

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103714

Державний реєстраційний номер: 0116U002156

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методологію еколого-генетичного скринінгу генофонда запилювачів і закріплювачів стерильності для селекції високоадаптивних гібридів цукрових буряків

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

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: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442755000

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: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 161.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методологію еколого-генетичного скринінгу генофонда запилювачів і закріплювачів стерильності для селекції високоадаптивних гібридів цукрових буряків

Назва роботи англійською:

To develop a methodology of eco-genetic gene pool screening of pollinators and sterility maintainers for using in breeding process to create highly adaptive sugar beet hybrids.

Реферат українською:

Проведено поглиблене комплексне дослідження особливостей фенотипового прояву і генетичного контролю господарсько-цінних ознак за дії регульованих і нерегульованих мінливих факторів середовища, розроблено систему прийомів і методів комплексної оцінки та ідентифікації генетично цінних генотипів для селекції високоадаптивних гібридів цукрових буряків і відібрано закріплювачі стерильності і лінії-запилювачі та матеріали з високим ступенем екологічної пластичності і стабільності, які у гібридах забезпечують високий потенціал продуктивності і стійкості до абіотичних факторів довкілля. Розроблено методичні рекомендації «Методологічні принципи скринінгу закріплювачів стерильності і запилювачів для селекції високо адаптивних гібридів цукрових буряків»

Реферат англійською:

An in-depth comprehensive study of the peculiarities of phenotypic manifestation and genetic control of economically valuable traits under the action of regulated and unregulated variables of the environment, developed a system of techniques and methods for comprehensive assessment and identification of genetically valuable genotypes for selection of highly adaptive hybrids with a high degree of ecological plasticity and stability, which in hybrids provide a high potential for productivity and resistance to abiotic environmental factors. Methodical recommendations "Methodological principles of screening of sterility fixers and pollinators for selection of highly adaptive hybrids of sugar beets" are developed

Індекс УДК: 633.61/.66, 633.63.631.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методологія еколого-генетичного скринінгу закріплювачів стерильності і запилювачів для створення високоадаптивних гібридів цукрових буряків

Назва НТП англійською: Methodology of ecological-genetic screening of sterility fixatives and pollinators for creation of highly adaptive sugar beet hybrids

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рекомендації Методологічні принципи скринінгу закріплювачів стерильності і запилювачів для створення високоадаптивних гібридів цукрових буряків

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 10.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Корнеева М.О., Вакуленко П.І., Андреева Л.С., Тимчишин С.М. Потенціал адаптивності закріплювачів стерильності цукрових буряків до регульованих абіотичних чинників. Фактори експериментальної еволюції організмів: зб.наук.пр./Національна академія наук України, Інститут молекулярної біології і генетики, Укр.тов-во генетиків і селекціонерів ім..М.І.Вавілова, 2020. Т.27 С.107 -112

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Андреева Лариса Семенівна

Вакуленко Павліна Іванівна

Мельник Ярослав Анатолійович

Суслик Лілія Олександрівна

Фалатюк Людмила Володимирівна

(к. с.-г. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Корнеева Мирослава Олександрівна

Телефон

+38 (067) 596-08-72

Реєстратор

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

