Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003361

Державний реєстраційний номер: 0111U006001

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення генетичного різноманіття за складом олії, морфологічними ознаками мутантних зразків, ізогенних ліній та його зв'язок з господарьско-цінними ознаками соняшнику

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (061) 223-99-50

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 159.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення генетичного різноманіття за складом олії, морфологічними ознаками мутантних зразків, ізогенних ліній та його зв'язок з господарьско-цінними ознаками соняшнику

Назва роботи англійською:

Determination of genetic variety after composition of butter, morphological signs of mutantnikh standards, izogennikh lines, and his connection from gospodar'sko-valuable by the signs of sunflower

Реферат українською:

В результаті досліджень створена колекція ізогенних ліній за ознаками: зміненого складу олії(2 лінії), генів окремих морфологічних ознак(26 ліній) і початкових селекційних ліній(10линий). У колекцію включені 18 ліній отриманих шляхом беккроссирования, 16 ліній, отриманих шляхом природного мутагенезу і 4 лінії шляхом хімічного мутагенезу. Колекція створена по 21 гену. Загальний об'єм колекції - 42 лінії. Колекцію подано на реєстрацію в Національний центр генетичних ресурсів рослин.

Реферат англійською:

Research resulted in creating a collection of isogenic lines according to following traits: modified oil composition (2 lines), separate morphological genes (26 lines) and original breeding lines (10 lines). The collection comprises 18 lines obtained by back-crossing, 16 lines obtained by natural mutagenesis and 4 lines obtained by chemical mutagenesis. It comprises 21 genes. The total volume is 42 lines. The collection was submitted for registration to the National Center for Plant Genetic Resources.

Індекс УДК: 631.52;630*165.3, 631.523:633.854.78

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ведмедева Катерина Владиславівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Генетична колекція ліній аналогів соняшнику

Назва НТП англійською: Genetic collection of unique lines of sunflower

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Агропромислове виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі проведених наукових досліджень створена колекція ізогенних ліній за ознаками: зміненого складу олії (2 лінії), генів окремих морфологічних ознак(26 ліній) та вихідних селекційних ліній (10ліній);В коллекцію включено 18 ліній отриманих шляхом беккросування,15 ліній отримані шляхом природнього мутагенезу та 4 лінії шляхом хімічного мутагенезу. Коллекція створена за 21 генами.Загальний обсяг коллекції 42 лінії. Колекцію подано на реєстрацію у Національний центр генетичних ресурсів рослин

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільгоспвиробники

Перспективні ринки: Україна

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

Ведмедєва К.В. Вплив окремих мутацій забарвлення крайових квіток соняшнику на морфологічні та селекційно-цінні ознаки ліній соняшнику // Генетичні ресурси, - №7, - 2009. – С.150- 156. Ведмедєва К.В., Солоденко А.Є. Толмачов В.В. Генетична відстань між лініями-аналогами соняшника // Вісник ЗНУ, 2010 №1. С.11-17.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шевченко Ігор Аркадійович

Перелік осіб-виконавців

Ведмедєва Катерина Владиславівна

Кирпичова Н.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

