Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002763

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарчук Наталія Анатоліївна
2. Zakharchuk Nataliya Anatolevna

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: 27-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут картоплярства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496828

Місцезнаходження: 07853, Київська область, Бородянський район, смт. Немішаєве, вул. Чкалова, 22

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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 картоплярства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496828

Місцезнаходження: 07853, Київська область, Бородянський район, смт. Немішаєве, вул. Чкалова, 22

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.07

Тема дисертації:

1. Фітотоксичні метаболіти Phytophthora infestans і їх використання при створенні стійких форм картоплі

2. Phytotoxic metabolites of Phytophthora infestans and their using in creation of the resistance forms of potato

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - гриб Ph. infestans, його метаболіти та сорти картоплі з різною стійкістю проти фітофторозу. Методи - фітопатологічні, фізико-хімічні, біотехнологічні, селекційні. Новизна - розроблена методика виділення і очищення фітотоксичних речовин Ph. infestans, що грунтується на культивуванні патогена в рідкому середовищі Henninger впродовж 18 діб (початок стаціонарної фази) та осадженні метаболітів сірчанокислим амонієм (0,7 насичення) з наступним гель-фракціонуванням на "Sephadex" G-75. ФТМ Ph. infestans, використані як селективний фактор в концентраціях 0,5-5,0 мг/мл, здатні підвищувати стійкість рослин картоплі проти фітофторозу. Результати - обґрунтовано перспективність використання методів клітинної селекції з ФМТ Ph. infestans як селективних факторів, для створення селекційного матеріалу та сортів картоплі з підвищеною (на 2-4 бали вище вихідних сортів) стійкістю до патогена комплексі з іншими корисними ознаками та залучення його в селекційну практику. Галузь - фітопатологія, сільське господарство, селекція

2. Object - fungus Ph. infestans, its metabolites and variety of a potato with different resistance to late blight. Methods - phytopathologycal, physico-chemical, biotechnological, selection. The novelty - is designed a technique of allocation and clearing phytotoxic of metabolites Ph. infestans, which one bases on cultivation of pathogen in a fluid medium Henninger during 18 day (beginning of a fixed phase) and deposition of metabolites by ammonium sulphate (0,7 saturations) with the subsequent gel - fractionating on "Sephadex" G-75. PTM Ph. infestans, used as the selective factor in concentrations 0,5-5,0 mg/mls, are capable to improve stability of plants of a potato to late blight. Results - the prospects of usage of methods of cell-like selection with PTM is justified Ph. infestans as than the selective factors, for creation of breeding material and varieties of a potato with heightened (on 2-4 balls is higher basic varieties) immunity to pathogen in a complex with other useful tags and engaging it in selection practice. Branch - phytopathology, an agriculture, breeding.

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. Зайченко Олександр Максимович
2. Zaychenko Oleksandr Maksymovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Ковбасенко Василь Михайлович

2. Ковбасенко Василь Михайлович

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.