Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003937

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шульга Олена Вікторівна
2. Shulga Olena Victorivna

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: 29-09-2006

Спеціальність за освітою: 8.130104

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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 аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Збудники зеленої плісені (Trichoderma spp.) лікарського їстівного гриба шіі-таке /Lentinula edodes (Berk.) Pegl./ та біологічне обґрунтування заходів обмеження їх розвитку

2. Green mold pathogens (Trichoderma spp.) of medicinal edible mushrooms shii-take /Lentinula edodes (Berk.) Pegl./ and biological bases of limited measures of their development.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - гриби роду Trichoderma - збудники зеленої плісені шіі-таке; штами їстівного гриба шіі-таке (Lentinula edodes). Мета - вивчити поширення та шкідливість зеленої плісені, а також шляхи обмеження її розвитку в умовах промислового культивування їстівних грибів шіі-таке. Методи - мікологічний, фітопатологічний, молекулярно-біологічний, математично-статистичний. Новизна - вперше досліджено поширення та розвиток зеленої плісені на грибах шіі-таке, а також видовий склад, біологічні та екологічні особливості її збудників. Установлено, що серед збудників зеленої плісені шіі-таке домінують представники роду Trichoderma Pers.: Fr., серед яких найбільш поширеним видом є T. harzianum. Уперше досліджено основні типи взаємодії між L . edodes та грибами роду Trichoderma. Установлено, що патогенні властивості штамів Trichoderma залежать як від температурного фактору, так і від особливостей штамів. Створено (у

співавторстві) сорти шіі-таке: Риф і Адмірал, які характеризуються підвищеною продуктивністю та стійкістю до зеленої плісені. Проведено оцінку різних сортів та штамів шіі-таке за їх стійкістю до зеленої плісені. Досліджено in vitro вплив бензимідазольних фунгіцидів на радіальний ріст та розвиток Trichoderma spp. і L. edodes. Визначено основні фактори, які підвищують стійкість шіі-таке до зеленої плісені.Результати досліджень - можуть бути використані в практиці, навчальному процесі та науково-дослідній роботі. Галузь - грибівництво (сільське господарство).

2. Object of research - Fungi of genus Trichoderma - green mold pathogens of shiitake; strains of edible medicinal mushroom shiitake (Lentinula edodes).Purpose - to investigate distribution and harmfulness of green mold and also to find ways of limitation their development under the conditions of industrial cultivation of edible mushroom shiitake. Methods - mycological, phytopathological, molecular-biological and statistical. Novelty - distribution and development of green mold on the mushroom shii-take is firstly investigated and also biological and ecological features of its pathogens were studied. The main pathogens of green mold are the Trichoderma species, among which T. harzianum is the most distributed and harmfulness. The interaction between green mold pathogens (Trichoderma spp.) and shii-take strains (Lentinula edodes) was firstly examined. The main types of interaction in pure cultures were defined. The pathogenic activity of Trichoderma spp. depends on temperature and strain characteristics. Green mold resistance of different shii-take strains was estimated. High yield and green mold resistance strains of Lentinula edodes such as Reef and Admiral were bred. The impact of major elements of industrial shii-take production upon competitive ability to the pathogens of green mold was studied. It was explored in vitro the influence of fungicides on growth and development of Trichoderma harzianum and L. edodes.Results of researches - can be used in practice, educational process and research work. Field - mushroom industry (agriculture).

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. Григанський Андрій Пилипович

2. Gryganskyi Andrii Pylypovych

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.21

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. Слюсаренко Олександр Миколайович

2. Слюсаренко Олександр Миколайович

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. Крючкова Лариса Олексіївна

2. Крючкова Лариса Олексіївна

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

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.