

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003694

Державний реєстраційний номер: 0112U005747

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення та впровадження програми виробництва базового садивного матеріалу кісточкових порід та забезпечення ним розсадницьких господарств України

Початок етапу: 09.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут садівництва НААН України

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-65-48

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код за ЄДРПОУ: 37471967

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442788171

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2801350

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 600
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення та впровадження програми виробництва базового садивного матеріалу кісточкових порід та забезпечення ним розсадницьких господарств України

Назва роботи англійською:

Development and implementation of program of basic planting material of stone fruit cultures propagation and providing of it for Ukrainian nurseries

Реферат українською:

Розроблено технологічну схему виробництва сертифікованого садивного матеріалу кісточкових культур. Визначено їх рекомендований сортимент та оцінено фітовірусологічний стан маточних та колекційних насаджень. Сформовано базовий фонд безвірусних клонів кісточкових культур за результатами тестування біотехнологічними методами. Відібрано базові клони для закладання маточно-живцевих насаджень кісточкових культур на площі 1,22 га, атестовано маточно-насінневі насадження площею 1,3 га. Створено маточник вегетативних підщеп площею 0,3 га, маточно-живцеві насадження площею 0,25 га. Проведено аналіз ізолятів вірусу шарки сливи та визначено їх штамову приналежність до PPV-Dideron. Удосконалено методику прискореного розмноження та оздоровлення кісточкових культур *in vitro*. Розроблено технологічні вимоги до створення та утримання безвірусних маточників у польових умовах. Розроблена комплексна система захисту кісточкових культур. Розроблено технологічний регламент механізованого вирощування вегетативних та насінневих підщеп кісточкових культур. Проведено розрахунок фінансових затрат на розвиток розсадницької бази та визначено напрямки роботи для урегулювання нормативно-правових аспектів безвірусного розсадництва кісточкових культур.

Реферат англійською:

The technological scheme of production of certified stone fruit planting material was developed. Defined their recommended assortment and phytovirological state of mother and collectional plantings was estimated. The basic fond of virus free clones of stone fruits was formed. The basic clones for motherfield of stone fruit varieties were selected for area of 1.22 ha, motherfield of seed rootstocks were attested for area of 1.3 ha. Motherfields of vegetative rootstocks (0.3 ha) and stone fruit varietis (0.25 ha) were planted. The analysis of the plum pox virus isolates determined that it belongs to PPV-Dideron strain. Methods of propagation and virus elimination of stone cultures *in vitro* was improved. Technological requirements for the establishment and maintenance of virus-free field plantings of stone fuit cultures were developed. Complex system of protection of stone fruits and technological regulation for mechanized cultivation of vegetative and seed rootstocks were developed. The calculation of financial expenses for development of nursery facilities were carried out and the direction of the legal and regulatiry aspects of virus-free planting material propagation of stone fruits was determind.5481

Індекс УДК: 634, 634.2

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бублик Микола Олександрович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблення та впровадження програми виробництва базового садивного матеріалу кісточкових порід та забезпечення ним розсадницьких господарств України

Назва НТП англійською: Development and implementation of program of basic planting material of stone fruit cultures propagation and providing of it for Ukrainian nurseries

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: Садівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Цілісна технологія виробництва безвірусного садивного матеріалу, яка включає методиики виділення базових безвірусних клонів кісточкових культур, оздоровлення інфікованих господарсько-цінних зразків, прискорене розмноження здорового матеріалу з використанням біотехнологічних методів. Умови закладання та утримання базових безвірусних маточників. Базовий фонд безвірусних клонів, базові маточники, сертифікований садивний матеріал.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: до 2015 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: садівничі господарства різної форми власності

Перспективні ринки: Україна та близьке зарубіжжя

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович

Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Барабаш Л.О.

Васюта С.О.

Градченко С.І.

Гриник І.В.

Китаєв О.І.

Кондратенко Т.Є

Кіщак О.А.

Медведева Т.В.

Мойсейченко Н.В.

Омельченко І.К.

Павлюк В.В.

Патика Т.І.

Привалов І.С.

Тряпідина Н.В.

Удовиченко В.М.

Удовиченко К.М.

Фризюк Л.А.

Шевчук І.В.

Шевчук Л.О.

Ярещенко О.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

