

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003724

Державний реєстраційний номер: 0121U107837

Відкрита

Дата реєстрації: 08-08-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження особливостей просторового розподілу та часової мінливості агрокліматичних показників, які впливають на формування якості винограду

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2023

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

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 760.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження формування якості врожаю винограду під впливом погодно-кліматичних умов у різних природних зонах України у зв'язку зі зміною клімату

Назва роботи (англ)

Research of the formation of grape harvest quality under the influence of weather and climatic conditions in different natural zones of Ukraine under the climate change

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень – ресурси світла, тепла і вологи, їх просторовий розподіл для сортів винограду Мускат одеський, Сухолиманський білий та Одеський чорний в Степовій зоні України на прикладі Запорізької, Миколаївської, Одеської і Херсонської областей. Метою досліджень було дослідити закономірності й особливості просторового розподілу та міжрічної мінливості агрокліматичних показників, які впливають на формування якості врожаю винограду. Методи дослідження – застосовувалися методи агрокліматичних розрахунків і узагальнень, статистичні методи і методи картографування. Виявлено особливості в термінах початку наливу ягід – технічної стиглості та тривалості періоду у сортів винограду Мускат одеський, Сухолиманський білий та Одеський чорний в Степовій зоні України. Вперше для Степової зони України на прикладі Запорізької, Миколаївської, Одеської і Херсонської областей для сортів винограду Мускат одеський, Сухолиманський білий та Одеський чорний проведено аналіз просторового розподілу і часової мінливості таких показників ресурсів світла, тепла і вологи як тривалість сонячного саява, суму сумарної і фотосинтетично активної радіації, сум середньодобових, денних і нічних температур, кількості опадів, сум дефіцитів насичення водяної пари у повітрі, запасів продуктивної вологи у метровому шарі ґрунту на початок і кінець визначеного періоду, фактичного вологоспоживання і вологовимогливості (потенційної й фактичної евапотранспірації), вологозабезпеченості і гідротермічного коефіцієнта за період від наливу ягід до технічної стиглості. Виконано картографування показників ресурсів світла, тепла і вологи (усього 16 агрокліматичних показників), які дають наочне уявлення про особливості їх просторового розподілу для сортів винограду Мускат одеський, Сухолиманський білий та

Одеський чорний в Степовій зоні України на прикладі Запорізької, Миколаївської, Одеської і Херсонської областей.

Реферат (англ)

The object of research is the resources of light, heat and moisture, their spatial distribution for grape varieties Muscat Odessa, Sukholimansky white and Odessa black in the Steppe zone of Ukraine using the example of Zaporizhia, Mykolaiv, Odessa and Kherson regions. The purpose of the research was to investigate the patterns and features of spatial distribution and interannual variability of agroclimatic indicators that affect the formation of the quality of the grape harvest. Research methods - methods of agroclimatic calculations and generalizations, statistical methods and mapping methods were used. Features were identified in the timing of the beginning of the filling of berries - technical ripeness and duration of the period in grape varieties Muscat Odessa, Sukholimansky white and Odessa black in the Steppe zone of Ukraine. For the first time, for the Steppe Zone of Ukraine, using the example of Zaporizhia, Mykolaiv, Odessa and Kherson regions, an analysis of the spatial distribution and temporal variability of such indicators of light, heat and moisture resources as the duration of sunlight, the sum of total and photosynthetically active radiation, the sums of average daily, daytime and nighttime temperatures, the amount of precipitation, the sums of water vapor saturation deficits in the air, the reserves of productive moisture in the meter layer of soil at the beginning and end of a certain period, the actual moisture consumption and moisture demand (potential and actual evapotranspiration), moisture availability and hydrothermal coefficient for the period from the filling of berries to technical ripeness was carried out for the grape varieties Muscat Odessa, Sukholimansky white and Odessa black. Mapping of light, heat and moisture resource indicators (a total of 16 agroclimatic indicators) was carried out, which provides a visual representation of the features of their spatial distribution for the grape varieties Muscat Odessa, Sukholymansky White and O

Індекс УДК: 631:551.50; 631:551.58, 634.8, 634.8:551.5/.583:631.551:658.562

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.29.05, 68.35.55

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Характеристика особливостей просторового розподілу та часової мінливості агрокліматичних показників, які впливають на формування якості винограду.

Назва продукції (англ): Characterization of the features of spatial distribution and temporal variability of agroclimatic indicators that influence the formation of grape quality.

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Сільське господарство, виноградарство

Опис продукції (укр): Агрокліматична оцінка якості врожаю винограду в природних зонах України у зв'язку зі зміною клімату до 2050 року.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

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: Навчання персоналу, Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Мулюкіна Н., Ляшенко Г. Виноград, вино та кліматичні зміни. Напої. Технології та інновації. 2023. № 2 (96). С. 25 – 27.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 54

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

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

Булаєва Юлія Юріївна (к. с.-г. н.)

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

Мандич Олеся Михайлівна

Мельник Елла Борисівна (к. с.-г. н.)

Подлесна Галина Олександрівна

Попова Ганна Костянтинівна

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.