

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U005056

Державний реєстраційний номер: 0121U107936

Відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2023



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05431532

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

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

Телефон: 380487404456

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05431532

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

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380487404456

Телефон: 380487403676

E-mail: iviv_nnc@ukr.net

WWW: <https://www.tairov.org.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 380.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 68 с., 11 табл., 81 джерел, 5 додатків. АГРОТЕХНОЛОГІЯ, ВІНОГРАДНИК, 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 (англ)

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 НТІ: 68.35.55

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

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

Назва продукції (англ): 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

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство, виноградарство

Опис продукції (укр): 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.202312.2023

Виробник продукції: Національний науковий центр "Інститут виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу, Спільні НДДКР

7. 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.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 68

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

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

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

Штірбу Андрій Васильович (к. б. н.)

Керівник організації:

Ковальова Ірина Анатоліївна (к. с.-г. н.)

Керівники роботи:

Штірбу Андрій Васильович (к. б. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.