Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004148

Державний реєстраційний номер: 0123U103864

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення системи технологічних прийомів культивування технічних сортів винограду у культурі на зрошенні в умовах Степової зони України.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний 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, 380487403676

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, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 630.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення системи агротехнічного управління виноградником на зрошенні у Степовій зоні України

Назва роботи англійською:

Development of an agrotechnical management system for an irrigated vineyard in the Steppe zone of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – режим зрошення виноградників. Мета дослідження — розробити науково обґрунтовану систему технологічних прийомів культивування технічних сортів винограду за умов зрошення в Степовій зоні України, спрямовану на підвищення продуктивності насаджень, поліпшення якості урожаю та раціональне використання водних ресурсів. Метод дослідження – польовий. У роботі подано результати досліджень з оптимізації поливного режиму технічних сортів винограду за умов Степової зони України. На основі даних автоматичної метеостанції проаналізовано агрокліматичні умови вегетаційного періоду, динаміку вологості ґрунту та реакцію рослин на різні режими зрошення. Визначено вплив рівня зволоження на перезимівлю, плодоносність, урожайність, якість винограду, силу росту та визрівання пагонів. Показано, що підтримання вологості ґрунту на рівні 70–85 % від польової вологоємності забезпечує найвищу ефективність використання поливної води (6,8 кг/м³) при збереженні високої якості продукції. Режим зволоження 70–100 % від польової вологоємності забезпечує максимальний валовий збір (10,78 т/га) за достатньої водозабезпеченості. ВИНОГРАД, ЗРОШЕННЯ, ВОЛОГІСТЬ ҐРУНТУ, ВРОЖАЙНІСТЬ, ЯКІСТЬ, ЕФЕКТИВНІСТЬ ВОДОКОРИСТУВАННЯ.

Реферат англійською:

The object of the study is the irrigation regime of vineyards. The purpose of the study is to develop a scientifically substantiated system of technological methods for cultivating technical grape varieties under irrigation conditions in the Steppe zone of Ukraine, aimed at increasing the productivity of plantations, improving the quality of the harvest and rational use of water resources. The research method is field. The paper presents the results of research on optimizing the irrigation regime of technical grape varieties under the conditions of the Steppe zone of Ukraine. Based on the data of the automatic weather station, the agroclimatic conditions of the growing season, the dynamics of soil moisture and the reaction of plants to different irrigation regimes were analyzed. The influence of the level of moisture on overwintering, fruiting, yield, grape quality, growth force and ripening of shoots was determined. It has been shown that maintaining soil moisture at 70–85% of field moisture capacity ensures the highest efficiency of irrigation water use (6.8 kg/m³) while maintaining high product quality. A moisture regime of 70–100% of field moisture capacity ensures the maximum gross yield (10.78 t/ha) with sufficient water supply. GRAPES, IRRIGATION, SOIL MOISTURE, YIELD, QUALITY, WATER USE EFFICIENCY.

Індекс УДК: 631.67, 626.84; 631.674, 634.8.047

Коди тематичних рубрик: 68.31.21, 70.21.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Штірбу Андрій Васильович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-технічний результат у формі агротехнічних рекомендацій з істотно вдосконаленої технології культивування винограду на зрошенні в умовах Степової зони України

Назва НТП англійською: Scientific and technical result in the form of agrotechnical recommendations on a significantly improved technology for cultivating grapes under irrigation in the Steppe zone of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Сільське господарство, виноградарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науковий результат у формі звіту, опублікованих статей, доповідей з оптимізації режимів краплинного зрошення виноградників та їх впливу на агробіологічні показники культурних сортів. Науково-технічний результат у формі агротехнічних рекомендацій з істотно вдосконаленої технології культивування винограду на зрошенні в умовах Степової Посушливої зони.

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

Вплив НТП на довкілля: Зменшення водного дефіциту багаторічних насаджень винограду

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: науковці, фермери-виноградарі, виноробні підприємтсва

Перспективні ринки: Україна, сільське госопдарство

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

Штірбу А.В., Власов В.В. Система ведення винограду як чинник адаптації культури до умов середовища. Plant Science (Horticulture, Viticulture, Seed Production).. 2024. Т. 2. С. 42–56.

Паларієв В.О., Штірбу А. Теоретичні основи зрошення винограду (огляд літератури). Збірник наукових праць Уманського національного університету.. 2025. Т. 106, 1. С. 304–329. URL: https://doi.org/10.32782/2415-8240-2025-106-1-304-329.

X. Заключні відомості

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

Перелік осіб-виконавців

Олефір Олексій Васильович
(к. с.-г. н., 06.01.08)

Паларієв Володимир Олександрович

Сівак Наталія Олександрівна
(к. с.-г. н.)

Штірбу Андрій Васильович
(к. б. н., 03.00.12)

Відповідальний за підготовку облікових документів Артюх Микола Миколайович

Телефон +380974563609

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна