

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000719

Державний реєстраційний номер: 0121U107864

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення організаційно-економічних засад розвитку екологобезпечного та ресурсоощадного виробництва плодів і ягід

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): 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

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумська дослідна станція садівництва Інституту садівництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 26265184

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 1-а, с. Малий Самбір, Конотопський р-н., Сумська обл., 41663, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380544763445, 380544762667

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Бахмутська дослідна станція розсадництва Інституту садівництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 26320110

Місцезнаходження: вул. Шкільна, буд. 7, с. Опитне, Бахмутський р-н., Донецька обл., 84571, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380627494500

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Подільська дослідна станція садівництва Інституту садівництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 26339316

Місцезнаходження: вул. Наукова, буд. 1, с. Медвеже Вушко, Вінницький р-н., Вінницька обл., 23226, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432581344

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 380442263284

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.): 3732.900

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення організаційно-економічних засад розвитку екологобезпечного та ресурсощадного виробництва плодів і ягід

Назва роботи англійською:

The development of organizational and economic bases for the development of environmentally friendly and resource-saving production of fruits and berries

Реферат українською:

Вивчено теоретичні та методологічні засади розвитку екологобезпечного та ресурсощадного виробництва плодів і ягід. Досліджено вплив зміни клімату на плодові рослини, включаючи фенологію, врожайність, фізіологічні аспекти, популяції комах-шкідників, розповсюдження хвороб, економічні наслідки, споживацькі звички та показано напрями подальших досліджень. Встановлено, що Україна стикається з серйозними кліматичними ризиками, тому важливо запроваджувати інноваційні підходи до споживання ресурсів для зменшення викидів газів і підвищення екологічної стійкості рослин, стратегії диверсифікації культур і ефективні методи землекористування. Проаналізовано світові тенденції у наукових розробках із захисту плодових насаджень від заморозків. Досліджено еколого-економічний потенціал для розвитку садівництва. Розроблено рекомендації щодо розміщення насаджень плодових культур з врахуванням зміни клімату на прикладі кісточкових порід. Визначено шляхи підвищення ефективності садівництва та обґрунтовано концепцію розвитку товарного вирощування плодів і ягід на засадах екологізації та ресурсозбереження. Розроблено методичні підходи до еколого-економічної оцінки продукції садівництва та модельний проект виробництва плодів з врахуванням потреби екологізації виробничих процесів. Застосування у садівництві результатів досліджень є важливим чинником успішного виконання Галузевої програми розвитку садівництва в Україні до 2025 року.

Реферат англійською:

The theoretical and methodological foundations of the development of ecologically safe and resource-saving production of fruits and berries have been studied. The impact of climate change on fruit plants, including phenology, yield, physiological aspects, insect pest populations, disease distribution, economic consequences, consumer habits, and directions for further research are explored. It has been established that Ukraine faces serious climate risks, therefore it is important to introduce innovative approaches to resource consumption to reduce gas emissions and increase the ecological sustainability of plants, crop diversification strategies and effective land use methods. The world trends in scientific developments on the protection of fruit plantations from frost were analyzed. The ecological and economic potential for the development of horticulture was studied. Recommendations for the placement of fruit crops, taking into account climate change, using the example of stone species, have been developed. Ways to increase the efficiency of horticulture are defined and the concept of development of commercial fruit and berry cultivation based on the principles of greening and resource conservation is substantiated. Methodical approaches to ecological and economic assessment of horticulture products and a model project of fruit production have been developed, taking into account the need for environmentalization of production processes. The application of research results in horticulture is an important factor in the successful implementation of the Sectoral Program for the Development of Horticulture in Ukraine until 2025.

Індекс УДК: 574, 664:338; 664:658; 664:338.26; 664.001.18, 634, 634:330.15

Коди тематичних рубрик: 34.35, 65.01.75, 68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Барабаш Людмила Олександрівна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблення організаційно-економічних засад розвитку екологобезпечного та ресурсоощадного виробництва плодів і ягід

Назва НТП англійською: The development of organizational and economic bases for the development of environmentally friendly and resource-saving production of fruits and berries

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Вирощування фруктів, ягід, горіхів, культур для виробництва напоїв і прянощів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вивчено теоретичні та методологічні засади розвитку екологобезпечного та ресурсоощадного виробництва плодів і ягід. Досліджено вплив зміни клімату на плодові рослини, включаючи фенологію, врожайність, фізіологічні аспекти, популяції комах-шкідників, розповсюдження хвороб, економічні наслідки, споживацькі звички та показано напрями подальших досліджень. Встановлено, що Україна стикається з серйозними кліматичними ризиками, тому важливо запроваджувати інноваційні підходи до споживання ресурсів для зменшення викидів газів і підвищення екологічної стійкості рослин, стратегії диверсифікації культур і ефективні методи землекористування. Проаналізовано світові тенденції у наукових розробках із захисту плодових насаджень від заморозків. Досліджено еколого-економічний потенціал для розвитку садівництва. Розроблено рекомендації щодо розміщення насаджень плодових культур з врахуванням зміни клімату на прикладі кісточкових порід. Визначено шляхи підвищення ефективності садівництва та обґрунтовано концепцію розвитку товарного вирощування плодів і ягід на засадах екологізації та ресурсозбереження. Розроблено методичні підходи до еколого-економічної оцінки продукції садівництва та модельний проект виробництва плодів з врахуванням потреби екологізації виробничих процесів. Застосування у садівництві результатів досліджень є важливим чинником успішного виконання Галузевої програми розвитку садівництва в Україні до 2025 року.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: садівничі підприємства, галузеві органи управління

Перспективні ринки: внутрішній ринок України та країн ЄС

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Фризюк Л.А., Чорна Г.А., Барабаш Л.О. Захист плодових насаджень від заморозків: тенденції у патентуванні розробок. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). НААН, МІП ім. В. М. Ремесла, М-во аграр. політики та прод. України, Укр. Ін.-т експертизи сортів рослин. 2023. С. 130-131. Електронний ресурс: <http://confer.uiesr.sops.gov.ua>

Слепцова Л.П. Економіко-математичне моделювання оптимізації виробничих витрат у садівництві. Вісник аграрної науки. 2023, №2 (839). С. 72-77. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202302-10>

Жук В. М., Барабаш Л. О., Кривошапка В.А., Болдижева Л.Д. Ефективність вирощування перспективних сортів яблуні селекції Інституту садівництва НААН в інтенсивних насадженнях. Вісник аграрної науки. 2022, №2 (827). С.34-41. Режим доступу: https://agrovisnyk.com/pdf/ua_2022_02_05.pdf

Жук В.М., Барабаш Л.О., Кривошапка В.А., Болдижева Л.Д. Технологічні і економічні аспекти створення інтенсивних насаджень імунних до парші сортів яблуні в умовах Лісостепу України. Плодовий сад – новітнє в теорії та практиці: матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції (м. Мелітополь, 18 червня 2021 р.) / ТДАТУ; ред. кол. В. М. Кюрчев, О. А. Єременко, О. Г. Караєв [та ін.]. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 27-31.

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., 08.00.04)

Болобон Надія Миколаївна

Слепцова Людмила Петрівна

Тарнавська Катерина Петрівна
(к. с.-г. н., 06.01.07)

Фризюк Людмила Анатоліївна

Фільов Вячеслав Васильович
(к. с.-г. н., 06.01.07)

Чигрин Наталія Федорівна

Чорна Галина Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Барабаш Л.О.

Телефон

+38 (044) 526-65-48

Реєстратор

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

