Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001365

Державний реєстраційний номер: 0121U107839

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення теоретичних і практичних основ регенераційної здатності (калусо- і ризогенезу) щеп, мікроклонів винограду у процесі життєвого циклу та встановлення природних і штучних впливів на її прояв

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова"

Код за ЄДРПОУ: 05431532

Місцезнаходження: вул. 40-річчя Перемоги, буд. 27, смт. Таїрове, Овідіопольський р-н., Одеська обл., 65496, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487404456

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:

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1000.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукові основи прояву регенераційної здатності винограду та шляхи її підвищення у процесі виробництва садивного матеріалу категорій базовий і сертифікований

Назва роботи англійською:

Scientific bases of manifestation of regenerative ability of grapes and ways of its increase in the process of production of planting material of basic and certified categories

Реферат українською:

Звіт по НДР написаний на 63 сторінках, містить 15 таблиць, 7 рисунків. Список використаних літературних джерел містить 42 посилання. Об'єкт досліджень – регенераційна здатність компонентів щеп та мікроклонів винограду. Предмет досліджень – прийоми інтенсифікації регенераційної здатності компонентів щеп та фізіолого-біохімічні, анатомічні та біометричні показники листків, пагонів та коренів щеп, щеплених саджанців та мікроклонів винограду. Мета роботи – встановити загальні закономірності регенераційно-відновлювальних процесів щеп та мікроклонів сортів, форм та клонів винограду нової селекції після поранення периферійних тканин та вплив біотичних та абіотичних факторів на їх регенераційну здатність (на основі аналізу літературних джерел) та визначити особливості перебігу регенераційних процесів у «спайці» щеп винограду та морфогенезу придаткових коренів щеп та мікроклонів винограду. Встановлено основні закономірності регенераційних процесів у «спайці» щеп винограду та при культивуванні мікроклонів. Вивчено особливості перебігу морфогенезу придаткових коренів щеп та мікроклонів винограду. Ключові слова: виноград, щепи, чубуки, саджанці, мікрокліни, препарати, стратифікація.

Реферат англійською:

The report on the GDR is written on 63 pages, contains 15 tables, 7 figures. The list of used literary sources contains 42 references. The object of research is the regenerative capacity of the components of grafts and microclones of grapes. The subject of research is methods of intensification of the regenerative capacity of graft components and physiological-biochemical, anatomical and biometric indicators of leaves, shoots and roots of grafts, grafted seedlings and grape microclones. The purpose of the work is to establish the general regularities of the regeneration-restorative processes of grafts and microclones of varieties, forms and clones of grapes of new selection after wounding of peripheral tissues and the influence of biotic and abiotic factors on their regenerative capacity (based on the analysis of literary sources) and to determine the peculiarities of the course of regeneration processes in " adhesions" of grape scions and morphogenesis of secondary roots of scions and grape microclones. The main regularities of regeneration processes in the "glue" of grape cuttings and in the cultivation of microclones have been established. Peculiarities of the course of morphogenesis of adventitious roots of scions and grape microclones were studied. Key words: grapes, cuttings, cuttings, seedlings, microclines, preparations, stratification.

Індекс УДК: 57.086.83;631.527.6, 634.8, 633/635:58, 634.8:631.535/.527.6:581.16

Коди тематичних рубрик: 62.33.29.11, 68.35.55, 68.03.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зеленянська Наталя Миколаївна

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Загальні закономірності регенераційних процесів у «спайці» щеп винограду та при культивуванні мікроклонів. Морфогенез придаткових коренів щеп та мікроклонів винограду. Вихідний садивний матеріал винограду сортів, форм нової селекції.

Назва НТП англійською: General regularities of regeneration processes in the "glue" of grape cuttings and in the cultivation of microclones. Morphogenesis of adventitious roots of grapevine microclones and grafts. Initial planting material of grapes of varieties, forms of new selection.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Сільське господарство, виноградарство, розсадництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Загальні закономірності регенераційних процесів у «спайці» щеп винограду нових форм, сортів; морфогенез придаткових коренів щеп винограду нових форм, сортів;

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Виноградарські господарства всіх форм власності

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ковальова Ірина Анатоліївна
к. с.-г. н., 06.01.08

Перелік осіб-виконавців

Артюх Микола Миколайович
(к. с.-г. н., 06.01.08)

Бойко Олена Миколаївна

Борун Василь Васильович

Гогулінська Олена Іванівна
(к. с.-г. н., 06.01.08)

Мандич Олеся Михайлівна

Подуст Наталя Василівна
(к. с.-г. н., 06.01.08)

Самофалов Михайло Олександрович

Тулінова Наталя Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Артюх Микола Миколайович

Телефон

+38 (097) 456-36-09

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

