Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000474

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грохольська Тетяна Миколаївна
2. Tetiana Hrokholska

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: Агрономія

Дата захисту: 09-01-2024

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Західноукраїнський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 11, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46009, 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 71.831.004

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: 68.29.13, 68.35.37

Тема дисертації:

1. Оптимізація елементів технології вирощування шавлії мускатної в умовах Лісостепу західного
2. Optimization of the elements of the technology of growing clary sage in conditions of the western forest-steppe

Реферат:

1. Уперше для умов Лісостепу західного України встановлено: строк сівби, норму висіву насіння, схему та строк садіння, описано фази росту та розвитку рослин шавлії мускатної, доцільність застосування розроблених елементів технології вирощування шавлії мускатної, проведено економічну оцінку технології вирощування досліджуваних факторів. Закладалось два двохфакторних досліди. У першому досліді вивчали: розмноження насінням у весняний, літній строк сівби; норму висіву (4 кг; 6 кг; 8 кг; 10 кг.). У другому досліді вивчали: розмноження кореневищами у весняний, осінній строк садіння за схеми (30×45 см; 45×45 см; 45×60 см; 60×60 см) Встановлено, що урожайність суцвіть 1-го року вегетації була в межах 1,06–2,07 т/га; 2-го року вегетації – в межах 3,31–5,21 т/га залежно від строку сівби та норми висіву насіння. В середньому за роки досліджень оптимальні значення урожайності 4,31–5,21 т/га сформували посіви весняного строку сівби нормою висіву насіння 8 кг/га, що перевищувало контроль (6 кг/га) на 3,1–10,6%. Дослідженнями доведено,

що на формування урожайності суцвіть шавлії мускатної другого року вегетації мала вплив схема садіння кореневищами. Оптимальні показники урожайності 4,21–5,11 т/га отримано за схеми (45×60 см) з перевищенням контролю (45×45 см) на 2,93– 17,5%.

2. For the first time, for the conditions of the western forest-steppe of Ukraine, the following were established: the sowing period, sowing rate of seeds, the scheme and planting period, the growth and development phases of clary sage plants were described, the expediency of using the developed elements of the clary sage growing technology, an economic assessment of the researched growing technology of the factors was carried out. Two two-factor experiments were conducted. In the first experiment, we studied: reproduction by seeds in the spring and summer sowing period; sowing rate (4kg; 6kg; 8kg; 10kg.) In the second experiment, we studied: reproduction by rhizomes in the spring and autumn planting periods according to schemes (30×45cm; 45×45 cm; 45×60cm; 60×60cm). It was established that the yield of inflorescences in the 1st year of vegetation was within 1.06–2.07t/ha; In the 2nd year of vegetation - within 3.31–5.21 t/ha, depending on the time of sowing and the rate of seed sowing. On average, over the years of research, the optimal yield values was 4.31–5.21t/ha were formed by crops of the spring sowing period with a seed sowing rate was 8kg/ha, which exceeded the control (6kg/ha) by 3.1–10.6%. Studies have proven that the formation of the yield of salvia inflorescences in the second year of the growing season was influenced by the scheme of planting with rhizomes. Optimum yield indicators were 4.21–5.11t/ha were obtained for schemes (45×60 cm) with an excess of control (45×45cm) by 2.93–17.5%.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Хоміна В.Я., Грохольська Т.М. Оптимізація технологічних факторів вирощування шавлії мускатної в умовах Лісостепу західного. Таврійський науковий вісник. 2021. № 120. С. 32–36.
- Грохольська Т.М., Хоміна В.Я. Вплив строку сівби і норми висіву насіння на урожайність суцвіття шавлії мускатної в умовах Західного Лісостепу. Таврійський науковий вісник.2022. № 123. С. 56–62.
- Грохольська Т.М. Вміст ефірної олії в шавлії мускатній залежно від технологічних факторів. Таврійський науковий вісник.2022. № 125. С. 40-47.
- Грохольська Т.М. Показники структури рослин шавлії мускатної залежно від строку сівби та норми висіву насіння. Modern engineering and innovative technologies. Issue 19. Part 1.Germany. 2022. P.68-74.
- Грохольська Т.М. Схожість та виживання рослин шавлії мускатної залежно від технологічних факторів. Аграрні інновації. 2023. № 19. С. 47-50.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва

Охоронні документи на ОПІВ:

Виконання

Встановлено, що урожайність суцвіть 1-го року вегетації була в межах 1,06–2,07 т/га; 2-го року вегетації – в межах 3,31–5,21 т/га залежно від строку сівби та норми висіву насіння. В середньому за роки досліджень оптимальні значення урожайності 4,31–5,21 т/га сформували посіви весняного строку сівби

нормою висіву насіння 8 кг/га, що перевищувало контроль (6 кг/га) на 3,1–10,6%. Дослідженнями доведено, що на формування урожайності суцвіть шавлії мускатної другого року вегетації мала вплив схема садіння кореневищами. Оптимальні показники урожайності 4,21–5,11 т/га отримано за схеми (45×60 см) з перевищенням контролю (45×45 см) на 2,93– 17,5%. Удосконалена технологія вирощування шавлії мускатної впроваджена у господарствах: ФГ «ВІКТОРІЯ-2018» Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Подільське на площі 3,5 га, ТОВ «РОДОВІД-ТСА» Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с.Білогородка на площі 4,25га, ТОВ «АГРО-СЛАВА 2017» Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Ходорівці на площі 0,5 га, Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН, м. Івано-Франківськ на площі 1,0 га.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U007125

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоміна Вероніка Ярославівна
2. Veronika Y. Khomina

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000 0002 8698 0008

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. Рахметов Джамал Бахлулович
2. Dschamal Rakhmetov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7260-3263

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: вул. Садово-Ботанічна, буд. 1, Київ, 01014, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчарук Василь Іванович
2. VASYL I. OVCHARUK

Кваліфікація: д.с.-г.н., професор, 06.01.06

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	Бахмат Микола Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бахмат Микола Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Кобернюк Олена Тарасівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна