Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002080

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Симочко Людмила Юріївна

2. Symochko Lyudmila Yuriyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-05-2005

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: ТОВ "Хенкель-Ужгород"

Код за ЄДРПОУ: 30624037

Місцезнаходження: вул. Кошового, 6

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Біоценотична діяльність домінуючих бактерій ризосфери озимої пшениці

2. Biocenotical activity of dominating bacteries in rhizosphere of winter wheat

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню екології мікробного ценозу ризосфери озимої пшениці, вирощуваної в чорноземі при різних видах антропогенного навантаження. Аналіз співвідношення чисельності основних еколого-трофічних груп ґрунтових мікроорганізмів при використанні різних доз, видів і форм добрив надав можливість охарактеризувати структуру мікробного угруповання. Сумарний показник біологічної активності і токсичність ґрунту дозволили оцінити результати антропогенного впливу. При беззмінному вирощуванні озимої пшениці значно знизилась інтенсивність виділення CO2 та целюлозолітична активність, при цьому зріс рівень токсичності ґрунту, особливо при внесенні N120P120K120. Вирощування озимої пшениці в сівозміні з використанням органічних та органо-мінеральних добрив сприяло зниженню рівня токсичності і підвищенню показників біологічної активності ґрунту. Виділення домінуючих бактерій з ризосфери озимої пшениці, вивчення їх біоценотичної діяльності дозволило

встановити найбільш активних стимуляторів росту та розвитку озимої пшениці. Ними виявились штами бактерій, що відносяться до видів Pseudomonas putida та Pseudomonas fluorescens.

2. The dissertation is devoted to study of ecology microbial cenosis of rhizosphere of winter wheat growing in chernozem with various kinds of anthropogenic load. The analysis of number main ecological-trophic groups of soil microorganisms with use of various kinds, forms and dozes of fertilizers has enabled to describe a structure of microbial community. Summarize parameter of biological activity and toxicity of soil have allowed to estimate result of anthropogenic influence. Non-routable growing of winter wheat considerably has decreased intensity of emission CO2 and cellulosolitycal activity, the level of soil toxicity, especially in entering N120P120K120 has increased. The cultivation of a winter wheat in crop rotation with use of organic manure, organic-mineral fertilizers promoted reduction of toxicity level and increase parameters of soil biological activity. The selection of dominating bacteries from rhizosphere of winter wheat, study they biocenotical activity has allowed to find activest stimulators of growth and development of winter wheat. It's isolates of bacteria relating to species Pseudomonas putida and Pseudomonas fluorescens.

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 Volodimir 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. Головко Ераст Анатолійович

2. Головко Ераст Анатолійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коць Сергій Ярославович

2. Коць Сергій Ярославович

Кваліфікація: д.б.н., 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 Глазко Валерій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Глазко Валерій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.