Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001436

Державний реєстраційний номер: 0121U107835

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Виділення ключових об'єктів фітопатологічного комплексу виноградників для характеристики теруару і їх ДНК-ідентифікація

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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.): 751.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплексне обґрунтування еколого-генетичних основ ідентифікації теруару в Україні

Назва роботи англійською:

The comprehensive substantiation of ecological and genetic bases of terroir identification in Ukraine

Реферат українською:

Звіт про НДР викладений на 24 сторінках, містить 6 таблиць, 11 рисунків, 27 літературних джерел. Об'єкт досліджень – виноградні насадження сорту Сухолиманський білий в регіонах дослідження, виноградні рослини сорту Сухолиманський білий. Мета роботи – оцінка об'єктів фітопатологічного комплексу виноградників як одного з ключових компонентів мікробіому теруару. Методи дослідження – картографічний, експедиційний, порівняльно -аналітичний, візуальні обстеження (маршрутні), ПЛР, секвенування ампліфікованих фрагментів. Результати досліджень. Ранньовесняне та літнє обстеження насаджень сорту Сухолиманський білий в ДП ДГ «Таїровське» та ДП ДГ ім. О.В. Суворова показало наявність високих рівнів (однорічні пагони – від 28 до 100 %, зелені пагони – від 3,3 % до 93,3 %, в залежності від ступеня ураження. На значній кількості кущів відмічено ендофітні симптоми на деревині, що свідчить про наявність ураження еутипозом, і, ймовірно, ботріосферою. Подекуди відмічено симптоми ураження ескою; симптомів вірусних, фітоплазмових хвороб та бактеріального раку не виявлено. ДНК-ідентифікація потенційних збудників хвороб багаторічної деревини винограду шляхом секвенування регіону ITS виявила види Botryosphaeria dotnidea, Alternaria sp., Alternaria alternata, Eutipa lata, Phomopsis sp; Створено базу даних основних хвороб та їх збудників на дослідних ділянках. Переважна кількість бази складають види грибів - патогенів та/або види сапрофітів. Практично відсутнє ураження фітоплазмами та бактеріальним раком винограду, наявність вірусної хвороби – скручування листя винограду - яку було виявлено за симптомами, не підтверджено методом ПЛР. Ключові слова: фітосанітарне обстеження, виноградні насадження, Сухолиманський білий, фітопатологічний комплекс, ПЛР-ідентифікація, база даних.

Реферат англійською:

The report on the GDR is laid out on 24 pages, contains 6 tables, 11 figures, and 27 literary sources. The object of research is grape plantations of the Sukholimansky white variety in the research regions, grape plants of the Sukholimansky white variety. The purpose of the work is to evaluate objects of the phytopathological complex of vineyards as one of the key components of the microbiome of the terroir. Research methods – cartographic, expeditionary, comparative-analytical, visual surveys (route), PCR, sequencing of amplified fragments. Research results. Early spring and summer inspection of plantings of the Sukholimanskyi white variety in the Tairovske Sub-division and O.V. Suvorova showed the presence of high levels (one-year shoots - from 28 to 100%, green shoots - from 3.3% to 93.3%, depending on the degree of damage. On a significant number of bushes, endophytic symptoms on the wood were noted, which indicates the presence of damage eutyposis, and probably botryosphere. In some places, symptoms of escal damage were noted; no symptoms of viral, phytoplasma diseases, and bacterial cancer were detected. DNA identification of potential causative agents of diseases of perennial grape wood by sequencing the ITS region revealed the species Botryosphaeria dotnidea, Alternaria sp., Alternaria alternata, Eutipa lata, Phomopsis sp; A database of the main diseases and their causative agents in the research areas has been created. The predominant amount of the base consists of species of fungi - pathogens and/or species of saprophytes. Phytoplasmas and bacterial cancer of grapes are virtually absent, the presence of a viral disease - curling of grape leaves - which was detected by symptoms, was not confirmed by the PCR method. Key words: phytosanitary survey, grape plantations, Sukholimansky white, phytopathological complex, PCR identification, database.

Індекс УДК: 634.8, 63:579.64, 634.8:579.64:631.963

Коди тематичних рубрик:68.35.55, 68.03.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Власов Вячеслав Всеволодович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ковальова Ірина Анатоліївна
к. с.-г. н., 06.01.08

Перелік осіб-виконавців

Бузовська Марина Борисівна
(к. с.-г. н., 06.01.08)

Булаєва Юлія Юріївна
(к. с.-г. н., 06.01.08)

Ляшенко Галина Віталіївна
(д.геогр.н., професор, 11.00.09)

Мандич Олеся Михайлівна

Мельник Елла Борисівна
(к. с.-г. н., 06.01.08)

Мулюкіна Ніна Анатоліївна
(д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.08)

Подлєсна Галина Олександрівна

Попова Ганна Костянтинівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Бузовська Марина Борисівна

Телефон +38 (099) 558-22-63

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна