

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U005402

Державний реєстраційний номер: 0121U108783

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити продуктивність насіння зернових, зернобобових та технічних культур в сівозміні за використання бобових трав для покращення фітомеліоративного та фітосанітарного стану ґрунту

Початок етапу: 01.2021

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2888.200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Еколого-меліоративний та фітосанітарний вплив бобових культур на продуктивність насіння с.-г. культур за умов зрошення

Назва роботи англійською:

Ecological and reclamation and phytosanitary impact of legumes crops on seed productivity of agricultural crops under irrigation

Реферат українською:

Отримані під час проведення досліджень експериментальні дані переконливо доводять, що бобові кормові трави виконують роль природних меліорантів. Вони не лише збагачують ґрунт азотом та органічною речовиною, але й активно беруть участь у регулюванні водно-сольового балансу, ефективно протидіючи потенційному осолонцюванню ґрунтів в умовах зрошуваного землеробства. Це робить їх незамінним елементом екологічно збалансованих систем землеробства, що є критично важливим для забезпечення довгострокової продуктивності земель на півдні України. Також сприяють отриманню максимальної насінневої продуктивності с.-г. культур (пшениці озимої, соняшнику) в сівозміні. Такий підхід забезпечує перехід до моделі сталого землекористування, де екологічна безпека поєднується з високою рентабельністю рослинництва. За результатами випробувань 2025 року запропоновано вдосконалену модель вирощування соняшнику на зрошенні. Впровадження даної технології у виробництво на півдні України дозволяє підвищити врожайність соняшнику – на 7–10 % за умов природного зволоження, а за зрошення – на 10–15 %. При цьому втрати врожаю від посухи та температурного стресу зменшуються на 20–25 %, витрати води – на 10–15 %, а собівартість продукції знижується на 10–20 %.

Реферат англійською:

Experimental data obtained during the research convincingly prove that leguminous forage grasses play the role of natural ameliorants. They not only enrich the soil with nitrogen and organic matter, but also actively participate in the regulation of the water-salt balance, effectively counteracting the potential salinization of soils in irrigated agriculture. This makes them an indispensable element of ecologically balanced agricultural systems, which is critically important for ensuring long-term productivity of lands in the south of Ukraine. They also contribute to obtaining maximum seed productivity of agricultural crops (winter wheat, sunflower) in crop rotation. This approach ensures the transition to a model of sustainable land use, where environmental safety is combined with high profitability of crop production. Based on the results of the 2025 tests, an improved model of sunflower cultivation under irrigation was proposed. The introduction of this technology into production in the south of Ukraine allows to increase the yield of sunflower by 7–10% under natural moisture conditions, and by 10–15% under irrigation. At the same time, crop losses from drought and temperature stress are reduced by 20–25%, water consumption by 10–15%, and the cost of production is reduced by 10–20%.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 631.95:631.67:633.31/.37:631.53.01

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Влашук Анатолій Миколайович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-практичні засади насінництва буркуну білого однорічного на півдні України : монографія

Назва НТП англійською: Scientific and practical principles of annual white sedge seed production in southern Ukraine: monograph

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (монографія)

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У монографії представлено багаторічні комплексні теоретичні та експериментальні дослідження Інституту кліматично орієнтованого сільського господарства НААН України щодо оптимізації агротехнічних елементів за впровадження в сівозміну буркуну білого однорічного. Висвітлено ресурсозберігаючу технологію вирощування культури на зрошуваних та неполивних землях, у якій основна увага приділяється екологобезпечним технологічним прийомам та економії енергетичних затрат на вирощування. Видання призначено для науковців, аспірантів і здобувачів, практичних фахівців, спеціалістів агропромислового комплексу

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

Вплив НТП на довкілля: ресурсозберігаюча технологія вирощування культури на зрошуваних та неполивних землях, у якій основна увага приділяється екологобезпечним технологічним прийомам та економії енергетичних затрат на вирощування

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції: агровиробники різних форм власності

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:

Назва НТП українською: Науково – методичні рекомендації щодо еколого-меліоративного та

фітосанітарного впливу бобових рослин на продуктивність насіння с.-г. культур: методичні рекомендації

Назва НТП англійською: Scientific and methodological recommendations on the ecological, reclamation and phytosanitary impact of legumes on the productivity of agricultural crop seeds: methodological recommendations

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Науково – методичні рекомендації щодо еколого-меліоративного та фітосанітарного впливу бобових рослин на продуктивність насіння с.-г. культур: методичні рекомендації)

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У рекомендаціях наведено результати досліджень щодо оздоровлення агроценозів зернових, зернобобових та технічних культур в сівозміні органічного землеробства шляхом застосування екологічно безпечних сільськогосподарських культур, які забезпечать покращення еколого-меліоративного та фітосанітарного стану ґрунту та сприяють підвищенню врожайності сільськогосподарських культур в сівозміні, а саме: визначено вплив способів основного обробітку ґрунту на ріст та розвиток бобових культур в зрошуваних та неполивних умовах; дослідження зміни еколого-меліоративного та фітосанітарного стану каштанових ґрунтів залежно від використання для зрошення води з підвищеною мінералізацією; вплив бобових кормових трав на фітомеліоративний та фітосанітарний стан ґрунту; встановлено оптимальні елементи технології вирощування для підвищення продуктивності кормових агроценозів на зрошуваних землях.

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

Вплив НТП на довкілля: зменшення пестицидного навантаження

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції: агровиробники різних форм власності

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:

ІХ. Бібліографічний опис

- Влашук А.М., Місевич О.В. Особливості технології вирощування буркуну білого однорічного в умовах півдня України. Зрошуване землеробство. 2016. Вип. 66. С. 122–124. <http://izpr.ks.ua/archive/2016/66/33.pdf>
- Влашук А.М., Колпакова О.С., Влашук О.А., Копилов С.О., Галілюк В.В. Розробка елементів технології вирощування буркуну білого однорічного в умовах Південного Степу України. Зрошуване землеробство. 2017. Вип. 68. С. 69–73. <http://izpr.ks.ua/archive/2017/68/17.pdf>
- Влашук А.М., Шапарь Л.В., Місевич О.В., Конашук О.П. Водоспоживання рослин буркуну білого сорту Південний залежно від застосування препаратів Трефлан 480 та Пульсар 40 в умовах Південного Степу України. Наукові доповіді НУБіП України, серія Агрономія. 2019. № 2 (78).
- Лавриненко Ю.О., Влашук А.М., Дробіт О.С., Влашук О.А. Насіннева продуктивність сортів буркуну білого однорічного на півдні України. Наукові доповіді НУБіП України, серія Агрономія. 2019. № 2 (78). <https://doi.org/10.31548/dopovidi2019.02.007>
- Вожегова Р.А., Влашук А.М., Дробіт О.С., Влашук О.А. Економічна та енергетична ефективність вирощування буркуну білого однорічного залежно від агротехнічних прийомів в умовах півдня України. Зрошуване землеробство. 2019. Вип. 71. С. 14–18.
- Влашук А.М., Шапарь Л.В., Місевич О.В., Конашук О.П., Дробіт О.С. Вплив строків сівби та норм висіву насіння на структурні показники буркуну білого однорічного в умовах Південного Степу України. Зрошуване землеробство. 2019. Вип. 71. С. 141–145. <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2019.71.30>
- Лавриненко Ю.О., Влашук А.М., Місевич О.В., Шапарь Л.В., Конашук О.П. Насіннева продуктивність буркуну білого однорічного сорту Південний залежно від строків сівби та норм висіву в умовах Південного Степу України. Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки. 2016. Вип. 107. С. 101–109. https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/107_2019/15.pdf
- Raisa Vozhehova, Sergii Kokovikhin, Oleksandr Misievych, Anatolii Vlashchuk, Mykola Pryshchepo, Liudmyla Shapar, Pavlo Lykhovyd, Olesya Drobit, Olena Konashchuk, Viktor Naidionov. Influence of herbicides on seed productivity and sowing qualities of white melilot in the steppe zone of Ukraine. AgroLife Scientific Journal. 2019. Vol. 8, No. 2. P. 174–181. <https://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/agrolife/article/view/254/253>
- Vlashchuk A. M. Improvement of the cultivation technology of white annual melilot in the conditions of southern steppe of Ukraine. Current state, challenges and prospects for research in natural sciences. Collective monograph. Lviv-Torun: Liha-Pres, 2019. P. 217–238. <https://doi.org/10.36059/978-966-397-156-8/217-238>
- Влашук О.А., Лавриненко Ю.О., Влашук А.М. Особливості водоспоживання буркуну білого однорічного в умовах півдня України. Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки. 2019. Вип. 110. Т. 1. С. 113–119. https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/110_2019/part_1/17.pdf

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вожегова Раїса Анатоліївна

Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Іванов Геннадій Михайлович

Валентюк Наталія Олександрівна

(к. т. н., 05.18.02)

Влащук Анатолій Миколайович

(к. с.-Г. Н., с.н.с., 06.01.05)

Дробіт Олеся Сергіївна

(к. с.-Г. Н.)

Скакун Вадим Михайлович

(аспірант)

Юшина Вікторія Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шабля Олександр Сергійович

Телефон

+380954429212

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна