Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000431

Державний реєстраційний номер: 0121U109068

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Вивчення конкурентоздатності сортозразків в заключних ланках селекційного процесу та передача найперспективніших на державне сортовипробування

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, смт. Чабани, Фастівський р-н., 08162, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380981622421

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, Київ, 01010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 753.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження нового вихідного матеріалу гречки на стійкість до абіотичних факторів середовища та створення сортів різних груп стиглості з підвищеними адаптивними властивостями в комплексі з іншими цінними ознаками

Назва роботи англійською:

Investigation of a new source material of buckwheat for resistance to abiotic environmental factors and the creation of varieties of different maturity groups with high adaptive properties in combination with other valuable traits

Реферат українською:

Об’єкт досліджень. Насіннєва продуктивність гречки. Мета досліджень. Створити ранньо- та середньостиглі сорти гречки, які характеризуються поєднанням спадково обумовленого прояву ознак високого рівня зернової продуктивності, стійкості до осипання та вилягання, з високими технологічними властивостями зерна та харчовими якостями продукції. Методи досліджень. Створення вихідного матеріалу методом генетичного рекомбіногенезу шляхом простих схрещувань, а також інбридингу та добір за індексними ознаками гібридів різного походження з метою використання гетерозису. Результати досліджень. Відібрано 9 перспективних сортозразки з параметрами програмованих сортів з підвищеною стійкістю до абіотичних факторів, які забезпечили високу продуктивність у роки випробування. Подано заявки № 2025008003 від 27.10.2025 року на сорт Фея та № 2025008002 від 27.10.2025 року на сорт Еларія для проходження науково-технічної експертизи сортів в УІЕСР.

Реферат англійською:

Object of research. Buckwheat seed productivity. Research goal. To create early and mid-season varieties of buckwheat, characterized by a combination of hereditarily determined manifestation of signs of high grain productivity, resistance to shedding and lodging, with high technological properties of grain and nutritional qualities of products. Research methods. Creation of starting material by the method of genetic recombinogenesis through simple crosses, as well as inbreeding and selection by index traits of hybrids of different origins for the purpose of using heterosis. Research results. 9 promising variety samples were selected with parameters of programmed varieties with increased resistance to abiotic factors, which ensured high productivity during the years of testing. Applications No. 2025008003 dated October 27, 2025 for the Feya variety and No. 2025008002 dated October 27, 2025 for the Elaria variety were submitted for scientific and technical examination of varieties at the UIESR.

Індекс УДК: 633/635:58, 633.12:631.527:631.523

Коди тематичних рубрик: 68.03.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Повидало Марія Василівна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сортозразки гречки з підвищеною стійкістю до абіотичних факторів.

Назва НТП англійською: Buckwheat varieties with increased resistance to abiotic factors.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Сортозразки гречки з підвищеною стійкістю до абіотичних факторів.)

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сортозразки 502–504, 509–513, 515 забезпечили перевищення урожайності відносно сорту-стандарту Українка. Селекційні мали індетермінантний тип розвитку, характеризувалися доброю відвідуваністю комах, середнім (51–70 %) і дружнім (71–90 %) достиганням плоду, мали крилатий тип плоду, високу (10–14 %) стійкість до обпадання плодів, полягання габітусу, посухи, високих та низьких температур, що вказує на їхній високий адаптаційним потенціалом до несприятливих чинників середовища.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Новий сорт гречки їстівної Фея

Назва НТП англійською: New variety of edible buckwheat Feya

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування:Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Фея – ранньостиглий сорт гречки їстівної, тривалість вегетаційного періоду 75 днів, урожайність – 2,6 т/га, потенційна урожайність 3,0 т/га, маса 1000 зерен – 28,2 г, вирівняність зерна 87 %, вихід крупи 78 %, плівчастість 22%, вміст білку 14,2 %, адаптований до дії стресових абіотичних факторів середовища в різних умовах України.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Новий сорт гречки їстівної Еларія

Назва НТП англійською: New variety of edible buckwheat Elariya

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Еларія – середньостиглий сорт гречки їстівної, тривалість вегетаційного періоду 87 днів, урожайність – 2,8 т/га, потенційна урожайність 3,0–3,5 т/га, маса 1000 зерен – 28,5 г, вирівняність зерна 87 %, вихід крупи 76 %, плівчастість 24 %, вміст білку 14,1 %, стійкий до несприятливих умов середовища.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП:Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ткаченко Микола Адамович
д. с.-г. н., член-кор.

Перелік осіб-виконавців

Ведмідь Лідія Михайлівна

Ковальчук Сергій Олександрович

Таранухо Микола Павлович
(к. б. н., ст.н.с.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Кондратюк Ірина

Телефон

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна