Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001701

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міщенко Людмила Юріївна
2. Mishchenko Lyudmyla Yuriyivna

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: 17-06-1999

Спеціальність за освітою: 1502

Місце роботи здобувача: Інститут олійних культур

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: 70417, Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Сонячне, вул. Весняна, 1

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): К 17.370.01

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: Інститут олійних культур

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: 70417, Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Сонячне, вул. Весняна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.25.37

Тема дисертації:

1. Мікрогаметофітний добір на стійкість до абіотичних абіотичних факторів середовища та скоростиглість у льону олійного

2. 3. Microgametophytic selection for tolerance to abiotic stresses and earliness in oil flax.

Реферат:

1. 1. Об'єкти дослідження: льон олійний. Мета дослідження: вивчення впливу добору пилку в F1 на якість популяцій, що розщеплюються. Методи: мікрогаметофітний добір, генетичний аналіз. Теоретичні і практичні результати: встановлені зв'язки між стійкістю гаметофіту та спорофіту до стресових факторів. Розроблена методика добору цінних рррргггген генотипів на рівні пилку. Новітність нововпроваджуваного: вперше на культурі льону олійного встановлені позитивні зв'язки між стійкістю гаметофіту та спорофіту до підвищеної та зниженої температур, між гаметофітною ознакою "швидкість проростання пилку та росту пилкових трубок" і спорофітною ознакою "тривалість періоду сходи-цвітіння". Показано, що до- бір на рівні гаметофіту суттєво змінює структуру популяцій спорофітів Ступінь впровадження: одержаний лінійний матеріал з високою продуктивністю, посухостійкістю, скоростиглий. Ефективність: прискорення селекції на посу- хо-, холодостійкість і скоростиглість за рахунок більш швидкого добору цінних генотипів на рівні пилку. Сфера, галузь використання:селекція льону олійного.

2. Research subjects: oil flax. Research objectives: study of influence of pollen ofations selection in F1 on the quality of segregating populations Methods: microgametophytic selection, genetic analysis. Theoretical and practical results:The relationship between gametophyte and sporophyte to stress factors was established. The technique was developed to select valuable genotypes at the level of pollen. Novelty of introduced: For the first time on oil flax the positive relationship was shown between tolerance of gametophyte and sporophyte to high and low temperatures, between gametophytic character "pollen germination and pollen tube growth rate" and sporophytic character "duration of seed germination - flowering stage". Is was shown that selection at the level of pollen considerably influences a structure of populations of sporophytes. Implementation degree:The linear material was developed with high yield, drought tolerance, early ripeness. Effectiveness: Acceleration of selection for drought-, cold t olerance, and early ripeness at the expense of faster selection of valuable genotypes at the level of pollen. Sphere, sector of implementation:oil flax breeding. .

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. Лях Віктор Олексійович

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стельмах Адольф Фомич
2. Стельмах Адольф Фомич

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петюх Григорій Павлович
2. Петюх Григорій Павлович

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 Нікітчин Д.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Нікітчин Д.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.