Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006630

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костогриз Леонід Анатолійович
2. Kostogryz Leonid

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: 22-12-2010

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут цукрових буряків НААН України

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, Київ-141, 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 цукрових буряків НААН України

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, Київ-141, 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. Добір за морфологічними ознаками для створення вихідних матеріалів цукрових буряків з округлою формою коренеплоду.

2. Selection by morphological traits for development of starting materials of sugar beet with rounded root shape.

Реферат/анотація:

1. Встановлено особливості успадкування форми і забарвлення коренеплодів, визначено межі їх мінливості в F1 і F2 та критерії складових їх оцінок і принципи добору бажаних генотипів. Виявлено істотно доведені відмінності за господарсько-цінними ознаками серед морфологічних груп з різним проявом забарвлення коренеплодів. Удосконалено і експериментально підтверджено схему гібридизації та добору для створення селекційних матеріалів з округлою формою коренеплодів. Об'єкт дослідження. Особливості успадкування забарвлення і форми коренеплодів та показників технологічної якості у гібридних рослин F1 і F2, селекційний процес створення вихідних матеріалів цукрових буряків з округлою формою коренеплодів. Предмет дослідження. Напрями і методи створення вихідних форм, лінії, сорти, селекційні зразки гібридних комбінацій. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень про вплив гібридизації материнського ЦЧС компоненту цукрових буряків із батьківським - столові буряки на морфологічні ознаки, продуктивність і показники технологічної якості гібридних рослин F1 і F2. Вперше удосконалено і експериментально

підтверджено схему гібридизації та добору для створення селекційних матеріалів з округлою формою коренеплодів. Встановлено тип успадкування форми коренеплодів у гібридних рослин F1, визначено особливості розщеплення у гібридних рослин F2 за забарвленням і формою коренеплодів. Проведена оцінка батьківських компонентів і гібридних зразків за продуктивністю та основними показниками їх технологічної якості.

2. The thesis presents the results of research of the study on the influence of hybridization of a female CMS component of sugar beet with a male component - table beet - on morphlogical traits, productivity and indexes of technological quality of F1 and F2 hybrid plants. For the first time, a scheme of hybridization and selection for development of breeding materials with rounded root shape was perfected and experimentally confirmed. Type of inheritance of root shape in F1 hybrid plants was ascertained, features of splitting in F2 hybrid plants of root color and shape were determined. Parental components and hybrid samples were evaluated for their productivity and principal indexes of their technological quality.

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. Rojik M. V.

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.