

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000573

Державний реєстраційний номер: 0111U000896

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінити рівень адаптації і ступінь прояву біологічного та господарського потенціалу нових зразків кісточкових культур (сливи, абрикосу, вишні, черешні, персику, дерену) в умовах правобережного Лісостепу України та розробити науково-методичні основи поповнення колекцій генбанку

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього 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.): 1775.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінити рівень адаптації і ступінь прояву біологічного та господарського потенціалу нових зразків кісточкових культур (сливи, абрикосу, вишні, черешні, персику, дерену) в умовах правобережного Лісостепу України та розробити науково-методичні основи поповнення колекцій генбанку

Назва роботи англійською:

To assess the level of adaptation and the degree of manifestation of the biological and economic potential of the new samples of stone fruit trees (plum, apricot, you shny, cherry, peach, Cornel) in the conditions of right-Bank Forest-steppe of Ukraine and to develop scientific-methodical bases of replenishment of the collections of the genebank

Реферат українською:

Звіт ПНД викладено на 35 с., включає 9 табл., 7 рисунків, список посилань - 22 літератур-них джерела. Об'єкти досліджень - інтродуковані зразки сливи, вишні, черешні, персика, абрикоса, де-рену. Метою інтродукції нових зразків насамперед є визначення рівня адаптації зразків до умов Правобережного Лісостепу України, ступеню прояву біологічних і господарських ознак та визна-чення механізму контролю цінних ознак для відбору донорів для селекційної роботи. Актуальність досліджень полягає у визначенні пріоритетних напрямків і критеріїв відбору цінних носіїв генетичної інформації серед представників окремих таксонів за результатами ком-плексного вивчення біологічних особливостей кісточкових порід. Методи дослідження - польові довготривалі, лабораторні, математично-статистичні (ко-реляційний, регресивний і дисперсійний аналізи). За 2011 - 2015 роки інтродуковано 159 зразків кісточкових культур, в тому числі у звітно-му році інтродуковано 32 зразків, а саме: вишні - 2, черешні - 2, абрикосу - 11, сливи - 12, дерену - 3, персика - 2. Оцінено рівень адаптації та комплекс господарсько-біологічних ознак у 115 інтродукова-них зразків кісточкових культур. Виділено 78 джерел цінних ознак кісточкових культур. Розроблено методичні вказівки з інтродукції зразків генофонду кісточкових порід до На-ціонального генбанку рослин. Інтродукція, база даних зраз, слива, вишня, черешня, абрикос, дерен, джерела господарсь-ко-цінних ознак.

Реферат англійською:

The report sets out the software for 35 page, includes 9 table., 7 figures, a list of references literature - 22-sources. Object of study - introduced samples of plums, cherries, peaches, apricot, cornel. The purpose of the introduction of new models in the first place is to determine the level of adaptation to the conditions of samples of the Right-bank Forest-steppe of Ukraine, the degree of manifestation of biological and economic characteristics and determine the control mechanism for the selection of valuable features the donors for breeding. Methods of research - long-term field, laboratory, mathematics and statistics (correlation, regression and analysis of variance). For 2011 - 2015 years, introduced 159 samples of stone fruits, including on-even year introduced 32 samples, namely cherries - 2, cherry - 2. apricot - 11, plum - 12, cornel - 3, peach - 2. Evaluate the level of adaptation and a set of economic-biological signs 115 introduced samples of stone fruits. Emphasis 78 sources of valuable traits of stone cultures. Developed guidelines for the introduction of the gene pool stone rock samples to the National Genebank plants. Introduction, database designs, plum, cherry, apricot, cornel, sources hozyaystvenno - valuable signs.

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: Методичні вказівки з інтродукції зразків генофонду кісточкових порід до Національного генбанку рослин.

Назва НТП англійською: guidelines for the introduction of the gene pool stone rock samples to the National Genebank plants

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: с/г

Галузь застосування: А 01.13.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені критерії відповідно до яких підбираються, групуються, класифікуються параметри підбору зразків для проведення цілеспрямованої інтродукції кісточкових культур

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: садівницькі господарства

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. Галич О.В. Господарсько-біологічна оцінка генофонду абрикосу для використання в селекційній роботі //36. тез Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених. Селекція і насінництво в умовах сучасного зерновиробництва. – Миронівка, 2014 р. – С. 13. 2. Генетична різноманітність абрикосу – основа для створення нових сортів: матеріали науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів ["Енерго- і ресурсоефективні 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. 3. Дячук О.С. Господарсько-біологічні показники зразків генофонду вишні: матеріали міжнародної молодіжної наукової конференції [Нові часи: нові Вавилови, нові Квасницькі] (Полтава, 22-23 серпня 2013 р.) – Полтава, 2013. – 106-107 с. 4. Дячук О.С. Сорти черешні для промислових та інтенсивних насаджень Наукове забезпечення розвитку галузей садівництва, виноградарства та виноробства /Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції (4-5 вересня 2013 р.) – Велика Бакта, 2013, 19-22 с. 5. Дячук О.С. Выращивание вишни – опыт не излишний /О.С. Дячук, Є.П. Постоленко Овощи и фрукты -№1-2014 –60-63 с. 6. 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 7. Дячук О.С. Стійкість нових сортів вишні проти збудника кокомікозу [Збалансоване природокористування: традиції та інновації]/ Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 16-17 жовтня 2014р. – Київ 8. Наше й для нас Садівництво по-українськи -№2(8)-2015 – ст. 68-70 9. Дячук О.С. Сорти вишні для промислових та присадибних насаджень Інноваційні та екологічно безпечні технології виробництва і зберігання с/г продукції/ Матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів 29-30 жовтня 2015р. – Харків 10. Дячук О.С. Кращі зразки генофонду черешні Інституту помології ім. Л.П. Симиренка для використання в селекційній роботі та для промислового вирощування

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кучер Микола Федорович

Перелік осіб-виконавців

Галич О.В

Грицай О.В.

Дячук О.С.

Клименко В.М.

Компанієць С.В.

Кучер М.Ф.

Ласкавий В.В.

Постоленко Є.П.

Русін О.О.

Хоменко І.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

