

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102051

Державний реєстраційний номер: 0119U002179

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію заморожування та низькотемпературного зберігання плодів сливи

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): Дослідна станція помології імені Л. П. Симиренка Інституту садівництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497331

Місцезнаходження: вул. Симиренка, буд. 9, с. Мліїв, Городищенський р-н., Черкаська обл., 19512, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380473422440, 380473422441

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. Суворова, 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.): 115
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технологію заморожування та низькотемпературного зберігання плодів сливи

Назва роботи англійською:

To develop the technology of freezing and low-temperature storage of plum fruit

Реферат українською:

Звіт про НДР: 29 с., 5 табл., 4 рис., 24 джерела. СЛИВА, ЗАМОРОЖУВАННЯ, НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНЕ ЗБЕРІГАННЯ, ХІМІЧНИЙ СКЛАД, ПОМОЛОГІЧНІ СОРТИ. Об'єкти досліджень: плоди сортів сливи домашньої – Ода (к.), Ненька, Пам'ять матері, Кантата, Волошка (к.), Трудівниця Млієва, Сентябрська, Оригінальна, Добра, Окраса саду. Метою досліджень є розробка технології заморожування і низькотемпературного зберігання плодів сливи домашньої на основі підбору оптимальних параметрів заморожування плодів та оцінки придатності різних сортів до заморожування та низькотемпературного зберігання. Методи досліджень: лабораторні, хімічні, органолептичні, статистичні, економіко-розрахункові. За результатами проведених досліджень розроблено технологію заморожування та низькотемпературного зберігання плодів сливи домашньої. Оптимальні параметри: температура заморожування – мінус $24 \pm 1^\circ\text{C}$, низькотемпературне зберігання – мінус $18 \pm 1^\circ\text{C}$. За звітний період розроблено технологію заморожування та низькотемпературного зберігання плодів сливи домашньої. Умови одержання звіту: за договором. Дослідна станція помології ім.Л.П.Симиренка ІС НААН, 19511, с. Мліїв, вул. Симиренка, 9

Реферат англійською:

GDR report: 29 pages, 5 tables, 4 figures, 24 sources. PLUM, FREEZING, LOW TEMPERATURE STORAGE, CHEMICAL COMPOSITION, POMOLOGICAL VARIETIES. Objects of research: fruits of domestic plum varieties - Ode (k.), Nenka, Memory of mother, Cantata, Voloshka (k.), Trudivnytsia Mlieva, September, Original, Dobra, Garden decoration. The aim of the research is to develop the technology of freezing and low-temperature storage of home-grown plum fruits on the basis of selection of optimal parameters of fruit freezing and assessment of suitability of different varieties for freezing and low-temperature storage. Research methods: laboratory, chemical, organoleptic, statistical, economic and calculation. According to the results of the conducted researches the technology of freezing and low-temperature storage of fruits of house plum is developed. Optimal parameters: freezing temperature - minus $24 \pm 1^\circ\text{C}$, low-temperature storage - minus $18 \pm 1^\circ\text{C}$. During the reporting period, the technology of freezing and low-temperature storage of home-grown plum fruits was developed. Terms of receipt of the report: under the contract. Experimental station of pomology named after LPSymyrenko IS NAAS, 19511, p. Mliiv, street Simirenko, 9

Індекс УДК: 634, 634.222:664.8.037.5

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Юрик Лариса Степанівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити технологію заморожування та низькотемпературного зберігання плодів сливи

Назва НТП англійською: To develop the technology of freezing and low-temperature storage of plum fruit

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: А 01.13.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробка технології заморожування і низькотемпературного зберігання плодів сливи домашньої на основі підбору оптимальних параметрів заморожування плодів та оцінки придатності різних сортів до заморожування та низькотемпературного зберігання.

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

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.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1500

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фільов Володимир Васильович

Перелік осіб-виконавців

Литвин Олена Миколаївна

Фільов Володимир Васильович

Юрик Лариса Степанівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Фільова К.В.

Телефон

+38 (096) 288-46-71

Реєстратор

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

