Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002515

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черненко Катерина Михайлівна
2. Chernenko Kateryna Mykhajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 26-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

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 овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27

Тема дисертації:

1. Особливості паразитизму збудників чорної гнилі та вихідний матеріал моркви для селекції на стійкість

2. The Particularities of the parasitism of black rot causal organisms and initial source material for breeding for resistance.

Реферат/анотація:

1. 1.Об'єкт: взаємовідношення грибних патогенів з рослиною моркви, стійкість рослин. Мета: вивчити біологічні та екологічні особливості розвитку збудників чорної гнилі моркви, визначити вихідний матеріал для селекції на стійкість, побудувати математичні моделі прогнозу рівня полігенної стійкості моркви. Методи: польові, лабораторні, статистичні. Новизна: вивчено видовий склад збудників чорної гнилі в умовах Лівобережного Лісостепу України, визначена імунологічна характеристика 104 колекційних зразків з виду Daucus carota L. Виділені джерела практичної стійкості та ознаки - непрямі тестери рівня полігенної стійкості моркви. Результати: ґрунтовно досліджені особливості патогенезу, поширеність збудників чорної гнилі, розроблено методи прискореної оцінки стійкості вихідного матеріалу моркви в культурах in vitro та in vivo, виділено 7 джерел практичної стійкості, розроблено моделі прогнозу рівня стійкості моркви проти чорної гнилі. Ступінь впровадження: створено гібрид моркви Чумак F1, характеристика рівня стійкості 104

зразків передана до Національного центру генетичних ресурсів рослин України. Галузь впровадження: теоретичні основи селекції рослин (фітопатологія, імунітет, селекція, овочівництво).

2. 3. Object: mutual relation of mushroom pathogens with a plant of carrots, resistance of plants. Aim: to study biological and ecological features of development of activators of a black rot of carrots, to allocate an initial material for selection on resistance, to construct mathematical models of forecasts of a level of polygenic resistance of carrots. Methods: field, laboratory, statistical. Novelty: the specific structure of activators of a black rot in conditions of Left-bank Forest-steppe of Ukraine is investigated, the immunological characteristic of 104 collection samples from Daucus carota L is determined. Sources of practical resistance and attributes - indirect testers of a level of polygenic resistance of carrots are allocated. Results: Features of pathogenes, prevalence of activators of a black rot are in details investigated, methods of the accelerated estimation of resistance of an initial material of carrots in cultures in vitro and in vivo are developed, 7 sources of practical resistanceare allocated, forecasting models of a level of carrots to a black rot are developed. Degree of introduction: the hybrid of carrots Chymak F1 is created, the characteristic of a level of resistance of 104 samples is handed to the National center of genetic resources of plants of Ukraine. Sphere of use: theoretical bases of the selection of plants (phytopathology, immunity, selection, vegetable growing).

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. Горова Тамара Корніївна

2. Gorova Tamara Korniyivna

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, ..

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. Шендрик Раїса Яківна

2. Шендрик Раїса Яківна

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.