

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001298

Державний реєстраційний номер: 0117U007280

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення технології відбору вихідних клонів сортів та підщеп кісточкових культур.
Тестування зразків сортів та підщеп кісточкових культур

Початок етапу: 11.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут садівництва
Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445266548

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 350
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення технології виробництва сертифікованого садивного матеріалу кісточкових культур

Назва роботи англійською:

Development of the technology for production of certified stock material of stone fruit crops

Реферат українською:

Проведено обстеження насаджень кісточкових культур в закладах системи ІС НААН, відібрано зразки сортів, що відповідають стандарту сорту та не мають візуальних ознак враження фітопатогенами, проведено лабораторне тестування та виділено тестовані на віруси чисті клони для 10 сортів вишні, 15 сортів черешні, 9 сортів персика, 4 сортів абрикоса, 11 сортів сливи, 11 типів клонових та 3 типів сіянцевих підщеп. Визначено ефективність виділення вихідних клонів по кожній культурі. Проаналізовано рівень поширення в насадженнях кісточкових 12 вірусів. З метою удосконалення відбору чистих клонів, оцінено операційні характеристики тестових систем для імуноферментного аналізу на виявлення вітчизняних ізолятів ВШС. Виділено вишневий ізолят ВШС, визначено його штамову приналежність, запропоновано включити цей вірус до панелей патогенів для вишні та черешні з метою їх оптимізації до умов України. На базі отриманих результатів розроблено Технологічний регламент з відбору вихідних клонів сортів та підщеп кісточкових культур. Розроблено технологію ініціації культури *in vitro* для 1 сорту вишні, 1 сорту черешні та 7 типів клонових підщеп. Запропоновано нові стерилізаційні агенти для процесу ініціації, а саме, препарати "Гіацинт" та "Лізоформін-3000", які не мають токсичного впливу на експланти.

Реферат англійською:

Survey of stone fruit orchards in research stations of Institute of Horticulture was conducted, virus free clones of varieties and rootstocks were selected, level of distribution of 12 stone fruit crops viruses was analyzed. Operational characteristics of ELISA diagnostic kits for Ukrainian PPV isolates was assessed.

Індекс УДК: 573.6.086.83:577.21, 577.213.3:578:631.532/535:575.174.015.3:634.2

Коди тематичних рубрик: 62.37.99

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гриник Ігор Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологічний регламент з відбору вихідних клонів сортів та підщеп кісточкових культур

Назва НТП англійською: Technical instruction for selection of prebasic clone of varieties and rootstock of stone fruit crops

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Садівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Технологічний регламент з відбору вихідних клонів сортів та підщеп кісточкових культур визначає порядок дій при проведенні виділення безвірусних клонів з урахуванням міжнародних вимог та особливостей поширення вітчизняних ізолятів вірусів, що вражають кісточкові культури в Україні.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2021 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: суб'єкти господарювання у сфері розсадництва, ДП "Державний центр сертифікації та експертизи сільськогосподарської продукції", дослідні установи системи НААН, профільні наукові заклади

Перспективні ринки: Україна та закордон

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 3000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 50000

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: згідно договору

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Васюта Світлана Олександрівна

Висовень Володимир Іванович

Медведева Тамара Василівна

Натальчук Тетяна Анатоліївна

Рябий Василь Якович

Супрун Катерина Іванівна

Тряпідина Наталія Василівна

Удовиченко Катерина Миколаївна

Яремко Надія Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

