Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002331

Державний реєстраційний номер: 0121U108854

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Перевірка достовірності оцінки та об'єктивності відбору в різних системах стандартів у конкурсному випробуванні. Попереднє розмноження перспективних номерів

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний 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, буд. 2-б, смт. Чабани, Фастівський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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, 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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 241.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Скринінг вихідного матеріалу льону-довгунця за ознаками адаптивності та технологічних якостей волокна з метою створення високопродуктивного сорту в умовах кліматичних флуктуацій

Назва роботи англійською:

Screening of the initial material of fiber flax on the adaptability traits and technological qualities of the fiber in order to develop a high-yielding variety in conditions of climatic fluctuations

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – сорти і зразки колекційного розсадника та інших категорій розсадників в селекційному процесі льону-довгунця. Мета дослідження: Створення нового вихідного матеріалу на основі внутрішньовидової і міжвидової гібридизації та вивчення характеру успадкування основних ознак і добору нових форм для подальшої селекційної роботи. Основні методи досліджень: вимірювально-ваговий, розрахунково-порівняльний, статистичний, дисперсійний та регресійний – для виявлення достовірності отриманих результатів дослідів. Основні результати роботи. В селекційному і колекційному розсадниках виділено, вивчено та створення новий селекційний матеріал з запрограмованими показниками продуктивності та селекційні зразки із підвищеною насіннєвою продуктивністю, урожайністю соломи, волокна та його вмістом в стеблах, які будуть використовуватись у подальшій селекції для виведення нових сортів льону-довгунцю. У попередньому сортовипробуванні виділено 3 зразки (Київський/Вікінг, Алексим/Лидер, (К-6/Т-10)/Мог.2) перевищили сорт стандарт Гладіатор за врожайністю волокна на 0,13-0,32 т/га (стандарт Гладіатор 1,08 т/га), а зразок Марина/Аріане за врожайністю насіння на 0,07 т/га стандарт Зоря 87 (1,06 т/га). За результатами конкурсного сортовипробування виділено селекційні зразки, які перевищують стандарт сорт Гладіатор за врожайністю волокна (Аріане/Ірма та Київ./Струнк) та стандарт Зоря 87 за врожайністю насіння (Укр. 2 / Джіане, Аріане / Ірма, Марина / Мог.2).

Реферат англійською:

The object of research - varieties and samples of the collection nursery and other categories of nurseries in the selection process of flax. The purpose of the study: Creation of new source material on the basis of intraspecific and interspecific hybridization and study of the nature of inheritance of basic traits and selection of new forms for further selection work. The main research methods: measuring and weighing, calculation and comparison, statistical, variance and regression - to determine the reliability of the results of experiments. The main results of the work. In the selection and collection nurseries, new selection material with programmed productivity indicators and selection samples with increased seed productivity, yield of straw, fiber and its content in stems were selected, studied and created, which will be used in further selection for the breeding of new varieties of flax. In the preliminary variety test, 3 samples were selected (Kyivskyi/Viking, Aleksym/Lyder, (K-6/T-10)/Mog.2) exceeded the standard Gladiator variety in fiber yield by 0.13-0.32 t/ha (Gladiator standard 1.08 t/ha), and the Marina/Ariane sample exceeded the Zorya 87 standard in seed yield by 0.07 t/ha (1.06 t/ha). According to the results of the competitive variety test, selection samples were selected that exceed the standard Gladiator variety in fiber yield (Ariane/Irma and Kyiv./Strunk) and the Zorya 87 standard in seed yield (Ukr. 2 / Giane, Ariane / Irma, Marina / Mog.2).

Індекс УДК: 633.81/.85, 633.81/.85.631.5:633.854.54

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мирончук Володимир Петрович

Науковий ступінь:к. с.-г. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Селекційні номери у конкурсному і попередньому сортовипробуванні

Назва НТП англійською: Selection numbers in competitive and preliminary variety testing

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: АПК; Сільськогосподарське виробництво, в т.ч. рослинництво і насінництво, наукові установи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В конкурсному і попередньому розсадниках виділено, вивчено та створення новий селекційний матеріал з запрограмованими показниками продуктивності та селекційні зразки із підвищеною насіннєвою продуктивністю, урожайністю соломи, волокна та його вмістом в стеблах, які будуть використовуватись у подальшій селекції для виведення нових сортів льону-довгунцю.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

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: Звіт проміжний про науково-дослідну роботу за етапом 2024 р. "Перевірка достовірності оцінки та об'єктивності відбору в різних системах стандартів у конкурсному випробуванні. Попереднє розмноження перспективних номерів" по виконанню завдання "Скринінг вихідного матеріалу льону-довгунця за ознаками адаптивності та технологічних якостей волокна з метою створення високопродуктивного сорту в умовах кліматичних флуктуацій"

Назва НТП англійською: Interim report on the scientific research work for the 2024 stage "Checking the reliability of the assessment and the objectivity of the selection in different systems of standards in the competitive

test. Preliminary reproduction of promising numbers" for the task "Screening of the source material of long-leaved flax according to the adaptability and technological qualities of the fiber with the aim of creating a high-yielding variety in climatic conditions fluctuations"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: АПК; Сільськогосподарське виробництво, в т.ч. рослинництво і насінництво, наукові установи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті наведено об'єкт, мета, методи і результати досліджень, зроблено теоретичне узагальнення отриманих результатів. У всіх категоріях розсадників за господарсько-корисними ознаками виділено селекційні зразки, які достовірно перевищили стандарт. Їх доцільно використовувати в подальшій селекційній роботі по виведенню нового покоління високопродуктивних сортів.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

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

Тимошенко О.О., Мирончук В.П. / ЕФЕКТ ГЕТЕРОЗИСУ ТА УСПАДКУВАННЯ ОЗНАК У ГІБРИДІВ F1 ЛЬОНУ-ДОВГУНЦЯ // ТАЛАНОВИТА ОРГАНІЗАТОР, ВЧЕНА-ПРАКТИК, ПЕДАГОГ Матеріали круглого столу присвячено 85-річчю від дня народження, докторки біологічних наук, професорки Любові Калинівни ТАРАНЕНКО. КИЇВ, 16 квітня 2024. Ст.186-188.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткаченко Микола Адамович
д. с.-г. н., 06.01.03

Перелік осіб-виконавців

Кондратюк Віктор Васильович

Копач Зоя Іванівна

Пивовар Тетяна Миколаївна
(провідний агроном)

Тимошенко Олександр Олексійович
(кандидат с.-г. наук)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Тимошенко Олександр Олексійович

Телефон

+38 (096) 941-73-96

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

