

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101687

Державний реєстраційний номер: 0119U002081

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити збалансовані системи живлення плодових і ягідних культур та рослин в розсаднику із заданими рівнями продуктивності з врахуванням біологічних особливостей сортів та ступеню родючості ґрунту

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного 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: вулиця 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: 380445219277

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.): 400
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити збалансовані системи живлення плодових і ягідних культур та рослин в розсаднику із заданими рівнями продуктивності з врахуванням біологічних особливостей сортів та ступеню родючості ґрунту

Назва роботи англійською:

To work out the balanced systems of feed of fruit and baccate cultures and plants in a nursery with the set levels of the productivity taking into account the biological features of sorts and degree of fertility of soil

Реферат українською:

Досліджено ефективність позакореневого живлення саджанців черешні і сливи з визначенням елементів позакореневого підживлення, оптимальної концентрації розчинів, строків застосування та періодів їх ефективної дії, з метою розробки прийомів оперативного управління мінеральним живленням, ростом та отриманням якісної продукції. Вивчено вплив комплексних добрив на функціональний стан саджанців черешні і сливи, їхні біометричні показники та проведена листкова діагностика. Розроблена збалансована система позакореневого живлення саджанців мінеральними та комплексними добривами, яка дає змогу зменшити хімічне навантаження на ґрунт та оперативно керувати живленням рослин в богарних умовах.

Реферат англійською:

The efficiency of foliar feeding of cherry and plum seedlings with determination of foliar fertilization elements, optimal concentration of solutions, terms of application and periods of their effective action are investigated, in order to develop methods of operative management of mineral nutrition, growth and obtaining quality products. The influence of complex fertilizers on the functional state of cherry and plum seedlings, their biometric indicators and leaf diagnostics were studied. A balanced system of foliar feeding of seedlings with mineral and complex fertilizers has been developed, which allows to reduce the chemical load on the soil and promptly manage plant nutrition in rainy conditions.

Індекс УДК: 631.171; 631.172:621.31; 631.371, 634:331:330.341.1

Коди тематичних рубрик: 68.85

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соболь Віктор Андрійович

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити збалансовані системи живлення плодових і ягідних культур та рослин в розсаднику із заданими рівнями продуктивності з врахуванням біологічних особливостей сортів та ступеню родючості ґрунту

Назва НТП англійською: Develop balanced nutrition systems for fruit and berry crops and plants in the nursery with specified levels of productivity, taking into account the biological characteristics of varieties and the degree of soil fertility

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено систему позакореневого удобрення саджанців яблуні сортів Талісман та Присадибна другому полі розсадника. Обприскування макро- та мікроелементами позитивно вплинуло на біометричні та хімічні показники саджанців та збільшило їх стандартний вихід на 15 % відносно контролю. Застосування комплексного препарату Аватар в цілому позитивно вплинуло на біометричні показники саджанців черешні. Їх товарність та ростові процеси. Оптимальною дозою є застосуванні препарату Аватар в кількості 300 мл/га. Позитивного впливу препарату Аватар на саджанці сливи не виявлено.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2021

Закінчення етапу: 09.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 800

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

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1000

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Основи адаптивних технологій вирощування яблуні в Україні/ Удобрення рослин в богарних умовах та залежно від способів зрошення (Гречковський Д.І.), с. 105

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович

д. с.-г. н., 03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Горб Оксана Степанівна

Гречковський Дмитро Іванович

Козак Віктор Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гречковський Дмитро Іванович

Телефон

+38 (098) 464-97-83

Реєстратор

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

