

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104855

Державний реєстраційний номер: 0119U002887

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моніторинг поширення вірусних і вірусоподібних патогенів зерняткових культур в Україні.
Відбір безвірусних зразків сортів та підщеп зерняткових культур.

Початок етапу: 09.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження: вул. Садова, 23, м. Київ, Київська обл., 03027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445266548

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, буд. 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.): 710
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення системи оцінки генофонду зерняткових культур для виробництва якісного садивного матеріалу

Назва роботи англійською:

Development of a system of evaluation of the genetic resources of pome fruit crops for the production of quality planting material

Реферат українською:

Проведено обстеження насаджень зерняткових культур в 12 областях України та виділено тестовані на віруси чисті клони для 34 сортів яблуні, 12 сортів груші, 3 типів клонових підщеп яблуні і 4 типів підщеп для груші. Визначено ефективність виділення вихідних клонів по кожній культурі. Проаналізовано рівень поширення в насадженнях 6 вірусів, 3 віроїдів, фітоплазм. Оптимізовано метод детекції та ідентифікації видів *Phytophthora*. Розроблено методику ініціації культури *in vitro* для 3 типів підщеп яблуні і 3 типів підщеп груші. Визначено оптимальні для ініціації культури *in vitro* стадію розвитку рослин та параметри стерилізації.

Реферат англійською:

A survey of pome fruit orchards in 12 regions of Ukraine was conducted and virus-free clones for 34 apple varieties, 12 pear varieties, 3 types of apple rootstocks and 4 types of pear rootstocks were selected. Varieties that need special attention during propagation due to the high level of viral infection have been identified. The level of distribution in plantations of 6 viruses, 3 viroids, phytoplasmas was analyzed. The method of detection and identification of *Phytophthora* species has been optimized. A method of *in vitro* culture initiation has been developed for 3 types of apple rootstocks and 3 types of pear rootstocks. The optimal stage of plant development and sterilization parameters for *in vitro* culture initiation were determined.

Індекс УДК: 634, 577.213.3:578:631.532/535:575.174.015.3:634.10

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Удовиченко Катерина Миколаївна

Науковий ступінь: к.б.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моніторинг поширення вірусних і вірусоподібних патогенів зерняткових культур в Україні. Методика ініціації культури in vitro для 3 типів підщеп яблуні і 3 типів підщеп груші

Назва НТП англійською: Monitoring of the spread of viral and virus-like pathogens of pome fruit crops in Ukraine. In vitro culture initiation technique for 3 types of apple rootstocks and 3 types of pear rootstocks

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методика

Галузь застосування: садівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Комплекс методів для оцінки фітовірусологічного стану зерняткових культур. Методика включає оптимальні строки ініціації, режими стерилізації та склад поживних середовищ

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 09.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 10000

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович

д. с.-г. н., 03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Гриник Ігор Володимирович

(д. с.-г. н.)

Данілішина Ольга Михайлівна

Запольський Ярослав Сергійович

Медведева Тамара Василівна

Натальчук Тетяна Анатоліївна

Ряба Ірина Анатоліївна

Супрун Катерина Іванівна

Яремко Надія Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Удовиченко К.М.

Телефон

+38 (095) 084-03-71

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

