Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U006146

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яцева Олеся Анатоліївна

2. Yatseva Olesya Anatolievna

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: 23-12-2014

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. Вихідний матеріал для селекції цукрових буряків з елементами апозиготії

2. Initial material for sugar beet breeding with apomixis elements.

Реферат/анотація:

1. 1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному обґрунтуванню та практичному впровадженню принципів та методів оцінки і добору вихідного селекційного матеріалу цукрових буряків з елементами апозиготії. Проведено аналіз 150 ліній цукрових буряків різного генетичного походження за стерильністю, роздільноквітковістю та плоїдністю і виділено з них найбільш стабільні та цінні. Досліджено перебіг ембріогенезу в апозиготичних потомствах. Встановлено тип апозиготії у кращих ліній з комплексом господарсько-корисних ознак. Виявлено морфологічні особливості апозиготичних ліній А1-А4, відмічено відсутність інцухт-депресії за габітусом рослин та за утилітарними ознаками. Об'єкт дослідження: процеси росту і розвитку вихідних матеріалів цукрових буряків за апозиготичного способу розмноження. Предмет дослідження: селекційні матеріали цукрових буряків з ЦЧС ялтушківського походження, індивідуальний добір за ознаками стерильності, роздільноквітковості, плоїдності, ембріогенез. Проаналізовано продуктивні властивості семи ліній на різних етапах онтогенезу за ознаками маса коренеплоду, цукристість, вміст сухої речовини та хлорофілу за різних норм мінерального удобрення. Поповнено колекцію материнських форм з

принципово новим типом розмноження, які можуть бути використані як вихідний матеріал для створення нових гібридів цукрових буряків з елементами апозиготії.

2. 3.The thesis is devoted to theoretical substantiation and practical implementation of the principles and methods of evaluation and selection of initial breeding material of sugar beet with apomixis elements. It was analyzed 150 sugar beet lines of the different genetic origin on the sterility, separate flowerity and ploidy, the most stabile and valuable from them are separated. The study shows the process of tembryogenesis in apomixes genitures. It is established the apomixis type in the best lines with a complex of economic and useful traits. It is revealed morphological features of apomixis lines A1-A4, noted the absence of inbreeding-depression on the basis of plant habitus and utilitarian signs. It was analyzed productive properties of 7 lines at different stages of ontogeny on the basis of root mass, sugar content, dry matter content and chlorophyll under different conditions of mineral fertilizer. The collection of maternal forms with essentially new type of reproduction which can be used as initial material for creation of new hybrids of sugar beet with apomixis elements is refilled.

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. Royik Mykola Volodymyrovych

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. Васильківський Станіслав Петрович

2. Васильківський Станіслав Петрович

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.