

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002110

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дроздова Анна Андріївна

2. Anna Drozdova

Кваліфікація:

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: 201 Агрономія

Дата захисту: 07-08-2024

Спеціальність за освітою: 202 Захист і карантин рослин

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): ДФ 20.201.001

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.43

Тема дисертації:

1. Формування врожайності та якості насіння чорнушки посівної і дамаської залежно від елементів технології вирощування в умовах Полісся
2. Formation of seed yield and seed quality of *Nigella sativa* and *Nigella damascena* depending on the elements of cultivation technology in the conditions of Polissia region

Реферат:

1. Мета: установлення закономірностей формування урожайності насіння та якості лікарської рослинної сировини чорнушки посівної і чорнушки дамаської залежно від елементів технології вирощування в умовах зони Полісся України. Теоретичні результати: методологічною і теоретичною основою проведених досліджень є спеціальні і загальноприйняті методи і методики в агрономії – гіпотеза, індукція і дедукція, узагальнення, теорія; спеціальні агрономічні (польовий, вимірювальний і ваговий, фізіологічний, лабораторний, виробничий); статистичний (кореляційний, регресійний для визначення вірогідності експериментальних даних і залежностей між факторами). Практичні результати: удосконалено елементи вирощування чорнушки посівної і дамаської в зоні Полісся. Вирощування чорнушки посівної і дамаської за стрічковим способом сівби забезпечує максимальну урожайність насіння та найбільший умовно чистий прибуток і рентабельність. Наукова новизна: полягає в теоретичному і науковому обґрунтуванні процесу

формування врожайності та якості насіння чорнушки посівної і чорнушки дамаської залежно від елементів технології вирощування в зоні Полісся, що забезпечує максимальну реалізацію насінневої продукції залежно від ґрунтово-кліматичних умов вирощування. Ступінь впровадження: Бердичівського р-ну, с. В. Незгірці, Житомирської області, Чуднівського р-ну, с. П'ятка, Житомирської області Бердичівського р-ну, с. Антопіль, Житомирської області. Ефективність: результати дослідження сприятимуть процесу формування врожайності та якості насіння чорнушки посівної і чорнушки дамаської залежно від елементів технології вирощування в зоні Полісся, що забезпечує максимальну реалізацію насінневої продукції залежно від ґрунтово-кліматичних умов вирощування. Сфера використання: сільське господарство, наукові установи, заклади вищої освіти агрономічного профілю.

2. Purpose: to establish regularities in the formation of seed yield and the quality of medicinal plant raw materials of sorghum and damask sorghum depending on the elements of cultivation technology in the conditions of the Polissia zone of Ukraine. Theoretical results: the methodological and theoretical basis of the conducted research are special and generally accepted methods and techniques in agronomy - hypothesis, induction and deduction, generalization, theory; special agronomic (field, measuring and weighing, physiological, laboratory, production); statistical (correlation, regression to determine the probability of experimental data and dependencies between factors). Practical results: the elements of cultivation of black seed and damask in the Polissia zone have been improved. Cultivation of seed and damask sorghum by the strip sowing method ensures maximum seed yield and the highest conditional net profit and profitability. Scientific novelty: it consists in the theoretical and scientific substantiation of the process of forming the yield and quality of the seeds of black seed and black seed depending on the elements of cultivation technology in the Polissya zone, which ensures the maximum realization of seed products depending on the soil and climatic conditions of cultivation. Degree of implementation: Berdychiv district, village. V. Nezhirsi, Zhytomyr region, Chudniv district, village Pyatka, Zhytomyr region, Berdychiv district, village Antopol, Zhytomyr region. Effectiveness: the results of the research will contribute to the process of forming the yield and quality of seeds of black seed and black seed depending on the elements of growing technology in the Polissya zone, which ensures the maximum realization of seed products depending on the soil and climatic conditions of cultivation. Field of use: agriculture, scientific institutions, institutions of higher education in agronomic profile.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0121U108165

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Дроздова А.А., Мойсієнко В.В. Жирнокислотний склад насіння чорнушки (*Nigella L.*) залежно від видових та сортових особливостей. Таврійський науковий вісник № 129, 2023. С. 79–86. DOI: <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.129.11>
- Дроздова А. А., Мойсієнко В.В. Особливості росту і розвитку рослин чорнушки (*Nigella L.*) залежно від елементів технології вирощування. Таврійський науковий вісник. № 132, 2023. С. 59–65. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.132.8>
- Дроздова А. А., Мойсієнко В.В. Формування врожайності та якості насіння видів чорнушки залежно від елементів технології вирощування. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2024. Вип. 75 (1). С. 56–66. DOI: [https://doi.org/10.32636/01308521.2024-\(75\)-1-5](https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(75)-1-5)
- Дроздова А. А., Мойсієнко В. В. Лікарські властивості та використання чорнушки посівної в Україні. Актуальні проблеми землеробської галузі та шляхи їх вирішення : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 09–11 грудня 2020 р. Миколаїв : МНАУ, 2020. С. 29–31.

- Дроздова А. А., Мойсієнко В. В. Чорнушка посівна як перспективна нішева культура в Україні. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 3-4 черв. 2021 р. Житомир : Поліський нац. університет, 2021. С. 44-47.
- Дроздова А. А., Мойсієнко В. В. Амінокислотний склад насіння сортів та видів рослин роду *Nigella L.* Іноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення : матеріали III міжнар. наук.-практ. конф. присвяч. 100-річчю від дня заснування агрономічного ф-ту, 2-3 червня 2022 р. Житомир : Поліський нац. університет, 2022. С. 57-62.
- Дроздова А. А., Мойсієнко В. В. Морфологічна та господарська характеристика *Nigella sativa L.* сорту Іволга. Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 8-9 черв. 2023 р. Житомир : Поліський нац. університет, 2023. С. 35-37.
- Дроздова А. А. Порівняльна характеристика видів *Nigella L.* за біометричними показниками. Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: виклики і шляхи розвитку в умовах війни і повоєнної відбудови : матеріали XII Всеукр. наук.-практ. конференції молодих вчених (с. Оброшине, 23 листоп. 2023 р.). Львів : Оброшине, 2023. С. 43-45.
- Дроздова А. А. Енергетична та економічна оцінка вирощування чорнушки посівної і чорнушки дамаської. Перспективні напрями наукових досліджень лікарських і ефіроолійних культур : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (25 березня 2024 р.) / ДСЛР ІАП НААН. Лубни : Інтер Парк, 2024. С. 60-62.
- Дроздова А. А., Мойсієнко В. В. *Nigella L.* як цінна медоносна культура. Стратегія і тактика вирішення проблем здоров'я фітоценозів : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., 6 квітня 2023 р. Житомир : Поліський нац. університет, 2023. С. 65-69.
- Дроздова А. А. Лікарські фітоценози Полісся. Наукові читання 2023. Іноваційні підходи формування та функціонування сталих фітоценозів : зб. тез доповідей наук.-практ. конф., 23 травня 2023 р. Житомир : Поліський нац. університет, 2023. С. 57-60.
- Дроздова А. А. Захист лікарських рослин від шкідливих організмів. Сучасні аспекти вирішення проблем у захисті і карантині рослин : матеріали наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти і фахівців у сфері захисту і карантину рослин (25 лютого 2021 р.). Житомир : Поліський нац. університет, 2021. С. 24-26.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудник-Іващенко Ольга Іванівна
2. Olga Rudnyk-Ivashchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2724-9482

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут садівництва Національної академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: вул. Садова, буд. 23, Київ, 03027, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штакал Микола Іванович
2. Mykola Shtalal

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9511-0290

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Фастівський р-н., 08162, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іващенко Ірина Вікторівна
2. Iryna V. Ivashchenko

Кваліфікація: к. б. н., доц., 06.01.11**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1588-3718**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:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тимошук Тетяна Миколаївна
2. Tetyana M. Tymoshchuk

Кваліфікація: кандидат с.-г. наук, доц., 03.00.16**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-8980-7334**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:****VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Котюк Людмила Анатоліївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Котюк Людмила Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Куровська Наталія Олександрівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна