Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U006074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черненко Євген Петрович
2. Chernenko Yevgen Petrovich

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: 30-10-2009

Спеціальність за освітою: 8.130104

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, 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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, 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. Бактеріальні хвороби томату і біологічне обґрунтування заходів обмеження їхнього розвитку

2. Bacterial diseases of tomato and biological substantiation of actions of their restriction development

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню бактеріальних хвороб томату та їхніх збудників у відкритому і закритому ґрунті в Україні. Встановлено, що серед бактеріальних хвороб у відкритому ґрунті домінує чорна бактеріальна плямистість, а в закритому - бактеріальний рак томату та бактеріальне в'янення; останнє в теплицях України виявлено вперше. Виділені з уражених тканин фітопатогенні бактерії за патогенними, морфологічними, фізіологічними, біохімічними властивостями та профілем ЖК у клітинах ідентичні з колекційними. Уперше доведено надійність спектра клітинних жирних кислот при ідентифікації X. campestris pv. vesicatoria, C. michiganensis subsp. michiganensis, R. solanacearum. При цьому слід відзначити стабільність складу ЖК за різних умов культивування, змінюється лише співвідношення між ними. Установлено толерантне взаємовідношення між патогенами in vitro. Патогени чутливі до епіфітних та ендофітних сапротрофів, передусім до представників роду Bacillus. Серед останніх виділено перспективні

штами для подальшого вивчення їх, як пробіотиків. Розширений спектр дії дозволених пестицидів відносно фітопатогенних бактерій. Ефективними в обмеженні росту патогенів є досить широко застосовані у рослинництві фунгіциди (Ефатол, Пенкоцеб, Ридоміл Голд, Чемпіон, Ацидан і Татту), а також біофунгіцид Мікосан В, гербіцид (Ураган форте).

2. The dissertation deals with study of bacterial diseases of tomato and its activators in the open and closed ground in Ukraine. It is established that black bacterial spotted dominates in an open ground among bacterial diseases, and in closed - a bacterial cancer of a tomato and bacterial withering, the last is isolated for the first time in hothouses of Ukraine. The phytopathogenic bacteria isolated from amazed fabrics according to pathogenic, morphological, physiologic, biochemical properties and fatty-acid profile of cages are identical to the collection. For the first time the reliability of spectra of cellular fat acids is proved at X. campestris pv. vesicatoria, C. michiganensis subsp. michiganensis, R. solanacearum. Their structure is constant under different conditions cultivations, the parity between them varies only. The tolerant mutual relation between patogen in vitro is established. Patogeny are sensitive to epiphytic and endophytes saprotrophytic, especially to representatives of sort Bacillus. Among the last are isolated perspective cultures for the subsequent study in quality probiotic. The spectrum of action of the resolved pesticides concerning phytopathogenic bacteria is expanded. Effective are fyngycides (Efatol, Penkotseb, Ridomil Gold, Champion, Atsidan and Tattu), and also biophyngycide Mikosan B, herbicide (Yragan forte).

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. Гвоздяк Ростислав Ілліч

2. Gvozdyak Rostuslav Ilich

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. Огородник Любов Євгенівна

2. Огородник Любов Євгенівна

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 Микалойович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кирик Микола Микалойович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.