

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000909

Державний реєстраційний номер: 0124U001638

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення технології вирощування технічних культур у кліматично орієнтованому землеробстві.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 44844104

Місцезнаходження: вул. Маяцька дорога, 24, смт. Хлібодарське, Біляївський р-н., Одеська обл., 67667, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380509791239

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)

Напрямок 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.): 510.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення технології вирощування технічних культур у кліматично орієнтованому землеробстві.

Назва роботи англійською:

Improvement of the technology of growing technical crops in climate-oriented agriculture

Реферат українською:

Виконано комплексні дослідження з удосконалення технологій вирощування технічних культур – коріандру посівного (*Coriandrum sativum* L.), сорго віникового (*Sorghum bicolor* L.) та лаванди вузьколистої (*Lavandula angustifolia* Mill.) – із застосуванням біологічних препаратів водоростевого походження. Встановлено, що біопрепарати водоростевого походження підвищують енергію проростання та лабораторну схожість насіння коріандру, стимулюють ріст та розвиток сорго, покращують приживлюваність, кущистість та вегетативний ріст лаванди. Проведені дослідження створюють наукову та практичну основу для удосконалення технологій вирощування коріандру, сорго та лаванди із застосуванням біопрепаратів водоростевого походження, що сприяє розвитку аграрного виробництва, забезпеченню продовольчої безпеки та зміцненню соціальної стабільності в Україні.

Реферат англійською:

Comprehensive research has been carried out to improve the technologies for growing industrial crops - coriander (*Coriandrum sativum* L.), broom sorghum (*Sorghum bicolor* L.) and narrow-leaved lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.) - using biological preparations of algal origin. It has been established that biological preparations of algal origin increase the germination energy and laboratory germination of coriander seeds, stimulate the growth and development of sorghum, improve the survival rate, bushiness and vegetative growth of lavender. The conducted research creates a scientific and practical basis for improving the technologies for growing coriander, sorghum and lavender using biological preparations of algal origin, which contributes to the development of agricultural production, ensuring food security and strengthening social stability in Ukraine.

Індекс УДК: 633.86/.87; 633.9; 638.132, 633.5/.9:631.5

Коди тематичних рубрик: 68.35.45

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Петренко Світлана Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-практичні рекомендації "Удосконалена технологія вирощування технічних культур у кліматично орієнтованому землеробстві"

Назва НТП англійською: Scientific and practical recommendations "Improved technology for growing industrial crops in climate-oriented agriculture"

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У науково-практичних рекомендаціях висвітлено господарське значення, морфологічні ознаки, біологічні особливості та вимоги технічних культур: Сорго вінікового, коріандру посівного лаванди вузьколистої умов навколишнього середовища. У даних науково-практичних рекомендаціях розглянуто вдосконалені технології вирощування перспективних технічних культур: сорго, коріандру, лаванди. Вибір саме цих культур зумовлений їх високим адаптивним потенціалом, стійкістю до стресових умов, багатогранним використанням та зростаючим попитом на внутрішньому й зовнішньому ринках. Видання призначене для аграрних фахівців, фермерів, агрономів-практиків, виробників екологічно безпечної продукції технічних культур, а також усіх, хто працює над удосконаленням технологій вирощування сорго вінікового, коріандру посівного, лаванди вузьколистої в умовах кліматичних змін.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля: Отримання екологічно безпечної продукції

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Svydenko L.V., Hlushchenko L.A., Martienko N.S., Valentiuk N.O.

Features of *Lavandula angustifolia* some varieties reproduction in the conditions of the Ukraine Southern Steppe. Аграрні інновації. №23. 2024. С. 178-183 DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.23.27>

2. Мартієнко Н.С., Свиденко Л.В., Валентюк Н.О., Петренко С.О., Brindza Jan. Вивчення господарсько-цінних показників у деяких сортів лаванди вузьколистої при повторному цвітінні. Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки): матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках IX наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2024», 13-14 березня 2024 р., с. Крути, Чернігівська обл., Україна). Том 2. С 95-99.

3. Мартієнко Н.С. Підбір та використання сортів лаванди вузьколистої у флористиці. Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених 17 травня 2024. Одеса. 2024. С. 131-133.

4. Svydenko L., Valentyuk N., Martienko N., Vergun O., Grygorieva O., Brindza J. Comparative characteristics of narrow-leafed lavender cultivars according to morphometric and biochemical indicators / Agrobiodiversity for Improving the Nutrition, Health, Quality of People Life and Nature: Book of Abstracts of the 6th International Scientific Conference (September 8, 2024). Nitra 2024. P. 129.

5. Raisa Vozhehova Liudmyla Svydenko Nataliia Valentiuk Valerii Svyrydovskyi, Nataliia Martiyenko. Status and prospect of the collection of essential oils and medicinal plants of the Institute of climate smart agriculture. Ensuring Sustainable Agricultural Production through Mitigation and Adaptation of Global Climate Changes: International scientific conference. September 18, 2024. Azerbaijan, Guba. P. 255-260

6. Мартієнко Н.С. Вегетативне розмноження сортів лаванди вузьколистої в умовах Одеської області. Нетрадиційні плодови, лікарські та ефіроолійні культури: вирощування та напрямки використання: матеріали науково-практичної конференції. Одеса, 27 вересня 2024 року. Одеса: ІКОСГ НААН, 2024. С. 59-63.

7. Svydenko S.V., Valentiuk N.O. Introduction and use of *Monarda fistulosa* L. in the world and in Ukraine. Аграрні інновації, 2025, №30 С. 141-151

8. Свиридовський В.М., Свиденко Л.В., Марченко Т.Ю., Валентюк Н.О. Вплив різних норм удобрення на ріст і розвиток *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze в умовах Південного Степу України. Новітні агротехнології. 2025. Т. 13, No2. <http://jna.bio.gov.ua/article/view/340379/328498>

9. Svydenko L., Valentiuk N., Stankevych G., Yurkevych Ye., Svydenko A., Martiyenko N., Vergun O., Grygorieva O. Essential oil of *Lavandula angustifolia* mill. of Lidia variety as a source of aromatic compounds for the food industry. Food science and technology. 2025. 18(4). P. 56-62. <https://doi.org/10.15673/fst.v18i4.3143Wos>

10. Валентюк Н.О., Свиденко С.В. Розмноження монарди трубчастої шляхом живцювання в умовах Центрального Лісостепу. Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали VII Міжнародної наукової конференції (Березоточа, 25 березня 2025 року). ДСЛР ІАП НААН. Київ: ТОВ «Центр поліграфії «КОМПРИНТ», 2025. С. 241-244.

11. Мартієнко Н.С., Свиденко А.В., Свиденко Л.В. Урожайність квіткової сировини *Lavandula angustifolia* L. першого року розвитку в залежності від агротехнічних заходів. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Сільське господарство і зміни клімату: наукові підходи та інновації для стійкого майбутнього», з нагоди Дня науки в Україні. Одеса: Олді+, 2025. С. 53-56.

12. Свиденко С.В., Валентюк Н.О. Вегетативне розмноження *Monarda fistulosa* L. в умовах Центрального Лісостепу. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Сільське господарство і зміни клімату: наукові підходи та інновації для стійкого майбутнього», з нагоди Дня науки в Україні. Одеса: Олді+, 2025. С. 75-78.

13. Svyrydovskyi V., Marchenko T., Svydenko L., Valentiuk N., Patuk S., Ivanov H. Comparative Characteristics of selected samples of *Hyssopus officinalis* L. by biomorphological indicators in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine. International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture» Book of Abstracts Section 1 Agronomy. 2025. Bucharest. P. 196
14. Svydenko L.V., Valentiuk N.O., Vergun O.M., JuditaLidiková, Martiyenko N.S. Comparative evolution of *Lavandula* × intermediate samples from the collection of ICASA of NAAS of Ukraine. Сучасні підходи до вирощування та використання малопоширених плодових, декоративних, ароматичних та лікарських рослин для покращення екологічної ситуації в Україні. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції. Одеса: Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН, 2025. С. 43-46.
15. Valentiuk N.O., Svydenko S.V., Svyrydovskyi V.M. Yield of *Monarda fistulosa* L. in the Central Forest-Stepped during the initial years of development. Сучасні підходи до вирощування та використання малопоширених плодових, декоративних, ароматичних та лікарських рослин для покращення екологічної ситуації в Україні. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції, 29 серпня 2025 року, м. Одеса, Україна. Одеса: Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН, 2025. С. 79-8
- Svyrydovskyi V., Svydenko L., Hrabovetska O., Valentiuk N., Petrenko S., Svydenko A. Features of growth and development of *Hyssopus officinalis* L. in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Bucharest, Romania. 2024, Vol. LXVII, No. 2. P. 406-410 (WoS) https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf
17. Грабовецька О.А., Балабан В.М. Культура *Sorghum technicum* Roshev (сорго віникове) в південному степу України в умовах змін клімату. Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: матеріали III Міжнар.наук.-практич. конф. наук.-педагог. працівників та молодих науковців 9-10 листопада 2023 р.). Одеса. 2023. С. 431-434.
18. Балабан В. М., Грабовецька О. А. Біологічні особливості *Sorghum technicum* Roshev (сорго віникового) в умовах Південного Степу України. Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України, з нагоди Дня науки в Україні: матеріали. Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. 17 травня 2024 року. Одеса: С. 24-25.
19. Поздняков В.Ю., Петренко С.О. Інноваційні елементи сучасної технології вирощування коріандру посівного за різних строків сівби. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України», з нагоди Дня науки в Україні Одеса: Олді+, 2024. С. 80-82.
20. Петренко С., Поздняков В. Як вирощувати коріандр: технологія і досвід Овочі та фрукти: Всеукраїнський журнал. № 9 (159) 2024 .с. 10-16.
URL: https://www.proof.com.ua/wpcontent/uploads/2023/09/OF_%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%
21. Петренко С., Дейкун М. Лаванда: перспективи вирощування в Україні. Всеукраїнський журнал «Овочі та фрукти», № 3 (169) березень 2025. с. 15-20.
22. Балабан В.М., Грабовецька О.А. Дія біостимуляторів на ріст та розвиток сорго віникового. Збір. матер. Міжнар. наук.-практ. конф. «Ротмістровські читання частина 1: технології вирощування сільськогосподарських культур та трансформація властивостей ґрунту в умовах змін клімату» 28 березня 2025 р. м. Одеса. 2025. С. 23-26
23. Балабан В.М. Негативний вплив посухи на ріст та розвиток сорго віникового. Сільське господарство і зміни клімату: наукові підходи та інновації для стійкого майбутнього. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених з нагоди Дня науки в Україні (16 травня 2025 року). Одеса: Олді+, 2025. С. 17-19
24. Поздняков В.Ю., Петренко С.О. Агротехнологічні заходи підвищення коріандру посівного в Південному Степу України. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Сільське

господарство і зміни клімату: наукові підходи та інновації для стійкого майбутнього», з нагоди Дня науки в Україні. 16 травня. Одеса: Олді+, 2025. С. 68-72

25. Грабовецька О.А., Петренко С.О., Поздняков В.Ю. Ефірна олія коріандру сорту Оксаніт: склад, якісні показники та виробничий потенціал. Сучасні підходи до вирощування та використання малопоширених плодових, декоративних, ароматичних та лікарських рослин для покращення екологічної ситуації в Україні. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції (29 серпня 2025 року). Одеса. 2025. С. 140-142 DOI: <https://www.doi.org/10.32782/29082025>

Поздняков В.Ю., Грабовецька О.А., Петренко С.О. Вплив біопрепаратів на стресостійкість та підвищення врожайності і якості ефіроолійної сировини коріандру. Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції «Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети» (12 вересня 2025 року). Одеса. 2025. С. 122-125. DOI: <https://www.doi.org/10.32782/12092025>

27. Дзюбецький Б.В., Черчель В.Ю., Яланський О.В., Боденко Н.А., Дудка М.І., Носов М.Г., Федоренко Е.М., Алдошин А.В., Таганцова М.М., Кононюк Н.О., Середя В.І., Столяр С.Г., Семяшкіна А.О., Івченко Т.В. Наукові основи створення вихідного матеріалу гібридів соргових культур, адаптованих для різних природно кліматичних зон України (науково-методичні рекомендації) Дніпро: ДУ ІЗК НААН, 2025. 43 с.

28. Петренко С.О., Грабовецька О.А., Свиденко Л.В., Балабан В.М., Поздняков В.Ю., Свиридовський В.М. Удосконалення технології вирощування технічних культур у кліматично орієнтованому землеробстві: Науково-практичні рекомендації. Одеса: ОЛДІ-ПЛЮС, 2025. 54 с.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Вожегова Раїса Анатоліївна
Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Балабан Володимир Миколайдвич

Грабовецька Ольга Анатоліївна
(к. б. н., 03.00.05)

Поздняков Віктор Юрійович

Свиденко Людмила Вікторівна
(к. б. н., с.н.с., 03.00.05)

Свиденко Сергій Володимирович

Свиридовський Валерій Миколайович
(к.с.-г.н., 06.01.09)

Середя Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шабля Олександр Сергійович

Телефон

+380970721985

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна