Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004476

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калініна Олена Юріївна
2. Kalinina Olena Yurijivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-09-2009

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 69063, м. Запоріжжя, МСП-4, вул. Жуковського, 66

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.363.01

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: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69600, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

Тема дисертації:

1. Мінливість та успадковування ознак габітусу в льону олійного
2. Variability and inheritance of the habitus traits in oil flax

Реферат:

1. Об’єкт: ознаки габітусу рослини у ліній і гібридів льону олійного. Мета: визначити характер успадковування і мінливості ознак габітусу рослин льону за різних умов вирощування, одержати новий вихідний матеріал для селекції і проведення генетичних досліджень у льону олійного. Методи: гібридологічний, польовий, статистичний. Новизна: уперше проведено комплексне дослідження успадковування і мінливості ознаки карликовості, а також кількісних ознак габітусу в льону олійного за різних умов вирощування. Результати: установлено, що успадковування ознак галуження і висоти рослини відповідає адитивно-домінантній моделі з домінуванням більшого прикореневого галуження стебла і меншого рівня ознак “висота рослини” і “кількість бічних пагонів” та переважанням у контролі кількісних ознак генів з домінантними ефектами. Установлено рецесивний і моногенний характер успадковування ознаки карликовості в льону олійного. Ступінь впровадження: В результаті індивідуальних доборів з комбінацій схрещування одержано 79 лінійних зразків льону з новими комплексами ознак, що становлять інтерес для селекції та генетичних досліджень в льону олійного. Сфера використання: вищі навчальні заклади МОН, МінАП України, науково-дослідні

установи УААН

2. Object: the plant habitus traits of oil flax lines and hybrids. Aim: to determine the character of inheritance and variability of the oil flax plants under various environments and to found the new initial lines for breeding and genetic investigations in oil flax. Methods: breeding, cytological, statistic. Novelty: the complex study of the variability and inheritance of the habitus traits was carried out in oil flax under various environments. Results: It was ascertained that the traits of branching and plant height were inherited under the additive-dominant model with the higher number of lateral stems, lower height and lateral shoot number as dominant traits. The quantitative habitus traits were mainly controlled by the genes with dominant effects. The traits of “plant height” and “the number of lateral shoots” were controlled by 2 blocks of genes, whereas the trait of “the number of lateral stems” depended on 1 to 3 gene blocks.The trait of dwarfism was controlled monogenic recessive nucleic mutation. Application stage: The 79 lines with new complexes of agricultural valuable traits were selected from the cross combinations. Application area: institution of higher education of MES, MAP of Ukraine, research establishments of UAAS

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. Лях Віктор Олексійович
2. Lyakh Viktor Oleksijovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.15

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. Орлюк Анатолій Павлович
2. Орлюк Анатолій Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.15

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. Ведмедєва Катерина Владиславівна
2. Ведмедєва Катерина Владиславівна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

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 Лінчевський Анатолій Адамович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.