Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U003101

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-09-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітровчак Лінда Андріївна

2. Linda Vitrovchak

Кваліфікація: аспірант

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 201

Назва наукової спеціальності: Агрономія

Галузь / галузі знань: аграрні науки та продовольство

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Агрономія

Дата захисту: 16-09-2024

Спеціальність за освітою: 201 Агрономія

Місце роботи здобувача: Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 71.831.009

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.43, 68.35.01

Тема дисертації:

1. Оптимізація елементів технології вирощування чорнушки посівної в умовах Лісостепу західного

2. Optimization of the cultivation technology elements of black seed in the conditions of the Western Forest Steppe

Реферат/анотація:

1. Актуальність теми полягає у вивченні комплексу агротехнічних заходів за вирощування в умовах Лісостепу західного економічно вигідної і невибагливої до умов вирощування лікарської культури – чорнушки посівної (Nigella sativa L.). В результаті виконаних досліджень встановлено мінімальну та оптимальну температури проростання насіння чорнушки посівної у взаємозв'язку із вологістю; виявлено вплив строку сівби, норми висіву насіння, способу застосування регулятора росту рослин на тривалість міжфазних та вегетаційного періодів росту і розвитку рослин чорнушки посівної; фотосинтетичну діяльність агроценозу; біометричні показники рослин; урожайність насіння чорнушки посівної; показники якості лікарської рослинної сировини; економічну та енергетичну оцінки з урахуванням факторів, що досліджувались, і регіональних умов.

2. The topicality of the topic lies in the study of a complex of agrotechnical measures for cultivation in the conditions of the Western Forest Steppe of an economically profitable and undemanding medicinal crop - nigella sativa L. As a result of the conducted research, the minimum and optimal temperatures for the germination of seeds of black seed were established in relation to humidity; the influence of the sowing period, the seeding rate, the method of the plant growth regulator application on the duration of the interphase and vegetation periods of growth and development of black seed plants was revealed; photosynthetic activity of agrocenosis; biometric indicators of plants; seed yield of black seed; quality indicators of medicinal plant raw materials; economic and energy assessment taking into account the factors studied and regional conditions.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Вітровчак Л.А., Строяновський В.С., Паращук В.В. Регулятори росту рослин – ефективний спосіб підвищення урожайності лікарських рослин. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. С. 57-61.
- Вітровчак Л.А. Економічна і енергетична оцінки вирощування чорнушки посівної (nigella sativa L.) в умовах Лісостепу західного. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Випуск 1 (42), 2024. С.19-24.
- Вітровчак Л.А. Схожість та біометричні показники чорнушки посівної залежно від агротехнічних чинників в умовах лісостепу західного. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. № 135, 2024. С.34-39.
- Бахмат М.І., Вітровчак Л.А. Урожайність чорнушки посівної (nigella sativa L.) залежно від агротехнічних та біологічних чинників в умовах Лісостепу західного. Аграрні інновації, № 23, 2024. С.16-21.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва

Охоронні документи на ОПІВ:

Виконання

На основі отриманих результатів досліджень, їх економічного і енергетичного обґрунтування та з метою підвищення урожайності насіння чорнушки посівної агроформуванням Лісостепу західного рекомендуємо: 1) сівбу проводити у II декаді квітня місяця нормою висіву насіння 10-12 кг/га, що забезпечує формування урожайності насіння в межах 1,27-1,31 т/га та рівень рентабельності – 261-268%. 2) при вирощуванні чорнушки посівної проводити передпосівну обробку насіння регулятором росту Регоплант (40 мл/т) або обприскування посівів у фазі бутонізації препаратом Вермистим Д (5л/га), що сприяє підвищенню урожайності на 0,24-0,26 т/га та покращенню якісних показників насіння.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U201707

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бахмат Микола Іванович

2. Mykola Bakhmat

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.09, 06.01.12

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6119-9218

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорчук Михайло Іванович

2. Mykhailo I. Fedorchuk

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7028-0915

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207031499

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, буд. 9, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мойсієнко Віра Василівна

2. Vira Moisiienko

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.12

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8880-9864

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: бульвар Старий, 7, Житомир, Житомирський р-н., 10008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчарук Василь Іванович

2. Vasyl I. Ovcharuk

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2115-0916

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасюк Валерій Анатолійович

2. Valery Tarasyuk

Кваліфікація: к. с.-г. н., доцент, 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4207-1013

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	М’ялковський Руслан Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	М’ялковський Руслан Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Кобернюк Олена Тарасівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

