Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006567

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Аліна Миколаївна
2. Klymenko Alina Mykolayivna

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: 27-11-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010601

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології і економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

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

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 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 і економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.07

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обґрунтування застосування препаратів Біополіцид та Екотон при вирощуванні кукурудзи

2. Agroecological substantiation of using Biopolitsyd and Ecotone in growing corn

Реферат/анотація:

1. Викладено результати досліджень, які обґрунтовують доцільність застосування Біополіциду та Екотону під час вирощування кукурудзи у зоні Лісостепу. Встановлено спроможність штаму Paenibacillus polymyxa 6М колонізувати різні екотопи кореневої зони кукурудзи. Передпосівна обробка насіння кукурудзи Біополіцидом підвищує біологічну активність ґрунту. Завдяки покращенню азотного та фосфорного живлення рослин збільшується фотосинтетична активність та біометричні показники кукурудзи. Прибавка врожайності зерна за інокуляції у середньому за 2011-2013 рр. становить 13,3%.Обробка насіння Екотоном, що має біоцидні та стимулюючі ріст рослин властивості, значно покращує фітосанітарний стан агрофітоценозу кукурудзи та забезпечує отримання прибавки урожайності зеленої маси кукурудзи на 16,6%. Розвиток вегетативних органів кукурудзи у варіанті із застосуванням Екотону був на 25% кращим за контроль. Створено високотехнологічну суміш із захисно-стимулюючими властивостями для обробки насіння кукурудзи на

основі біоагентів препарату Біополіцид, яка сприяє покращенню посівних якостей насіння кукурудзи та дає змогу завчасно здійснювати його обробку.

2. The thesis research the expediency of using Biopolitsyd and Ecotone on the maize crop in the Forest-Steppe Zone of Ukraine. Ability of Paenibacillus polymyxa strain 6M colonize different ecotopes maize root zone has been established. Seed pre-treatment of corn by Biopolitsyd enhances soil biological activity. By improving nitrogen and phosphorus nutrition of plants increases the photosynthetic activity and biometrics corn. The increase in grain yield with inoculation is in the average 13.3% for 2011-2013. Seed treatment by Ecotone, which has a biocide and growth-stimulating abilities, improves the phytosanitary condition of maize agrophytocenosis and provides an increase of productivity of green mass of corn by 16.6%. The growth of maize vegetative organs in variant with Ecotone was better at 25% then control. High-tech protective-stimulating mixture for the treatment of maize seed on the basis of biological agents of Biopolitsyd, which helps to improve the sown quality of corn seeds and allows to make an advance treatment was created.

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. Чабанюк Ярослав Васильович

2. Chabaniyk Yaroslav

Кваліфікація: к.с.-г.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. Лісовий Микола Михайлович

2. Лісовий Микола Михайлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.09, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мудрак Олександр Васильович

2. Мудрак Олександр Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 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 Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.