

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U000311

Державний реєстраційний номер: 0116U003151

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити методи індукованого андрогенезу in vitro в культурі цукрових буряків

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 04899780

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 392.1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити методи індукованого андрогенезу in vitro в культурі цукрових буряків

Назва роботи англійською:

To improve the methods of induced androgenesis in vitro in the culture of sugar beet

Реферат українською:

Розроблено метод підвищення ефективності експериментального андрогенезу цукрових буряків в умовах in vitro, який забезпечує збільшення частоти утворення калусів з пиляків з 1,8-2,1% до 4,9-5,1%, ембріодів - з 0,9-1,2% до 6,1-6,3% відповідно.

Реферат англійською:

The method of increasing the efficiency of experimental androgenesis of sugar beet in vitro is developed which provides an increase the frequency of the formation of callus from pollen from 1,8-2,1% to 4,9-5,1%, embryos - from 0,9-1,2 % to 6.1-6.3% respectively.

Індекс УДК: 633.61/.66, 631.63:576.356.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гонтаренко Світлана Миколаївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб підвищення ефективності експериментального андрогенезу цукрових буряків в умовах in vitro

Назва НТП англійською: A method for increasing the efficiency of experimental androgenesis of sugar beet in vitro

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методи індукованого андрогенезу in vitro в культурі цукрових буряків можуть бути використані в аграрній біотехнології та селекції для отримання андрогенних калусів, ембріодів та мікроклонів та створення гаплоїдних та диплоїдних гомозиготних ліній. Спосіб підвищення ефективності експериментального андрогенезу цукрових буряків в умовах in vitro, який забезпечує збільшення частоти утворення калусів з пиляків з 1,8-2,1% до 4,9-5,1%, ембріодів - з 0,9-1,2% до 6,1-6,3% відповідно.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 2019 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Бурякосіючі господарства України

Перспективні ринки: Україна, Казахстан, країни ЄС

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Герасименко Ганна Миколаївна

Гонтаренко Світлана Миколаївна

Кулік Олександр Георгійович

Рибак Володимир Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

