Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004641

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлик Роман Мирославович
2. Pavlyk Roman Myroslavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.04

Назва наукової спеціальності: Агрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-09-2011

Спеціальність за освітою: 8.09010102

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.04

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: 68.33.29

Тема дисертації:

1. Агрохімічна ефективність поліміксобактерину за тривалого застосування добрив під кукурудзу на силос на лучно-чорноземному карбонатному ґрунті Правобережного Лісостепу

2. Agrochemical efficiency of the use of polymyxobacterin along with long-term application of fertilizers to corn for silage on the meadow-chernozemic carcareous soil in the right-bank Forest-Steppe

Реферат/анотація:

1. У роботі на підставі проведених досліджень виявлено, що тривале застосування органічних і мінеральних добрив у сівозміні сприяло поліпшенню поживного режиму ґрунту і підвищенню його родючості, підвищуючи вміст мінерального азоту, рухомого фосфору та обмінного калію в орному і підорному шарах лучно-чорноземного карбонатного ґрунту. Встановлено вплив тривалого застосування добрив у сівозміні на фітометричні показники, динаміку вмісту елементів живлення в рослинах і формування врожаю та якості продукції кукурудзи на силос Доведено позитивний вплив фосфатмобілізуючого мікробного препарату поліміксобактерин на динаміку вмісту елементів живлення в ґрунті, рослинах та на врожайність кукурудзи на силос. Виявлено характер впливу тривалого застосування добрив на вміст і рухливість мікроелементів і

важких металів у ґрунті та їх надходження до рослин. Адаптовано методику по визначенню азотного статусу рослин для коригування умов їх живлення та визначення необхідності підживлення азотом протягом вегетації. Визначено агрохімічну, енергетичну та економічну ефективність внесення мінеральних та післядії органічних добрив і застосування поліміксобактерину за вирощування кукурудзи на силос на лучно-чорноземному карбонатному ґрунті.

2. On the basis of the studies found that prolonged use of organic and mineral fertilizers in crop rotation helped to improve soil nutrient regime and increase its fertility, increasing the content of mineral nitrogen, phosphorus and rolling exchange of potassium in the plow layer and pidornomu alkali-carbonate chernozem soil. The effect of prolonged use of fertilizers in crop rotation on fitometrychni performance, dynamic content elements in power plants and the formation of yield and quality of corn silage proved positive fosfatmobilizuyuchoho influence microbial drug polimiksobakteryn the dynamics of content batteries in soil, plants and the yield of corn for silage. Revealed the nature of the impact of prolonged use of fertilizers on the content and mobility of trace elements and heavy metals in soil and their flow to the plants. Adapted method for determination of nitrogen status of plants to adjust their conditions of supply and determine the need for nitrogen fertilization during the growing season. It is determined agrochemical, energetic and economic efficiencies of applyed mineral fertilizers and aftereffect of organic fertilizers and application of polymyxobacterin to corn for silage on the meadow-chernozemic capcareous soil.

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. Городній Микола Михайлович

2. Gorodnij Mykola Myhajlovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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. Прістер Борис Самуїлович

2. Прістер Борис Самуїлович

Кваліфікація: д.б.н., 06.01.04

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. Польовий Володимир Мефодійович

2. Польовий Володимир Мефодійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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