Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002594

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безділь Роман Васильович

2. Bezdil Roman Vasilyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.070704

Місце роботи здобувача: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

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 26.371.01

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: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обґрунтування застосування добрив, отриманих із відходів кролівництва.

2. Agroecological substantiation of fertilizer application derived from rabbit waste.

Реферат/анотація:

1. За результатами проведених досліджень науково обґрунтовано і практично доведено екологічну доцільність та ефективність застосування органо-мінеральних добрив із відходів кролівництва в агроценозах кукурудзи звичайної в умовах Правобережного Лісостепу, що забезпечує зростання біопродуктивності агроценозів та поліпшення якості продукції. Розроблено методику переробки органічних відходів кролівництва методом вермикультивування в органічні добрива, визначено оптимальний склад і співвідношення компонентів субстрату для черв'яків E. foetida. Встановлено агрохімічну характеристику вермикомкостів, отриманих із відходів кролівництва та інших сільськогосподарських відходів. Наведено результати досліджень щодо впливу цих компостів та органо-мінеральних добрив на їх основі на врожайність та якість кукурудзи. Виявлено, що внесення у газони культурфітоценозів витяжки із вермикомпосту збільшує урожайність пажитниці багаторічної, знижує пригнічення розчином NaCl трав'янистих рослин. Це дає змогу отримати якісний травостій із проективним вкриттям до 100%.

Встановлено оптимальні дози внесення вермикомпосту для перетворення штучно забруднених NaCl урботехноземів у родючі ґрунтосуміші.

2. The results of the study proved scientifically and practically environmental feasibility and effectiveness of applying organic and mineral fertilizers from rabbit waste in agrocenoses of zea mays under conditions of Right-Bank Forest-Steppe. It provides increase in agrocenosis biological productivity and improving product quality. Methods of processing organic rabbit waste into organic fertilizers by vermiculture are developed. The optimal composition and the ratio of substrate components for E. foetida worms are determined. Agrochemical characteristics of vermicompost obtained from rabbit waste and other agricultural residues is defined. The results of studies on the impact of vermicompost, organic and mineral fertilizers on their basis on the corn yield and quality are given. It is found that the application of vermicompost extract for lawns of phytocenosis crops increases the yield of perennial ryegrass and reduces inhibition of herbaceous plants by NaCl solution. This allows getting herbage of high quality with projective cover to 100%. The optimal doses of applying vermicompost are determined to get fertile soils from artificially contaminated by NaCl urban soils.

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. Лавров Віталій Васильович
2. Lavrov Vitaliy Vasilyevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Писаренко Павло Вікторович

2. Писаренко Павло Вікторович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 06.01.00

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. Забалуєв Віктор Олексійович

2. Забалуєв Віктор Олексійович

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.