Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U010333

Державний реєстраційний номер: 0105U007134

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Буде створено новий вихідний матеріал з поєднанням ознак однонасінності і самофертильності

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 11.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут цукрових буряків УААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 2755000

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 94.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити методи створення закріплювачів стерильності О типу і їх ЧС аналогів з комплексом господарсько-цінних ознак

Назва роботи англійською:

To perfect methods of development of maintainers of O-type and their MS analogs with a complex agronomically valuable characteristics

Реферат українською:

Наведено результати комплексного дослідження селекційно-генетичної системи використання ЦЧС ліній та простих стерильних гібридів як материнського компонента гібридів цукрових буряків на стерильній основі. Встановлено вплив структури материнського компонента на господарсько-цінні ознаки і продуктивність гібридів на стерильній основі та перевагу у застосуванні як материнського компонента простих стерильних гібридів, порівняно з ЦЧС лініями. Створено прості стерильні гібриди методом гібридизації ЦЧС ліній різного походження з неспорідненими закріплювачами стерильності. Вивчено біологічні особливості простих стерильних гібридів, порівняно з ЦЧС лініями. Одержано пробні гібриди на основі ЦЧС ліній і простих стерильних гібридів та порівняно їх за комплексом господарсько-корисних ознак. За результатами визначення комбінаційної здатності компонентів пробних гібридів відібрано 6 кращих простих стерильних гібридів.

Реферат англійською:

The thesis deals with results of complex studies on breeding-genetic system of the use of CMS lines and single-cross hybrids as a female component of sugar beet hybrids on sterile basis. The influence of the structure of a female component on agronomic characteristics and productivity of hybrids on sterile basis and advantage of the use of single cross sterile hybrids as a female component over CMS lines were established. Single-cross hybrids were developed through hybridization of CMS lines of different origins with nonrelated maintainers. Biological features of single-cross hybrids were studied in comparison with CMS lines. Experimental hybrids on the basis of CMS lines and single-cross sterile hybrids were developed; they were compared as to their agronomical characteristics and productivity. On the basis of the results obtained for combining abilities of the components of experimental hybrids, the best six single-cross sterile hybrids were selected.

Індекс УДК: 632.9, 633.63:631.52

Коди тематичних рубрик: 68.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Корнєєва Мирослава Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: О типи і їх ЧС аналогиі

Назва НТП англійською: O type and their MS analogs

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: пилкостерильні лінії аналоги і гібриди від їх схрещування з неродинними закріплювачами стерильності характеризуються високою комбінаційною здатністю і високим ступенем однонасінності. Закріплювачі стерильності поєднують ознаку самофертильності і однонасінності

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: селекційно-дослідні станції

Перспективні ринки: вітчизняні

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Корнєєва М.О., Вакуленко П.І. Добір комбінаційно-здатних материнських компонентів за врожайністю. // Цукрові буряки. - 2006.-№.3. - С. 7-8. 2. Корнєєва М.О., Вакуленко П.І. Успадкування цукристості топкросними ЧС гібридами. // Цукрові буряки. - 2006. - № 4. - С. 7-8. 3. Роїк М.В., Вакуленко П.І., Корнєєва М.О. Комбінаційна здатність материнського компоненту гібридів цукрових буряків за збором цукру // Фактори експериментальної еволюції організмів. - К.: Логос, 2006. - С. 289-293.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Вакуленко Павліна Іванівна

Дубчак Оксана Володимирівна

Ермантраут Едуард Рудрольфович

Корнєєва Мирослава Олександрівна

Радченко Володимир Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

