

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007378

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чередничок Оксана Іванівна

2. Cherednychok Oksana

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-12-2011

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Підвищення адаптаційного потенціалу вихідних селекційних матеріалів цукрових буряків.
2. Increasing adaptive potential of initial selective materials of sugar beet.

Реферат:

1. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з визначення ефективності добору на покращення адаптаційного потенціалу репродуктивної сфери рослин цукрових буряків і можливості використання у селекційній практиці апоміктичних форм. На основі комплексного цитологічного та цитоембріологічного вивчення однонасінних популяцій, самофертильних матеріалів, форм з ЦЧС і ГЧС та ліній закріплювачів стерильності на фоні двох стресових факторів проведено індивідуально-родинний добір за морфобіологічними показниками пилку, його життєздатністю, кількістю нормально розвинених зародків та схожістю насіння, виявлено порушення в генеративній сфері та схильність селекційних матеріалів до апоміктичного способу розмноження. Об'єкт дослідження - закономірності мінливості та прояву ознак репро-дуктивної сфери в контрастних умовах під час протікання мікро- та макроспо-рогенезу та вдосконалення методів добору генотипів з високим адаптивним по-тенціалом. Предмет дослідження - ефективність доборів стресостійких до абіотич-них факторів генотипів для створення генетичних джерел покращених ознак репродуктивної сфери однонасінних популяцій цукрових буряків і форм з апо-міктичним

способом розмноження.

2. This thesis presents the results of studies of determining of efficiency of selections on the improvement of adaptation potential of reproductive sphere of sugar beet plants and opportunity of using apomictic forms in plant-breeding practice. Basing on a complex study of cytological and cytoembryological study of monogerm populations, self-fertile materials, forms of CMS and maintaining lines of sterility on the background of two stress factors (reduced temperature during seed germination and increased temperature during processes of micro- and macro sporogenesis) individual family selections for microbiological indexes of pollen, its viability, amount of normally developed embryos and seed germination were conducted, the violation in the generative sphere and the propensity to the apomictic method of reproduction were found out.

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. Роїк Микола Володимирович

2. Rojk Mykola

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Орлов Станіслав Дмитрович
2. Орлов Станіслав Дмитрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Жемойда Віталій Леонідович
2. Жемойда Віталій Леонідович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05

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**

Роїк Микола Володимирович

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

Роїк Микола Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.