Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000627

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельничук Тетяна Миколаївна
2. Melnychuk Tetiana Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.09010101

Місце роботи здобувача: Інститут сільського господарства Криму Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 24863958

Місцезнаходження: 95453 АР Крим, вул. Київська, буд. 150

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.74.844.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільського господарства Криму Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 24863958

Місцезнаходження: 95453 АР Крим, вул. Київська, буд. 150

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. Наукове обґрунтування асоціативної взаємодії у системі ризобактерії - овочева рослина

2. Scientific substantiation of associative interactions in system rhizobacteria - vegetable plant

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.07 - мікробіологія. - Уманський національний університет садівництва, Умань, 2014. Дисертація присвячена дослідженню інтродукції ефективних штамів корисних бактерій у ризосферу і філосферу рослини, оптимізації структури мікробного оточення рослини та його функціональної активності, що забезпечує активізацію фізіолого-біохімічних процесів у рослині протягом всіх етапів її онтогенезу. Досліджено здатність штамів-біоагентів мікробних препаратів колонізувати овочеві рослини. Показано їх вплив на ферментативну активність ризосфери та розвиток рослин. Встановлено позитивний вплив штамів ризобактерій на формування складу епіфітних мікроорганізмів та посівну якість насіння овочевих культур як у процесі його зберігання, так і одержаного в поколінні. Штами-продуценти рістстимулювальних речовин забезпечили найвищий вихід ранньої продукції. Виявлено, що мікробні препарати сприяють зростанню економічної ефективності вирощування помідора раннього. За дії Фосфоентерину збільшувався вихід

ранньої продукції на 11% та рівень рентабельності на 47% до контролю. Ключові слова: штами бактерій, мікробні препарати, ризосфера, насіння, мікробне різноманіття, інтродукція, асоціативна взаємодія, овочеві рослини.

2. The dissertation for the degree of doctor of agricultural sciences, speciality 03.00.07 - microbiology. - Uman National University of Horticulture, Uman, 2014. The dissertation is devoted to studying the introduction of effective strains of beneficial bacteria in the rhizosphere of plants and phylosphere, optimize the structure of the microbial environment of the plant and its functional activity, which activates the processes in the plant during all stages of its ontogenesis. Study displays ability of strains, which are bio-agents microbial preparations, to colonize vegetable plants, their influence on the enzymatic activity of the rhizosphere and plant development. Proved positive effect of rhizobacteria strains on the formation of epiphytic microorganisms constitution and sowing quality of seeds during their storage and in the next generation as well. Strains-producers of growth-stimulating substances provided a high yield of early production. Revealed, that the microbial preparations contribute to the growth of economic efficiency in early tomato production. Under Phosphoenterin influence yield of early production increased by 11% and the level of profitability by 47 %, compared to the control. Key words: bacterial strains, microbial preparations, rhizosphere, seeds, microbial diversity, introduction, associative interaction, vegetable plants.

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. Патика Володимир Пилипович

2. Patyka Volodymyr Pylypovych

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. Курдиш Іван Кирилович
2. Курдиш Іван Кирилович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07, 03.00.20

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. Хареба Володимир Васильович
2. Хареба Володимир Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.06

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. Тараріко Юрій Олександрович
2. Тараріко Юрій Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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 Грицаєнко Зінаїда Мартинівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грицаєнко Зінаїда Мартинівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.