Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алі Шахід Г.С.

2. Ali Shahid G.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: 07-05-2021

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): Д 55.859.03

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, 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: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35

Тема дисертації:

1. Сортові особливості формування продуктивності гірчиці білої залежно від норм висіву та мінерального живлення в умовах північно-східного Лісостепу України

2. Varietal features of white mustard performance formation depending on sowing and mineral nutrition rates under the conditions of the northeastern Forest Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розкрито сортові особливості формування продуктивності гірчиці білої залежно від норм висіву та мінерального живлення в умовах північно-східного Лісостепу України. Проведено комплексне вивчення впливу сорту, норм висіву та мінерального живлення на морфологічні параметри, формування вегетативної маси (сирої та сухої), фотосинтетичну активність та індивідуальну продуктивність рослин гірчиці білої. Розкрито сортові особливості формування врожаю та його якості (маса 1000 насінин, вміст жиру) залежно від норм висіву та мінерального живлення. Наведено збір олії з одиниці площі залежно від сортових особливостей, норм висіву та мінеральних добрив. Висвітлені результати розрахунку економічної та енергетичної ефективності вирощування гірчиці білої залежно від факторів, які досліджували.

За результатами досліджень встановлено, що умовах північно-східного Лісостепу України на чорноземі типовому глибокому середньосуглинковому найвищу продуктивність гірчиці білої забезпечували посіви сортів Біла принцеса та Ослава. Для отримання максимального врожаю та прибутку застосовували норму висіву насіння 1,5 млн шт./га та внесення мінеральних добрив нормою N60P60K60 для сорту Біла принцеса та N30P30K30 для сорту Ослава.

2. The thesis reveals the varietal features of white mustard performance formation depending on sowing and mineral nutrition rates under the conditions of the northeastern Forest Steppe of Ukraine. A comprehensive study of the influence of seed sowing rates and mineral nutrition on morphological parameters, the formation of vegetative mass (raw and dry), photosynthetic activity, and individual performance of the plants of white mustard varieties has been conducted. Varietal features of crop formation and its quality (weight of 1000 seeds and oil content) depending on sowing and mineral nutrition rates have been revealed. The oil collection per unit area depending on varietal characteristics, seeding rates, and mineral fertilizers has been given. The results of the calculation of economic and energy efficiency of growing white mustard have been highlighted. The research results proved that under the conditions of the northeastern Forest Steppe of Ukraine on the typical deep medium loam black soil, the crops of Bila Pryntsesa and Oslava varieties provide the highest productivity of white mustard. To obtain the maximum yield and profit, the seed sowing rate of 1.5 million units/ha and the application of mineral fertilizers at the rate of N60P60K60 for the Bila Pryntsesa variety and N30P30K30 for the Oslava variety should be applied.

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. Мельник Андрій Васильович

2. Melnyk Andryi 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. Шевніков Микола Янаєвич

2. Shevnikov Mykola Ja.

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. Polyakov Olexandr 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 Подгаєцький Анатолій Адамович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Подгаєцький Анатолій Адамович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.