Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U005056

Державний реєстраційний номер: 0121U107936

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Виробнича оцінка технологічних прийомів культивування винограду в суб'єктах малих виробництв виноробної продукції

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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

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, 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 380.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування організаційних і технологічних прийомів культивування винограду в суб'єктах малих виробництв виноробної продукції

Назва роботи англійською:

Research of technological methods of grape cultivation in company of small wine business

Реферат українською:

Звіт про НДР: 68 с., 11 табл., 81 джерел, 5 додатків. АГРОТЕХНОЛОГІЯ, ВИНОГРАДНИК, УРОЖАЙНІСТЬ, СОРТ, НАСАДЖЕННЯ, ПЛОЩА ЖИВЛЕННЯ Об'єкт дослідження – щільність насаджень, площа живлення куща. Мета роботи – вивчення, теоретичне обґрунтування та розробка технології вирощування технічних сортів при збільшенні щільності насаджень, її виробнича оцінка для суб'єктів малих виробництв виноробної продукції. Метод дослідження – польовий. Збільшення щільності насаджень до 4 000 кущів/га у порівнянні з еталоном (2 222 кущів/га) в середньому за роки досліджень підвищує урожайність виноградників на 26,8-32,5% залежно від сорту. На насадженнях технічного сорту 'Ароматний' забезпечується прибавка до врожаю в середньому 2,5 т/га, сорту 'Загрей' – 4,0 т/га. Виноградники підвищеної щільності потребують більших витрат праці робітників на 63,1%, машиністів на 50,2%. Трудомісткість одиниці продукції збільшується на 11,3-13,7%. Собівартість продукції по відношенню до еталону збільшується на 31,3-41,1% у розрахунку на один гектар насаджень, на 0,4-10,4% – на тонну вирощеного врожаю. Водночас, щільність виноградників 4 000 кущів/га, у порівнянні з еталоном, забезпечила підвищення вартості продукції з одного гектара під насадженнями сорту 'Ароматний' на 40,8%, сорту 'Загрей' на 18,2%. Кожна гривня, що вкладена у виробництво продукції дослідних технічних сортів винограду при щільності насаджень 2 222 кущів/га забезпечила 1,69-2,37 грн. чистого прибутку. На виноградниках з щільністю 4 000 кущів/га вартість оборотних коштів дещо нижча, на рівні 1,68-2,03 грн. чистого прибутку.

Реферат англійською:

Report on the GDR: 68 pp., 11 tables, 81 sources, 5 appendices. AGROTECHNOLOGY, VINEYARD, YIELD, VARIETY, PLANTATION, FEEDING AREA The object of the study is the density of plantings, the area of bush nutrition. The purpose of the work is the study, theoretical justification and development of the technology of growing technical varieties with an increase in the density of plantings, its production evaluation for subjects of small wine production. The research method is field. An increase in planting density to 4,000 bushes/ha compared to the standard (2,222 bushes/ha) on average over the years of research increases the yield of vineyards by 26.8-32.5%, depending on the variety. On plantations of the technical grade 'Aromatny', an increase in yield is ensured by an average of 2.5 t/ha, of the grade 'Zagrei' - 4.0 t/ha. Vineyards of increased density require higher labor costs of workers by 63.1%, drivers by 50.2%. The labor intensity of the production unit increases by 11.3-13.7%. The cost of production in relation to the benchmark increases by 31.3-41.1% per hectare of plantations, by 0.4-10.4% per ton of grown crop. At the same time, the density of vineyards of 4,000 bushes/ha, in comparison with the standard, ensured an increase in the cost of production from one hectare under plantations of the 'Aromatny' variety by 40.8%, and the 'Zagrei' variety by 18.2%. Each hryvnia invested in the production of experimental technical varieties of grapes at a planting density of 2,222 bushes/ha provided 1.69-2.37 hryvnias. net profit. In vineyards with a density of 4,000 bushes/ha, the cost of working capital is somewhat lower, at the level of UAH 1.68-2.03. net profit.

Індекс УДК: 634.8, 634.8:631

Коди тематичних рубрик: 68.35.55

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: Дані експериментальних досліджень про ефективність оптимізованих технологічних прийомів культивування винограду в суб'єктів малих виробництв виноробної продукції, у вигляді звіту про НДР

Назва НТП англійською: Experimental research data on the effectiveness of optimized technological methods of grape cultivation in subjects of small wine production, in the form of a report on the GDR

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство, виноградарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-технічні розробки характеризуються як перспективні технології агропромислового комплексу, створені для впровадження у виробництво суб'єктів малих виробництв виноробної продукції з метою підвищення врожайності виноградників та отримання високого економічного ефекту від провадження діяльності.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

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

Shtirbu A., Olefir O., Sivak N. Agrobiological Responses of Grapevines to Different Training Systems in Semiarid Environments. Mitteilungen Klosterneuburg. 2023, Vol. 73. P. 114-125.

Штірбу А., Сівак Н., Олефір О. Покращення якості столового винограду за допомогою регуляторів росту. Садівництво. Овочівництво. Технології та інновації. 2023, №2 (35). С. 48-51.

Штірбу А., Салівон О. Сортова агротехніка винограду. Садівництво. Овочівництво. Технології та інновації. 2023, №3 (36). С. 76-78.

X. Заключні відомості

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

Перелік осіб-виконавців

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

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 — +38 (097) 456-36-09

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

