Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001507

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Августинович Марія Богданівна

2. Avhustynovych Mariia

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: 29-03-2017

Спеціальність за освітою: 7.04010601

Місце роботи здобувача: Луцький біотехнічний інститут ПВНЗ "Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая"

Код за ЄДРПОУ: 38690505

Місцезнаходження: 43020, м. Луцьк, вул. Сагайдачного, 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: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

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. Агроекологічна оцінка застосування біопрепарату Азотер та гумінового добрива в агроценозах тритикале ярого Західного Лісостепу України

2. Agroecological assessment of the impact of microbiological preparations and humic fertilizers for spring triticale in Western Forest Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено обґрунтуванню екологічної і господарської доцільності застосування гумінових добрив і біопрепарату Азотер в агроценозах тритикале ярого. Встановлено покращання агрохімічних показників сірого лісового легкосуглинкового ґрунту за внесення гумінового добрива та біопрепарату Азотер. Доведено, що їх застосування сприяє формуванню високопродуктивних агрофітоценозів та отриманню якісної продукції завдяки поліпшенню показників структури врожаю (висота рослин, довжина колосу та кількість зерен), а також підвищенню врожайності зерна культури. У зерні підвищується вміст білка, клейковини та основних біогенних елементів (азот, фосфор, калій), а також знижується вміст нітратів. Аналізуючи особливості транслокації важких металів у системі "ґрунт - рослина" виявлено, що використання гумінового добрива та біопрепарату сприяє зниженню вмісту металів-

токсикантів у ґрунті. На основі отриманих експериментальних даних розраховано і обґрунтовано екологічну доцільність застосування біопрепарату Азотер і гумінових добрив в агроценозах тритикале ярого. Доведено, що застосування досліджуваних добрив за вирощування тритикале ярого в економічному і біоенергетичному аспектах є ефективним заходом, а умовно чистий прибуток забезпечує використання біопрепарату, що має окупність однієї витраченої гривні на рівні 1,80-2,05 грн.

2. The work aims to justify economic and environmental expediency of application of humic fertilizers and Azoter bioagent in agrocenoses of spring triticale. The research argues that agrochemical indicators of gray forest light loamy soils are improved under the influence of humic fertilizer and the microbiological agent. It is proved that their application contributes to highly productive agrophytocenosis and obtaining of high-quality products, improving indicators of the yield structure (plant height, length of spike and number of grains) and increasing grain yield. It also forces rise of the share of grain protein, gluten and major nutrients (nitrogen, phosphorus, potassium), as well as reduces level of nitrates. Analyzing translocation of heavy metals in "soil - plant" system, it is found out that application of humic fertilizers and the bioagent helps reduction of the level of toxic metals in the soil. Basing on the experimental data, we have calculated and argued environmental feasibility as to application of Azoter bioagent and humic fertilizer in agrocenoses of spring triticale. It is proved that from biological and bioenergetics viewpoint, application of the studied fertilizers in cultivation of spring triticale is an effective measure, and conditionally net profit supports application of the bioagent with payback at the level of 1.80 - 2.05 UAH per one spent hryvnia.

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. Лопушняк Василь Іванович

2. Lopushnyak Vasyl

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04, 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. Шерстобоєва Олена Володимирівна
2. Шерстобоєва Олена Володимирівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волкогон Віталій Васильович
2. Волкогон Віталій Васильович

Кваліфікація: д.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

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.