

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003749

Державний реєстраційний номер: 0123U103862

Відкрита

Дата реєстрації: 12-08-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фітосанітарний моніторинг хвороби. Дослідження комплексів захисних заходів у боротьбі з хворобою всихання гребенів.

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітнього документа: Проміжний 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

Телефон: 380487403676

E-mail: iviv_nnc@ukr.net

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

WWW: <http://naas.gov.ua/>

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05431532

Адреса: вул. 40-річчя Перемоги, буд. 27, селище 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: 807.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вдосконалення системи захисту виноградних насаджень комплексом заходів проти хвороби всихання гребенів

Назва роботи (англ)

Improvement of the system of protection of grape plantations by a complex of measures against the disease of drying of ridges

Реферат (укр)

Звіт викладений на 25 сторінках комп'ютерного тексту, містить 6 таблиць, 4 рисунки, висновки, 47 використаних літературних джерел, з них 7 іно-земних. Мета досліджень - вдосконалення існуючих систем захисту рослин заходами проти хвороби всихання гребенів. Методи досліджень - польовий - маршрутні обстеження виноградних насаджень для встановлення поширення хвороби всихання гребенів, лабо-раторний - для виділення мікроорганізмів із уражених гребенів; математи-чно-статистичний - для підтвердження достовірності отриманих результа-тів та виявлення кореляційних зв'язків залежності між досліджуваними по-казниками. Фітосанітарними обстеженнями виноградних насаджень ННЦ «ІВіВ ім. В.Є. Таїрова» встановлено особливості розвитку хвороби всихання гребенів винограду на столових і технічних сортах винограду. Найбільше ураження було відмічено на сортах столової групи: Кишмиш таїровський, Мускат жемчужний, Аркадія. Серед технічних сортів найбільше ураження відмічали на сорті Каберне Совіньон та Сухо-лиманський білий. В результаті проведення фітосанітарного моніторингу виноградних насаджень встановлено значне поширення хвороби всихання гребенів винограду в 2024 році. Вивчено дію фунгіцидів Пергадо R 270 WG, ВГ (25 г/кг Мандіп-ропамід+245 г/кг Оксихлориду міді); Квадріс 250 SC, к.с. (250 г/л Азо-ксистробін); Міравіс Прайм 400 SC, к.с. (250 г/л Флудиоксоніл+150 г/л Адепідин); Орондіс Ультра 280 SC, к.с. (30 г/л Оксатіапіпролін+250 г/л Мандіпропамід); Хорус 75 WG, в.г. (750 г/кг Ципродиніл); Віоліс, к.с. (350 г/л Хлорокис міді); Антракол 70 WG, ВГ (700 г/кг Пропінеб); Захист, ЗП (100 г/кг Металаксил+250 г/кг цимоксаніл); Страж (500 г/л Ципродиніл). Продемонстровано, що найвищу технічну ефективність проти хвороби показали препарати Орондіс Ультра (86,7%) та Хорус (85,4). Підтверджено, що для ефективної боротьби із хворобою усихання гребенів необхідно включати у системи контролю та захисту стимулятори росту, мікро- та макрообрива.

Реферат (англ)

The report is presented on 25 pages of computer text, contains 6 tables, 4 figures, conclusions, 47 used literary sources, 7 of which are foreign. The purpose of the research is to improve existing plant protection systems with measures against the disease of drying of the ridges. Research methods - field - route surveys of grape plantations to establish the spread of the disease of drying of the ridges, laboratory - to isolate microorganisms from the affected ridges; mathematical and statistical - to confirm the reliability of the results obtained and identify correlations between the indicators under study. Phytosanitary surveys of grape plantations of the NSC "IViV named after V.E. Tairov" established the features of the development of the disease of drying of the ridges of grapes on table and technical grape varieties. The greatest damage was observed on table grape varieties: Kishmish Tairovsky, Pearl Muscat, Arcadia. Among technical varieties, the greatest damage was observed on Cabernet Sauvignon and Sukho-Limansky White. As a result of phytosanitary monitoring of grape plantations, a significant spread of grape ridge wilt disease was established in 2024. The effect of the fungicides Pergado R 270 WG, VG (25 g/kg Mandip-ropamide + 245 g/kg Copper Oxychloride); Quadris 250 SC, hp (250 g/l Azoxystrobin); Miravis Prime 400 SC, hp (250 g/l Fludioxonil + 150 g/l Adepidin); Orondis Ultra 280 SC, hp (30 g/l Oxathiapiprolin+250 g/l Mandipropamide); Horus 75 WG, v.g. (750 g/kg Cyprodinil); Violis, k.s. (350 g/l Copper oxychloride); Antrakol 70 WG, V.G. (700 g/kg Propineb); Zahist, ZP (100 g/kg Metalaxyl+250 g/kg Cymoxanil); Strazh (500 g/l Cyprodinil). It was demonstrated that the highest technical efficiency against the disease was shown by the drugs Orondis Ultra (86.7%) and Horus (85.4). It was confirmed that for effective control of the disease of the ridges, it is necessary to include growth stimulants, micro- and macro-fertilizers in the control and protection

Індекс УДК: 632.1; 632.3/.4, 634.8.06

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.37.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): База даних щодо поширення, особливостей розвитку хвороби всихання гребенів.

Назва продукції (англ): Database on the distribution and development characteristics of comb drying disease.

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Сільське господарство, виноградарство

Опис продукції (укр): На основі отриманих даних, а також багаторічних даних з поширення й особливостей розвитку хвороби, буде розроблено систему захисту виноградних насаджень від хвороби всихання гребенів, яку буде запропоновано виноградарським господарствам усіх форм власності в різних екологічних умовах вирощування культури. Окрім того будуть представлені данні особливостей розвитку, ступеню поширення, характеру ураження виноградних насаджень хворобою. Буде створено методичні рекомендації щодо зменшення шкідливості хвороби та рекомендації виробництву щодо її контролю на виноградниках.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2024-12.2024

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

Споживачі продукції: Виноградарські господарства всіх форм власності

Перспективні ринки: Галузь виноградарства

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Мулюкіна Н.А., Бузовська М.Б., Ляшенко Г.В., Попова Г.К. Виділення ключових об'єктів фітопатологічного комплексу виноградників для характеристики теруару. Вісник Уманського національного університету садівництва. № 1. 2024. С. 171-184. doi:10.32782/2415-8240-2024-104-1-171-184

Мулюкіна Н.А., Лещенко А.О., Мезернюк Т.М., Ненартович А.В. Ефективність схеми захисту виноградних насаджень від хвороб та шкідників шкідників на основі препаратів компанії Syngenta. Вісник виноградарства і виноробства : міжвідомчий тематичний науковий збірник / НААН, ННЦ «ІВіВ ім. В.Є. Таїрова». Одеса : ННЦ «ІВіВ ім. В. Є. Таїрова», 2024. Вип. 3. С. 67-72.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 25

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Лещенко Алла Олександрівна

Мезернюк Тарас Миколайович (к. с.-г. н.)

Мулюкіна Ніна Анатоліївна (д. с.-г. н., член-кор.)

Перепелиця Ольга Олегівна

Слюсаренко Олександр Миколайович (д.б.н., професор)

Керівник організації:

Ковальова Ірина Анатоліївна (д. с.-г. н., с.д.)

Керівники роботи:

Слюсаренко Олександр Миколайович (д.б.н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.