

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U002030

Державний реєстраційний номер: 0113U005993

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити способи передачі ознаки адвентивна ембріонія комбінаційно-цінним ЧС формам цукрових буряків

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 275-50-00

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 147.006
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити способи передачі ознаки адвентивна ембріонія комбінаційно-цінним ЧС формам цукрових буряків

Назва роботи англійською:

Develop ways of transferring of adventive embriony by MS line of sugar beet.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження –самофертильні лінії ялтушківської генплазми, ЧС лінії. Мета роботи – дослідити можливість передачі елементів апозиготичного розмноження ЧС лініям різного походження, а також провести скринінг селекційних матеріалів селекції Верхняцької ДСС на наявність апоміктичного способу відтворення на основі цитоембріологічних досліджень. Методи дослідження – лабораторні: цитогенетичні та цитоембріологічні методи дослідження чоловічого та жіночого гаметафітів. Проведені дослідження розширяють теоретичну уяву в розумінні питання генетичних аспектів агамоспермного розмноження у *B.vulgaris*, що дозволить на практиці сприяти прискоренню селекційного процесу та закріпленню ефекту гетерозиса. Ключові слова: Апоміксис, облігатний апоміксис, факультативний апоміксис, цитоембріологія, цитогенетика, нуцелярна та інтегументальна ембріонія, мейоз, мікроспорогенез.

Реферат англійською:

Object of study – self-fertile line Yaltushkov origin, MS line origin. Purpose – to examine the possibility of transmitting elements of apozigoty reproduction (adventive embriony , apospory)by O - type and MS line , as well as to research the breeding materials selection of Verhnyachskaya EBS for the presence apomictic reproduction way based on cytoembryological methods. Research methods – laboratory : cytogenetic studies and cytoembryological methods. The studies expand theoretical notion in understanding the genetic aspects by apozigoty breeding *B.vulgaris*, which will help to accelerate the selection process of the heterosis effect . Keywords: apomixis obligate apomixis , facultative apomixis, cytoembryology, meiosis , microsporogenesis.

Індекс УДК: 633.61/.66, 633.62:631.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Роїк Микола Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Гібридні зразки донору апозиготії Sf (I2S1I11) з комбінаційно-цінними ЧС лініями.

Назва НТП англійською: Hybrid samples donor apozigotii Sf (I2S1I10) with a raman-MS valuable lines.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримані гібридні зразки донору апозиготії Sf (I2S1I11) з комбінаційно-цінними ЧС лініями характеризуються наявністю утворення адвентивних зародків (до 15%).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Дослідно-селекційні станції ІБКіЦБ

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Роїк М.В. Цитоембріологічна характеристика джерел апозиготії цукрових буряків / М.В.Роїк, О.І.Чередничок, О.В. Дубчак/ Наукові праці інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків Зб.наук. праць- К: ІБКіЦБ, 2013.- вип.18.-С. 44-47.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Дубчак Оксана Віталіївна

Петюх Григорій Павлович

Роїк Микола Володимирович

Чередничок Оксана Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

