

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001759

Державний реєстраційний номер: 0121U107993

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити комплекс господарсько-біологічних ознак у колекційних зразків кісточкових культур та виділити джерела цінних ознак і зареєструвати зразки. Інтродукувати та вивчити нові зразки кісточкових культур, виділити джерела господарсько-цінних ознак, зареєструвати цінні зразки та поповнити колекції зберігання. Визначення пріоритетності загроз сталому розвитку та виявлення критичних чинників його формування. Розробка рекомендацій для забезпечення сталого розвитку галузі садівництва на основі використання інноваційних розробок.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

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

Форма власності:

Сфера управління:

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.): 436.800
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-методичні засади сталого розвитку садівництва на інноваційній основі

Назва роботи англійською:

Scientific and methodological principles of sustainable development of horticulture on an innovative basis

Реферат українською:

Звіт про НДР: 62 с., 7 табл., 14 рис., 14 джерел. СТАЛИЙ РОЗВИТОК, СЦЕНАРІЇ, МОДЕЛЬ, ДЕРЖАВНА ПІДТРИМКА, ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ, ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ, ОКУПНІСТЬ КАПІТАЛЬНИХ ВКЛАДЕНЬ, СОРТИ, ПРИБУТОК, ЕФЕКТИВНІСТЬ. Об'єкти досліджень: садівницькі господарства, інноваційні розробки (нові та перспективні сорти сливи селекції Дослідної станції помології ім. Л.П.Симиренка Інституту садівництва НААН). Мета досліджень науково-методично обґрунтувати та розробити практичні заходи впровадження інноваційних розробок для забезпечення сталого розвитку галузі садівництва як важливої складової продовольчої безпеки держави. Методи дослідження – загальнонаукові та емпіричні: аналізу, синтезу, системного аналізу, аналогій, моделювання, розрахунково-аналітичні, спостереження, експерименту, а також оперативні, статистико-економічні, графічні. За результатами пропонується: відновити в грантовій програмі розвитку садівництва пункт, який встановлює спрямування до 5 % бюджетних коштів, передбачених на розвиток виноградарства, садівництва і хмелярства, на фінансування витрат профільних наукових установ з проведення у зазначених галузях науково-технічних досліджень і розробок, а також витрат, пов'язаних із зміцненням їх матеріально-технічної бази; для максимально швидкого відновлення втраченого ресурсного потенціалу галузі (30 тис. га плодоягідних насаджень), а, отже, щорічного закладання багаторічних насаджень на рівні 4-5 тис. га, включити в грантову програму розсадництво з метою збільшення щонайменше до 5 млн. щорічне виробництво сертифікованого садивного матеріалу плодових (кісточкових зокрема) культур сортів, адаптованих до вирощування у кліматичних умовах Лісостепу та Полісся. Нові та перспективні сорти яблуні та груші селекції ДСПом за показниками економічної ефективності виробництва плодів у дослідних насадженнях переважають районований сортимент щонайменше на 22-38%, що дає підстави рекомендувати їх до апробації у виробничих умовах та впровадження у промислове виробництво.

Реферат англійською:

Report on the GDR: 62 pp., 7 tables, 14 figures, 14 sources. SUSTAINABLE DEVELOPMENT, SCENARIOS, MODEL, GOVERNMENT SUPPORT, ECONOMIC EFFICIENCY, INNOVATIVE DEVELOPMENTS, RETURN ON CAPITAL INVESTMENT, VARIETIES, PROFIT, EFFICIENCY. Objects of research: horticultural farms, innovative developments (new and promising plum varieties selected by the L.P. Simyrenko Research Station of Pomology of the Institute of Horticulture of the National Academy of Sciences). The purpose of the research is to scientifically and methodically substantiate and develop practical measures for the implementation of innovative developments to ensure the sustainable development of the horticulture industry as an important component of the country's food security. Research methods are general scientific and empirical: analysis, synthesis, system analysis, analogies, modeling, calculation-analytical, observation, experiment, as well as operational, statistical-economic, graphical. According to the results, it is proposed to restore the clause in the grant program for the development of horticulture, which establishes the allocation of up to 5% of the budget funds provided for the development of viticulture, horticulture and hop-growing, to finance the costs of specialized scientific institutions for carrying out scientific and technical research and development in the specified fields, as well as costs associated with strengthening their material and technical base; in order to restore the lost resource potential of the industry as quickly as possible (30 thousand hectares of berry plantations), and, therefore, the annual planting of perennial plantations at the level of 4-5 thousand hectares, to include nurseries in the grant program with the aim of

increasing the annual production of certified to at least 5 million planting material of fruit (in particular, stone) crops of varieties adapted to growing in the climatic conditions of the Forest Steppe and Polissia.

Індекс УДК: 634

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Костюк Людмила Андріївна

Науковий ступінь: к.с.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації для забезпечення сталого розвитку галузі садівництва на основі використання інноваційних розробок

Назва НТП англійською: Recommendations for ensuring the sustainable development of the horticulture industry based on the use of innovative developments

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Рекомендації

Галузь застосування: Садівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Нові та перспективні сорти яблуні та груші селекції ДСПом за показниками економічної ефективності виробництва плодів у дослідних насадженнях переважають районований сортимент щонайменше на 22-38%, що дає підстави рекомендувати їх до апробації у виробничих умовах та впровадження у промислове виробництво у насадженнях інтенсивного типу

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

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

1. Мамалига І.І. Основні показники галузі садівництва. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: мат. IX Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів: (с.

2. Костюк Л.А. Передумови та проблеми сталого розвитку галузі садівництва. Наукові аспекти формування сучасних агротехнологій – інновації молодих вчених для забезпечення сталого розвитку агропромислового комплексу: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, присвяченої Дню науки (20 травня 2022 року, м.Херсон). Херсон: ІЗЗ НААН, 2022. С.147-149

3. Костюк Л.А. Методичні підходи до оцінки сталого розвитку садівництва. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали ІХ Міжнар. наук.-прак. конф. молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2022 року)/ НААН, МІП ім.В.М.Ремесла, М-во аграр. політики та прод. України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин. Електронний ресурс:[http:// confer.uriesr.gov.ua](http://confer.uriesr.gov.ua). 2022. С.55-56.

4. Мамалига І.І. Ринок садівницької продукції: стан та перспективи розвитку. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали ІХ Міжнар. наук.-прак. конф. молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2022 року)/ НААН, МІП ім.В.М.Ремесла, М-во аграр. політики та прод. України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин. Електронний ресурс:[http:// confer.uriesr.gov.ua](http://confer.uriesr.gov.ua). 2022. С.70-71

5. Костюк Л.А., Мамалига І.І. Сталий розвиток садівництва України: методичні та практичні підходи до оцінки. . Актуальні проблеми рослинництва в умовах змін клімату: матеріали міжнародної наукової інтернет-конференції молодих учених (26-27 жовтня 2022 р.) / Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН. – Харків, 2022. С.146-150

6. Костюк Л.А. Економічна оцінка нових сортів яблуні селекції Дослідної станції помології ім.Л.П.Симиренка ІС НААН. Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали ІV Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква: БНАУ, 2023. С.114-117

Костюк Л. А. Науково-методичні підходи сценарного моделювання сталого розвитку галузі садівництва. Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату: Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів (Дніпро, 16-17 березня 2023 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, ДУ ІЗК НААН, 2023. С.192-194

Мамалига І.І. Стан садівництва України: реалії сучасності. Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра: матеріали ІV-ї науково-практичної конференції (м. Київ, 28-29 вересня 2023 р.) / ННСБ НААН, Ін-т. сільського господарства Карпатського регіону НААН. 2023.С

Костюк Л.А. Сталий розвиток садівництва: методичні підходи до оцінки сталості та її моделювання. Садівництво, № 78

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фільов Володимир Васильович

Перелік осіб-виконавців

Костюк Людмила Андріївна

(к. е. н., 08.07.02)

Мамалига Ірина Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Костюк Л. А.

Телефон

+38 (067) 318-49-10

Реєстратор

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

