Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003958

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончар Юлія Олександрівна
2. Gonchar Yulia Alexandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2005

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Інститут сільськогосподарської мікробіології УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497360

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 97

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.233.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільськогосподарської мікробіології УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497360

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 97

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.01

Тема дисертації:

1. Особливості функціонування асоціативної системи: шовковиця-азотфіксуючі бактерії роду Azospirillum

2. The feature of functioning of associative system: a mulberry - nitrogenfixing bacteria of sort Azospirillum.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню функціонування асоціативної системи: шовковиця - азотфіксуючі бактерії роду Azospirillum. Показана здатність азоспірил індукувати морфологічні зміни кореневих волосків. Вперше розроблено модифіковану схему імунізації кролів клітинами азоспірил, що дозволяє отримати штамоспецифічну антисироватку до штаму A. brasilense 54. Виявлена здатність азоспірил проникати у внутрішні тканини коренів дорослих рослин шовковиці. Показана можливість штучного індукування парабульбочок на коренях шовковиці та заселення даних новоутворень азоспірилами. На основі штаму A. brasilense 54 розроблено бактеріальний препарат ризобразін та способи інокуляції їм рослин шовковиці різного віку, що сприяє підвищенню біометричних показників і продуктивності шовковиці, а також покращенню якості листової продукції даної культури.

2. Candidat's thesis is dedicated to investigation of associative system: the mulberry - nitrogenfixing bacteria of sort Azospirillum. The ability of A. brasilense 54 to induce morphological changes of root is shown. The application

of the modified scheme of the immunization and reimmunization of animals that allowes to receive the antiserum to the strain Azospirillum brasilense 54. It is established, that nitrogenfixing bacteria of sort Azospirillum are capable to penetrate into internal tissues of roots of wood plants. The opportunity of artificial formation of paranodules on roots of the mulberry and settling of the data structures of Azospirillum is shown. The bacterial preparation of rizobrasin on a basis of the strain A. brasilense 54 and the ways of inoculation of plants of a mulberry of different age by it is developed. The introduction of Azospirillum in a root zone of the mulberry promotes the prolonged increase of a crop of the given culture and the improving of a quality of leaves of a mulberry.

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. Надкернична Олена Володимирівна
2. Nadkernichnaya Helena Vladimirovna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07, 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

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. Паршикова Тетяна Вікторівна

2. Паршикова Тетяна Вікторівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12, 03.00.12

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 Підгорський Валентин Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Підгорський Валентин Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.