Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008583

Державний реєстраційний номер: 0106U010347

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-08-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження й визначити сорти-еталони, джерела та донори господарських ознак, паспортизацію зразків люпину, сої і квасолі; підтримання їх життєздатності

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 526-11-07

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

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 205

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сформувати базові та ознакові колекції люпину, сої та квасолі.

Назва роботи англійською:

To form base and a sign of the collection of lupine, soya and beans.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - Колекційні зразки люпину білого (Lupinus albus L.), люпину жовтого (Lupinus luteus L.), сої (Glycine max L. Merr.), квасолі (Phaseolus vulgaris L.). Мета роботи: сформувати, вести та вивчити колекції зернобобових культур, виділити найбільш цінні за господарськими ознаками джерела та донори для подальшого їх використання в селекційній роботі, зберегти колекцію в життєздатному стані, сформувати ознакові колекції. Методи досліджень: польові та лабораторні дослідження, виробниче випробування, статистичний аналіз. Результати роботи: вивчено та паспортизовано: люпину білого 460 та жовтого - 450 зразків, сої - 394, квасолі - 446, конюшини - 66, пажитниці - 22. Відновлено схожість 1100 колекційних зразків, в тому числі люпину 500, квасолі 200, сої 400. Виділено як джерела важливих господарсько-цінних ознак такі зразки жовтого люпину: RUVIR 2434, RUVIR 2466, RUVIR 2469, RUVIR 2472, RUVIR 2475, RUVIR 2482, RUVIR 2484, RUVIR 2486, RUVIR 2490, RUVIR 2494, RUVIR 2513, RUVIR 2516, RUVIR 2519, RUVIR 2520, RUVIR 2540. Виділені цінні зразки важливих господарських ознак квасолі: Cardon, Holberg, Tui, Чорна магія, Церанкуца, Мер унта де ла Кишинеу. Виділено цінні для селекції сортозразки сої: Корада (Канада), ОАЦ Віжіон (Канада), Супра (Канада) та квасолі: Первомайська, С-510-83, Перелом, Кормова 16, Гулянци 2, Salva, №49, Sarka, Мерунта .

Реферат англійською:

The object of research - collection samples of white lupine (Lupinus albus L.), yellow lupine (Lupinus luteus L.), soybean (Glycine max L. Merr), and beans (Phaseolus vulgaris L.). Objective: To establish, maintain and explore the collections of leguminous plants, identify the most valuable on economic grounds of sources and donors for their further use in breeding work, to keep the collection in a viable state, to form a feature of the collection. Research methods: Field and laboratory studies, production testing, statistical analysis. Results: To study and certified: lupine white 460 and yellow - 450 samples of soy - 394, beans - 446 Clover - 66, ryegrass - 22. Restored 1100 vintage similarity of samples, including lupine 500, beans 200, soybeans 400.Identified as a source of important agronomic traits, such samples of yellow lupine: RUVIR 2434, RUVIR 2466, RUVIR 2469, RUVIR 2472, RUVIR 2475, RUVIR 2482, RUVIR 2484, RUVIR 2486, RUVIR 2490, RUVIR 2494, RUVIR 2513, RUVIR 2516, RUVIR 2519, RUVIR 2520, RUVIR 2540.Dedicated valuable specimens of important economic traits of beans: Cardon, Holberg, Tui, Black Magic, Tserankutsa, Mayor Unt de la Chisinau. Allocated valuable for breeding soybean accessions: Corado (Canada), OAC Vision (Canada), Supra (Canada) and beans: May Day, C-510-83, Fracture, Aft 16, an outdoor party in February, Salva, № 49, Sarka, Merunta.

Індекс УДК: 633/635, 575:575.12.635.655

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Михайлов В'ячеслав Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Колекційні зразки, донори та джерела господарсько-цінних ознак люпину, сои та квасоли

Назва НТП англійською: The collection of the sample, the donors of the sources of economic-valuable attributes lupin, soy and bean

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Буде одержана інформація про найбільш цінні колекційні зразки та їх господарська характеристика. Будуть виділені донори та джерела господарсько -цінних ознак, результати досліджень колекційного матеріалу будуть відображені в наукових публікаціях, а також насіння цінних у селекційному плані колекційних зразків буде передаватись науковим селекційним установам.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукові селекційні установи

Перспективні ринки: Україна і країни СНД

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. Слісарчук М.В., Щербина О.З., Романюк Л.С. Кореляційні зв'язки між важливими господарськими ознаками у фасційованих нефасційованих форм сої. Генетичні ресурси рослин.- 2008, №6. С. 49-55; 2. Слісарчук М.В.,

Щербина О.З., Романюк Л.С. Успадкування ознаки фасціації рослин у сої. Збірник наукових статей "Геном рослин" Півд. Біотехнол. центру в рослинництві УААН. -Одеса, 2008.-С.91-94.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сайко Віктор Федорович

Перелік осіб-виконавців

Байдюк Т.О.

Батерук М.М.

Михайлов В.Г.

Романюк Л.С.

Щербина О.З.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

