Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100385

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коновалова Віра Миколаївна
2. Konovalova Vira Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 201

Назва наукової спеціальності: Аграрні науки та продовольство. Агрономія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-02-2021

Спеціальність за освітою: 7.09010101 Агрономія

Місце роботи здобувача: Асканійська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 35435081

Місцезнаходження: вул. 40 років Перемоги, буд. 16, с. Тавричанка, Каховський р-н., Херсонська обл., 74862, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 67.379.001

Повне найменування юридичної особи: Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Насіннєва продуктивність сортів льону олійного залежно від умов зволоження та удобрення на півдні України

2. Seed productivity of oilseed flax varieties depending on moisture and fertilizer conditions in the south of Ukraine

Реферат:

1. Об’єкт дослідження – сорти льону олійного, дози мінеральних добрив, умови зволоження ґрунту, урожайність кондиційного насіння, його посівні якості, економічна ефективність. Мета – визначити закономірності формування врожаю кондиційного насіння нових сортів льону олійного за різних умов зволоження та мінерального живлення в умовах півдня України. Методи – польовий – для спостереження за ростом і розвитком рослин; візуальний – для виявлення фенологічних змін рослин; вимірювально-ваговий –

для визначення біометричних параметрів росту і розвитку рослин льону олійного (встановлення фотосинтетичної діяльності рослин: площі листкової поверхні, динаміки нагромадження сухої маси рослин, чистої продуктивності фотосинтезу, встановлення параметрів структури врожаю, урожайності); лабораторний – для визначення якості насіннєвого матеріалу; математично-статистичний – для проведення дисперсійного аналізу і статистичної обробки даних з метою оцінки достовірності отриманих результатів досліджень; розрахунково-порівняльний – для оцінки економічної ефективності елементів технології вирощування льону олійного. Результати – встановлено, що для отримання високоякісного кондиційного насіння в умовах півдня України необхідно висівати на зрошені сорт льону олійного Еврика на фоні добрива дозою N90 P60, який забезпечує урожайність на рівні 2,36 т/га, прибуток 18,20 тис. грн/га, в неполивних умовах сорт Віра за внесення N60 P60, що забезпечує урожайність 1,47 т/га, умовно чистий прибуток на рівні 9,72 тис. грн/га та рентабельність 140%. Новизна – вперше науково обґрунтовано закономірності формування насіннєвої продуктивності сортів льону олійного залежно від оптимізації мінерального живлення за різних умов зволоження ґрунту. Удосконалено елементи технології вирощування нових сортів льону олійного за різних умов зволоження, що надало можливості збільшити урожайність, вихід кондиційного насіння та підвищити коефіцієнт розмноження якісного посівного матеріалу адаптованого до умов півдня України. Наукова цінність –встановлено кращі сорти льону олійного та економічно доцільну систему удобрення для різних умов вирощування, які забезпечать високу урожайність, вихід кондиційного насіння та високий коефіцієнт розмноження перспективних сортів в умовах півдня України. Розроблений патент на корисну модель. Галузь – сільське господарство.

2. Object of study – varieties of oil flax, doses of mineral fertilizers, soil moisture conditions, yield of conditioned seeds, its sowing qualities, economic efficiency. Aim – to determine the patterns of formation of the crop of conditioned seeds of new varieties of oilseed flax under different conditions of moisture and mineral nutrition in the south of Ukraine. Methods – field – to monitor the growth and development of plants; visual – to detect phenological changes of plants; measuring and weight - to determine the biometric parameters of growth and development of oil flax plants (establishment of photosynthetic activity of plants: leaf surface area, dynamics of accumulation of dry mass of plants, net productivity of photosynthesis, setting parameters of crop structure, yield); laboratory – to determine the quality of seed material; mathematical and statistical – for analysis of variance and statistical data processing to assess the reliability of the research results; calculation and comparison – to assess the economic efficiency of the elements of technology for growing oilseed flax. Results – it is established that to obtain high-quality conditioned seeds in the south of Ukraine it is necessary to sow on irrigated seeds of Eureka flax variety on the background of fertilizer dose N90 P60, which provides a yield of 2.36 t/ha, profit 18.20 thousand UAH/ha , in non-irrigated conditions, Vira variety with application of N60 P60, which provides a yield of 1.47 t/ha, a conditionally net profit of 9.72 thousand UAH/ha and a profitability of 140%. Novelty – for the first time scientifically substantiated regularities of formation of seed productivity of oil flax varieties depending on optimization of mineral nutrition under different conditions of soil moisture. The elements of the technology of growing new varieties of oilseed flax under different humidification conditions have been improved, which has provided opportunities to increase the yield, yield of conditioned seeds and increase the reproduction rate of quality seed adapted to the conditions of southern Ukraine. Scientific value – the best varieties of oilseed flax and economically feasible fertilizer system for different growing conditions, which will provide high yields, yield of conditioned seeds and high reproduction rate of promising varieties in the south of Ukraine. Developed a patent for a utility model. Sector – 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. Боровик Віра Олександрівна
2. Borovyk Vira Oleksandrivna

Кваліфікація: 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябовол Людмила Олегівна
2. Ryabovol Lyudmyla Olehivna

Кваліфікація: 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойчук Інна Володимирівна
2. Boichuk Inna Volodymyrivna

Кваліфікація: 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лавриненко Юрій Олександрович
2. Lavrynenko Yurii Oleksandrovych

Кваліфікація: 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Влащук Анатолій Миколайович

2. Vlashchuk Anatolii Mykolaiovych

Кваліфікація: 06.01.09

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Балашова Галина Станіславівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Балашова Галина Станіславівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.