Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овечко Сергій Вікторович
2. Ovechko Sergey Victorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-04-2003

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Нікітський ботанічний сад - Національний науковий центр УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494551

Місцезнаходження: Ялта, пгт Нікіта

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 53.369.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Нікітський ботанічний сад - Національний науковий центр УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494551

Місцезнаходження: Ялта, пгт Нікіта

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.25

Тема дисертації:

1. Біологічні особливості і господарсько-цінні ознаки Dracocephalum moldavica L. в умовах Нижнього Придніпров'я Херсонської області

2. Biological peculiarities and economic-valuable attributes Dracocephalum moldavica L. in conditions of the Lower Dnepr of Kherson region

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: процеси морфогенезу й біосинтезу ефірної олії ароматичних рослин. Мета дослідження: виявити морфо-біологічні особливості і господарсько-цінні ознаки змієголовника молдавського для оцінки можливості уведення в промислову культуру. Методи: польовий, морфологічного аналізу, лабораторний, розрахунковий, порівняльний, математично-статистичний, та ін. Теоретичні і практичні результати: експериментально обґрунтовано можливість вирощування змієголовника молдавського в Херсонській області. Визначено основні господарсько-цінні показники культури в нових умовах вирощування. Відібрано високопродуктивні форми рослин. Розроблено й апробовано основні прийоми вирощування. Розроблено науково-методичні рекомендації з вирощування змієголовника молдавського в умовах Херсонської області. Новітність нововпроваджуваного: вперше вивчено морфогенез,

ритми росту і розвитку, біологія цвітіння і насіннєва продуктивність Dracocephalum moldavica L. в умовах Херсонської області. Розширено масштаби біохімічних досліджень даної культури. Вперше встановлено динаміку накопичення основних компонентів ефірної олії в онтогенезі й отримано дані про кількісний вміст ефірної олії в органах рослини. Проведено детальний аналіз терпеноїдного складу ефірної олії не тільки за фазами розвитку рослин, але й залежно від часу доби. Виділено 3 перспективні форми для подальшої селекції. Ступінь впровадження: дані дисертаційної роботи включено в лекційні і практичні курси "Лікарські рослини" і "Ботаніка" в Херсонському державному університеті. Отримані нові форми передані для подальших випробуваннь в ботанічний сад ХДУ, та в генетичний банк Нікітського ботанічного саду. Ефективність: розроблені наукові основи технології вирощування змієголовника молдавського в умовах Херсонської області, що дозволяє інтенсифікувати вирощування цієї культури. Сфера, галузь використання: промислова ботаніка, сільське господарство, озеленення, підготовка фахівців.

2. Research subjects: processes of morphogenesis and biosynthesis of essential oil at aromatic plants. Research objectives: to reveal morphs-biological features and economic-valuable attributes Dracocephalum moldavica for a rating of an opportunity of introduction in industrial culture. Methods: field, morphological analysis, laboratory, settlement, comparative, mathematics-statistical, etc. Theoretical and practical results: the opportunity of cultivation Dracocephalum moldavica in the Kherson region is experimentally proved. The basic economic-valuable parameters of culture in new conditions of cultivation are determined. Are selected high productive forms of plant. Are developed and tested the basic receptions of cultivation. The scientific - methodical recommendations for cultivation Dracocephalum moldavica in conditions of the Kherson region are developed. Novelty of introduced: for the first time are investigated morphogenesis, rhythms of growth and development, biology of flowering and seed efficiency Dracocephalum moldavica in conditions of the Kherson region. The scales of biochemical researches of the given culture are extended. Dynamics of accumulation of the basic components of essential oil in ontogenesis for the first time is established and the data on the quantitative contents of essential oils in bodies of a plant are received. The detailed analysis terpenoid structure of essential oil not only on phases of development of plants is carried spent, but also depending on time of day. 3 perspective forms for the further selection are allocated. Implementation degree: results of thesis work are included in lecture and practical rates of "Medicinal plants" and "Botany" at the Kherson state university. The received new forms are handed for the further tests to a botanical garden KSU and in genetic bank of Nikitsky botanical garden. Effectiveness: the scientific bases of the technology of cultivation Dracocephalum moldavica in conditions of the Kherson region are developed, that on allow to intencify the cultivation of these plant. Sphere, sector of implementation: industrial botany, agriculture, gardening, specialists training.

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. Работягов Валерій Дмитрович

2. Rabotyagov Valeriy Dmitrievich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 03.00.05

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. Шевченко Світлана Василівна

2. Шевченко Світлана Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 03.00.05

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. Єгорова Наталія Олексіївна

2. Єгорова Наталія Олексіївна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.05, 03.00.05

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 Єжов Валерій Микитович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єжов Валерій Микитович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.