

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103397

Державний реєстраційний номер: 0119U002066

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити ефективні елементи адаптивної технології вирощування плодів груші та яблуні для умов Лісостепу України

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний 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, буд. 23, м. Київ, Київська обл., 03027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445266548, 380445266509, 380445266549

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. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 908.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити ефективні елементи адаптивної технології вирощування плодів груші та яблуні для умов Лісостепу України

Назва роботи англійською:

Elaboration of the effective elements of the adaptive technology for the pear and apple fruits growing in the Ukraine's Lisosteppe

Реферат українською:

Встановлено, що підвищення ефективності вирощування плодів яблуні можна досягти шляхом створення малокапіталоємких безопорних конструкцій саду окремих сортів на підщепах 54-118 та MM106. Досліджено, що перспективними для сортів груші на підщепі айва А є конструкції високо щільних насаджень (5000 дер./га), в яких найвищу ефективність вирощування плодів забезпечували системи з застосуванням мульчі (грибний компост) та синтетичного суперсорбенту «Теравет».

Реферат англійською:

It is established that increasing the efficiency of growing apple fruits can be achieved by creating low-capital supportless garden structures of certain varieties on rootstocks 54-118 and MM106. It is investigated that high-density plantations (5000 der./ha) are promising for pear varieties on the quince rootstock, in which the highest efficiency of fruit growing was provided by systems using mulch (mushroom compost) and synthetic supersorbent "Teravet".

Індекс УДК: 634, 581.57:631.153.7:334.13: 634.11.12

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Жук Віктор Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити ефективні елементи адаптивної технології вирощування плодів груші та яблуні для умов Лісостепу України

Назва НТП англійською: Elaboration of the effective elements of the adaptive technology for the pear and apple fruits growing in the Ukraine's Lisosteppe

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробити ефективні елементи адаптивної технології вирощування плодів груші та яблуні для умов Лісостепу України Встановлено, що підвищення ефективності вирощування плодів яблуні можна досягти шляхом створення малокапіталоємких безопорних конструкцій саду окремих сортів на підщепах 54-118 та ММ106. Досліджено, що перспективними для сортів груші на підщепі айва А є конструкції високо щільних насаджень (5000 дер./га), в яких найвищу ефективність вирощування плодів забезпечували системи з застосуванням мульчі (грибний компост) та синтетичного суперсорбенту «Теравет»

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Жук В.М., Кривошапка В.А., Барабаш Л.О., Козак В.М., Ярошук І.Е. Адаптивна система вирощування яблуні. Аграрна наука – виробництву. 2019. № 1, С. 13.

Жук В.М., Кривошапка В.А., Барабаш Л.О., Левчук Л.М., Козак В.М. Високоєфективні елементи для енергоощадної технології вирощування яблуні. Праці ТДАТУ. Вип. 3. Т. 3. С. 150-166.

Гриник І.В., Жук В.М., Барабаш Л.О. та ін. Основи адаптивних технологій вирощування яблуні в Україні. Монографія. 2020. 240 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович
д. с.-г. н., 03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Барабаш Людмила Олександрівна
(к. е. н., 08.00.03)

Жук Віктор Миколайович
(к. с.-г. н., 06.01.07)

Кривошапка Вікторія Аліфарманівна
(к. с.-г. н., 06.01.07)

Трохимчук Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Кривошапка В.А.

Телефон

+38 (050) 982-00-42

Реєстратор

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

