Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101502

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Москва Ірина Сергіївна

2. Moskva Iryna S

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-04-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

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): К 38.806.03

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, буд. 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54020, 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: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, буд. 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54020, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Удосконалення елементів агротехніки вирощування рижію ярого в умовах Південного Степу України

2. Improvement of the elements of agricultural machinery for the cultivation of spring rice in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню формування продуктивності насіння рижію ярого сорт Степовий 1 залежно від застосування біопрепаратів, як фактору підвищення врожайності та покращення біохімічної якості зерна в умовах Південного Степу України. Досліджено особливості росту й розвитку рослин рижію ярого залежно від оптимізації живлення на засадах ресурсозбереження. Встановлено динаміку наростання надземної біомаси рослин, площі листкової поверхні в основні міжфазні періоди росту залежно від факторів. Встановлено, що рослини рижію ярого за оптимізації живлення значно ефективніше використовували запаси грунтової вологи та опадів вегетаційного періоду. Коефіцієнт водоспоживання порівняно з неудобреними посівами рослин знижувався у середньому за роки досліджень до 40 % і більше, що є виключно важливим для умов Південного Степу України. Максимальну врожайність насіння рижію ярого отримано на рівні 1,6

т/га за передпосівної обробки насіння та тричі рослин Ескортом-Біо. Визначено високі показники економічної та енергетичної ефективності вирощування рижію ярого, що підтвердили доцільність використання біопрепаратів для проведення передпосівної обробки насіння та трьох позакореневих підживлень рослин в основні фази вегетації біопрепаратом Ескортом-Біо. У насінні зазначеного варіанту практично найбільше містилося жиру, й високим був його умовний збір з гектару. Ключові слова: рижій ярий, оптимізація живлення, біопрепарати, ростові процеси рослин, водоспоживання, урожайність і якість насіння, економічна та енергетична ефективність

2. The dissertation is devoted to the study of the formation of the productivity of rice seeds of the spring variety Stepna 1, depending on the use of biologics, as a factor in increasing the yield and improving the biochemical quality of grain in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine. The peculiarities of growth and development of spring red plants depending on optimisation of nutrition based on resource saving have been investigated. Dynamics of increase of above-ground biomass of plants, area of leafy surface in main interfacial periods of growth depending on factors are established. It was found that plants of spring reggia, when optimizing nutrition, significantly more effectively used reserves of soil moisture and precipitation of the growing season. The coefficient of water consumption compared to uncomfortable plant crops decreased on average from studies to 40 % or more, which is extremely important for the conditions of the Southern Steppe of Ukraine. The maximum yield of spring ridge seeds was obtained at the level of 1.6 t/ha during pre-treatment of plants three times by Escort-Bio. High indicators of economic and energy efficiency of spring rice cultivation were determined, which indicates the feasibility of using biologics for pre-treatment of seeds and three extracurricular fertilizers of plants in the main vegetation phases by Escort-Bio biologic preparation. The seeds of this option contained almost the most fat, and its conditional collection per hectare was high. Key words: red spring, optimization of nutrition, biologics, growth processes of plants, water consumption, yield and quality of grain, economic and energy efficiency

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. Гамаюнова Валентина Василівна

2. Gamayunova Valentina V

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Хоміна Вероніка Ярославівна
2. Khomina Veronika Ya.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.09

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. Поляков Олександр Іванович
2. Poliakov Oleksandr I

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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 Федорчук Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Федорчук Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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