Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005834

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біднина Ірина Олександрівна

2. Bidnyna Iryna Oleksandrivna

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: 03-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: Інститут зрошуваного землеробства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: 73908, м. Херсон, сел. Наддніпрянське

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 64.354.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: вул. Чайковська, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, 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 зрошуваного землеробства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: 73908, м. Херсон, сел. Наддніпрянське

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.33.29

Тема дисертації:

1. Ефективність застосування мінеральних добрив під льон олійний на темно-каштановому ґрунті Південного Степу України

2. The efficiency of fertilizer application under oil flax on the dark-chestnut soil of the Southern Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - закономірності впливу мінеральних добрив на поживний режим ґрунту, врожай та якість льону олійного. Мета - встановити вплив мінеральних добрив і створених їх внесенням фонів живлення на поживний режим ґрунту, особливості росту рослин, формування врожаю льону олійного та його якості з метою одержання максимальної продуктивності цієї культури. Методи - польовий, аналітичний, лабораторно-польовий, розрахунково-порівняльний та математичної статистики. Теоретичні результати - розроблено теоретичні підходи до розв'язання проблеми удобрення льону олійного на темно-каштановому ґрунті Південного Степу України, які базуються на визначенні оптимальної дози мінеральних добрив під нього для забезпечення максимальної продуктивності цієї культури. Встановлено динаміку вмісту основних елементів живлення в ґрунті, визначено їх баланс та коефіцієнти використання з добрив на різних фонах мінерального живлення. Практичні результати - обґрунтовано практичні заходи щодо встановлення

економічно виправдної дози мінеральних добрив для одержання максимального врожаю льону олійного на темно-каштановому ґрунті. Встановлено показники виносу основних елементів живлення цією культурою на формування одиниці врожаю насіння та відповідної кількості соломи, які необхідні для впровадження рекомендованого методу визначення доз мінеральних добрив для одержання запланованого його рівня. Новизна - полягає в розробленні системи удобрення льону олійного, що передбачає внесення розрахункової дози добрив під зяблевий обробіток ґрунту. Застосування цієї дози забезпечує підвищення врожайності насіння культури в середньому на 56% та високу окупність мінеральних добрив. Уперше для умов Степу України на темно-каштановому ґрунті встановлено закономірності впливу добрив на поживний режим ґрунту, динаміку росту рослин і засвоєння ними основних елементів живлення, формування врожаю та його якість; уточнено для умов регіону витрати елементів живлення на формування одиниці врожаю льону олійного. Ступінь впровадження - основні результати досліджень впроваджено у 2009 році в ДПДГ "Асканійське" Каховського району Херсонської області на площі 37 га та у 2010 р. у ДПДГ "Копані" Білозерського району Херсонської області на площі 15 га. Галузь - сільське господарство.

2. Object - the influence of mineral fertilizers on the nutrient status of the soil, yield and quality of oilseed flax. Purpose - to determine the effect of mineral fertilizers and fertilizer background on the nutrient status of the soil, the growth characteristics of plants, crop formation and its quality in order to obtain the maximum productiveness of the culture. Methods - field, analytical, laboratory, calculation and comparison and mathematical statistics. Theoretical results - developed the theoretical approaches to solving the problem of fertilizing oilseed flax on dark chestnut soil of the southern Steppes of Ukraine, which are based on determining the optimal doses of mineral fertilizers under its; determined the dynamics of the main nutrients in the soil, their balance and coefficients of utilization from fertilizers on the different backgrounds of mineral nutrition. Practical results - recommended science-based effective dose of mineral fertilizer for maximum yield of oilseed flax on a dark chestnut soil. Are set the index of removal of major nutrients by this culture on the formation of units of seed yield and an appropriate quantity of straw that are needed to implement the recommended method for determining the rates of mineral fertilizers for its planned level. Novelty - developed a system of fertilization of oilseed flax, provides the application of the estimated dose of fertilizers for deep autumn tillage. This dose increase the yield of culture seed on average by 56% and provides a high return of mineral fertilizer. For the first time for the conditions of Steppe of Ukraine on dark chestnut soil determined the regularities of the effect of fertilizers on the nutrient status of the soil, the dynamics of plant growth and absorption of major nutrients, yield formation and its quality. For the conditions of region were adjusted the expenses of nutrients on forming of units of oilseed flax harvest. Degree of application - the main research results was implemented in 2009 in experimental farm "Askaniyskoye" Kakhovka district, Kherson region on the area of 37 hectares and in 2010 in experimental farm "Kopani" Belozersky district, Kherson region on the area of 15 hectares. The field is agriculture.

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. Філіп'єв Іван Давидович

2. Filip'ev Ivan Davydovych

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. Господаренко Григорій Миколайович

2. Господаренко Григорій Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Залізовський Владислав Станіславович

2. Залізовський Владислав Станіславович

Кваліфікація: к.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 Балюк Святослав Антонович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Балюк Святослав Антонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.