Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Недал Хуссен Мусалм Аль-Хасанат
2. Nedal Hussen Musalm Al Hasanat

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: 07-04-2011

Спеціальність за освітою: 8.130102

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 26.004.15

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: 87.29

Тема дисертації:

1. Вплив на агроекосистеми мінеральних добрив, капсульованих природними дисперсними мінералами

2. Mineral fertilizers, capsulated by natural disperse sorbents, influence on agro systems

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню негативного впливу мінеральних добрив на агроекосистеми та розроблення методів зниження цього впливу шляхом капсулювання їх композицією на основі дисперсних мінералів та природного зв'язуючого. Із використанням статистичних даних встановлено ступінь негативного впливу мінеральних добрив на агроекосистеми України та Йорданського Хашимітського Королівства. Проведено комплекс досліджень для вибору оптимального складу капсулоутворюючої композиції, а також встановлення механічних характеристик отриманих добрив. У лабораторних умовах досліджено міграцію елементів живлення капсульованих добрив у ґрунтовому середовищі. Проведено комплекс агроекологічних лабораторних досліджень у результаті яких встановлено вплив типу добрива на pH ґрунту, розвиток ґрунтової мікрофлори, кінетики росту рослин. Проведено польові дослідження, під час яких встановлено вплив капсульованих мінеральних добрив на збільшення стійкості рослин проти

захворювань та підвищення у випадку їх застосування врожайності і коефіцієнту ефективності використання добрива.

2. This thesis work is dedicated to investigation of negative impacts of mineral fertilizers use on agro systems and development of methods of fertilizers capsulation with use of disperse materials and natural binding agent that lead to decrease of impacton environment. With a use of statistic data the level of negative impact of fertilizers in Ukraine and Hashemite Kingdom of Jordan was evaluated. Complex of experiments was made to choose the optimal content of capsule-creating composition. Mechanical properties of obtained fertilizers were determined. Migration of nutrients in ground was studied in laboratory experiments. Complex of agro ecological laboratory experiments was made which assisted understanding of influence of different types of fertilizers addition on soil pH level, soil micro flora development and plants growth kinetics. Field experiments showed increase of plants resistance to diseases, higher crop yield and higher coefficient of utilization when using capsulated mineral fertilizers.

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. Мальований Мирослав Степанович

2. Malovanyy Miroslav Stepanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01, 05.17.08

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. Чайка Володимир Миколайович

2. Чайка Володимир Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лико Дарія Василівна

2. Лико Дарія Василівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

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 Григорюк Іван Панасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Григорюк Іван Панасович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.