Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000542

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябовол Людмила Олегівна

2. Ryabovol Lyudmyla Olehivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 24-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Уманський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: м.Умань,Вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.361.01

Повне найменування юридичної особи: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, 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: Уманський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: м.Умань,Вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Розробка біотехнологічних методів і використання їх для створення вихідного селекційного матеріалу цикорію коренеплідного (Cichorium intybus L.) та буряків цукрових (Beta vulgaris L.)

2. The development of biotechnological techniques and use their for the creation of initial breeding material of rhizocarpous chicory (Cichorium intybus L.) and sugar beets (Beta vulgaris L.)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - закономірності прояву господарсько цінних ознак у рослин цикорію коренеплідного при мікроклональному розмноженні та особливості отримання гаплоїдних і гомодиплоїдних ліній буряків цукрових у культурі in vitro. Мета - вдосконалення технології селекційного процесу для вирішення проблеми створення вихідного матеріалу цикорію коренеплідного та буряків цукрових шляхом використання біотехнологічної ланки. Методи - біотехнологічні, фізіологічні, цитологічні, агроекологічні, польові, статистичні. Встановлено закономірності проходження морфогенетичних процесів в ізольованій культурі рослин цикорію коренеплідного, розроблено біотехнологічні методи розмноження, збереження генетично сталих та індукції змінених вихідних його форм; удосконалено біотехнологічні прийоми отримання гаплоїдних і гомодиплоїдних матеріалів та гомозиготних ліній буряків цукрових при стимуляції гаплоїдії.

Отримано новий вихідний селекційний матеріал цикорію коренеплідного та буряків цукрових, а також створено батьківські компоненти гетерозисних гібридів буряків Авторитетний, Русь 3 та Аграрний. Впровадження - створений вихідний селекційний матеріал використовується у дослідженнях Інституту коренеплідних культур УААН, Всеросійського інституту цукрових буряків та цукру ім. Мазлумова РАСГН, Верхняцької дослідно-селекційної станції Інституту цукрових буряків УААН та Всеукраїнського наукового інституту селекції. Галузь використання - селекційні наукові установи, сільськогосподарське виробництво.

2. Subject of research - the regularities of manifestation of economic characters in rhizocarpous chicory plants at microclonal multiplication and details of obtaining of haploid and homodiploid sugar beet lines in vitro. The aim - the breeding process technology improvement for the solution of problem of the development of parent material of rhizocarpous chicory and sugar beet by means of the biotechnological link use. The methods are bitechnological, phisiological, cytological, agroecological, field, statistical. The regularities of passing morphogenetic processes in isolated plant culture of rhizocarpous chicory are established, the biotechnological methods of reproduction, preservation of genetically stable its initial form and induction of changed ones are devised; the biotechnological practised of obtaining haploid and homodiploid materials and homozygoticsugar beet lines when stimulating haploidy are improved. The new parental breeding material rhizocarpous chicory and sugar beet is obtained and also paternal components of heterotic beet hybrids Avtorytetnyi, Rus 3 and Agrarnyi are developed. Introduction - the developed parental breeding material are used in investigations of the Institute of Root Crops of the UAAS, Mazlumov All-Russian Institute of Sugar Beet and Sugar of the RAAS, Verkhnyatska Research Breeding Station of the Institute of Sugar Beet Growing of UAAS and All-Ukrainian Research Institute of Breeding. The field of application - the breeding institutions, agricultural production.

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. Парій Федір Микитович
2. Pariy Fedir Mykytovych

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. Гірко Володимир Сергійович
2. Гірко Володимир Сергійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 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. Левенко Борис Олексійович
2. Левенко Борис Олексійович

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. Скорик Віктор Варфоломійович

2. Скорик Віктор Варфоломійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 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 Сайко Віктор Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сайко Віктор Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.