding capacity of the crop was defined. Statistical method - the correctness of the distinctions among variants was determined. Theo-retical and practical results: it was found that the application of biologically active substances separately and in combina-tions with insecticides and fungicides to protect winter wheat from the complex of virus and mycoplasma diseases makes it possibie to increase the yielding capacity and to improve the quality of winter wheat grain. Novelty of the introduced method: It is recommended to apply biologically active substances as well as their mix-tures with pesticides with the aim of increasing winter wheat resistance to the complex of virus diseases under the conditions of unstable moisture regime of the Forest-Steppe Zone of Ukraine. Extent of the introduction: The results of these researches were tested and introduced at the farms "Step-2000" of Uman district, "Buzivka" of Zhashkiv district, at the ex-perimental-training farm "Rodnykivka" of Uman district, Cherkasy region; high economic effect was reached. Areal of the application: integrated protection of winter wheat from diseases.from the complex of virus and mycoplasma diseases makes it possibie to increase the yielding capacity and to improve the quality of winter wheat grain. Novelty of the introduced method: It is recommended to apply biologically active substances as well as their mixtures with pesticides with the aim of increasing winter wheat resistance to the complex of virus diseases under the conditions of unstable moisture regime of the Forest-Steppe Zone of Ukraine. Extent of the introduction: The results of these researches were tested and introduced at the farms "Step-2000" of Uman district, "Buzivka" of Zhashkiv district, at the experimental-training farm "Rodnykivka" of Uman district, Cherkasy region; high economic effect was reached. Areal of the application: integrated protection of winter wheat from diseases.

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. Шевченко Жанна Петрівна

2. Shevchenko Zhanna Petrivna

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. Положенець Віктор Михайлович

2. Положенець Віктор Михайлович

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. Онищенко Ася Миколаївна

2. Онищенко Ася Миколаївна

Кваліфікація: к.б.н., 06.03.03

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.