

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000577

Державний реєстраційний номер: 0111U000895

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити особливості створення і використання серцевинних, ознакових колекцій зразків генофонду кісткових культур, провести їх формування і реєстрацію та здійснити довгострокове зберігання зразків Відповідальні виконавці:

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут помології ім.Л.П.Симиренка УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497331

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04734)22440

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.): 1952.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити особливості створення і використання серцевинних, ознакових колекцій зразків генофонду кісточкових культур, провести їх формування і реєстрацію та здійснити довгострокове зберігання зразків.

Назва роботи англійською:

Set features create and use core descriptive collection of samples of the gene pool of stone fruits, spend their formation and registration, and to implement long-term storage of samples

Реферат українською:

Звіт про НДР виконано на 40 сторінках, включає 8 таблиць, 25 літературних джерел. Об'єкти досліджень - зразки генофонду сливи, вишні, черешні, абрикосу, персика, дерену в сортових колекціях Інституту помології ім.Л.П.Симиренка. Мета роботи - забезпечити формування, вивчення і довгострокове збереження серцевинних і ознакових колекцій кісточкових культур для подальшого використання в селекційних, наукових, навчальних та інших проектах, а також розробка методик формування, збереження і використання генетичних колекцій, вивчення зразків кісточкових культур та їх класифікації. Методи дослідження - польові довготривалі, лабораторні, математично-статистичні (кореляційний, регресивний і дисперсійний аналізи). В Інституті помології накопичено значний генетичний фонд кісточкових культур: сливи - 179, вишні - 54, черешні - 54, абрикосу - 72, персику - 27, дерену - 50 зразків. За період досліджень з 2011 по 2015 роки колекції кісточкових культур поповнено на 82 зразки, зареєстровано 74 цінних зразки, у 2015 році: сливи -1, вишні - 4, черешні - 4, абрикосу - 2, персика -2, дерену - 2. Подано заявки на реєстрацію ознакових колекцій сливи, вишні, черешні, абрикосу, дерену, у 2015 сформовано та подано на реєстрацію ознакову колекцію дерену. Розісла-но в наукові, навчальні і виробничі установи України у вигляді живцевого і посадкового матеріалу 688 зразків, у 2015 році - 186 зразків. При виконанні власних селекційних завдань у 2015 році було використано 44 зразки кісточкових культур. Підтримано у життєздатному стані 436 зразків, всі зразки паспортизовані. За результатами досліджень було виділено 33 зразків які пропонуються в якості джерел продуктивності і якості плодів. Генофонд, ознакова колекція, кісточкові культури, джерела цінних ознак, бази даних.

Реферат англійською:

Report on research performed at 40 pages including 8 tables, 25 references. Objects of research - samples gene pool plums, cherries, apricots, peaches, dogwood in varietal collections of the Institute of pomology im.L.P.Symyrenka. Objective - to ensure the formation , study and long-term storage of the core and stone fruits of feature collections for future breeding , scientific, educational and other projects , as well as the development of methods of formation , conservation and use of genetic collections , study samples of stone fruits and their classification Methods of research - long-term field, laboratory, mathematics and statistics (the correlation , re-gression and analysis of variance). The Institute of pomology has significant genetic fund of stone fruit: plums - 179 cherry - 54 , cherry - 54 , apricot - 72, peach - 27 , dogwood - 50 samples. During the study period from 2011 to 2015 the collection of stone fruits replenished on 82 samples, 74 registered securities samples in 2015: 1 plums, cherries - 4, cherries - 4, apricot - 2, 2 peach, dogwood - 2. Apply for registration descriptive collections plums, cherries, apricots, dogwood, formed in 2015 and submitted for registration descriptive collection dogwood. Circulated in the scientific, educational and industrial institutions of Ukraine in the form of the cuttings and planting material samples 688, in 2015 - 186 samples. In carrying out its own selection problems in 2015 it was used 44 samples of stone fruits. Supported in a viable state 436 samples , all samples passportification. According to the research it has been allocated 33 samples suggested as sources of productivity and quality of the fruit. The genepool, descriptive collection , stone fruits , sources of valuable features of the database.

Індекс УДК: 634.1/.7, 634.11:631.52

Коди тематичних рубрик:68.35.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кучер Микола Федорович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: колекція зразків генофонду кісточкових культур

Назва НТП англійською: collection of samples of the gene pool of stone fruits

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: колекція зразків

Галузь застосування: А 01.13.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Колекція кісточкових культур поповнена на 82 зразки, зареєстровано 74 цінних зразки, у 2015 році: сливи -1, вишні - 4, черешні - 4, абрикосу - 2, персика -2, дерену - 2. Подано заявки на реєстрацію ознакових колекцій сливи, вишні, черешні, абрикоса, дерену, у 2015 сформовано та подано на реєстрацію ознакову колекцію дерену.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 - 2022 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукові установи

Перспективні ринки: наукові установи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1. Дячук О.С. Господарсько-біологічні показники зразків генофонду вишні: матеріали міжна-родної молодіжної наукової конференції [Нові часи: нові Вавилови, нові Квасницькі] (Полтава, 22-23 серпня 2013 р.) - Полтава, 2013.- 106-107 с.
2. Дячук О.С. Сорти черешні для промислових та інтенсивних насаджень Наукове забезпе-чення розвитку галузей садівництва, виноградарства та виноробства /Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції (4-5 вересня 2013 р.) - Велика Бакта, 2013, 19-22 с.
3. Дячук О.С. Выращивание вишни - опыт не излишний/О.С. Дячук, Є.П. Постоленко Овощи и фрукты -№1-2014 -60-63 с.

4. Кращі зразки генофонду вишні Інституту помології ім. Л.П. Симиренка для використання в селекційній роботі [Досягнення генетики, селекції і рослинництва для підвищення ефективності зерновиробництва]/Збірник тез Міжнародної науково практичної конференції молодих вчених 18 червня 2014 р. – Миронівка 5. Дячук О.С. Стійкість нових сортів вишні проти збудника кокомікозу [Збалансоване приро-докористування: традиції та інновації]/ Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 16-17 жовтня 2014р. – Київ 6. Наше й для нас / Садівництво по-українськи -№2(8)-2015 – ст. 68-70 7. Дячук О.С. Сорти вишні для промислових та присадибних насаджень Інноваційні та еколо-гічно безпечні технології виробництва і зберігання с/г продукції/ Матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів 29-30 жовтня 2015р. – Харків 8. Дячук О.С. Кращі зразки генофонду черешні Інституту помології ім. Л.П. Симиренка для використання в селекційній роботі та для промислового вирощування 9. Галич О.В. Господарсько-біологічна оцінка генофонду абрикосу для використання в селекційній роботі //Зб. тез Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених. Селекція і насінництво в умовах сучасного зерновиробництва. – Миронівка, 2014 р. – С. 13. 10. Генетична різноманітність абрикосу – основа для створення нових сортів: матеріали науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів [“Енерго- і ресурсоефек-тивні технології виробництва і зберігання сільськогосподарської продукції”] (Харків, 30-31 жовт. 2014 р.) / М-во аграр. політики та продовольства, Харк. нац. аграр. Ун-т ім. В.В. Докучаєва. – Х.: Харк. нац. аграр. Ун-т ім. В.В. Докучаєва, 2014. – 207 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кучер Микола Федорович

Перелік осіб-виконавців

Галич О.В., м.н.с.,

Грицай О.В., м.н.с.

Дячук О.С.

Клименко В.М.

Компанієць С.В.

Кучер М.Ф.

Ласкавий В.В.

Русін О.О.

Хоменко І.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

