Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100741

Державний реєстраційний номер: 0116U001575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Створення нового вихідного матеріалу на основі внутрішньовидової і міжвидової гібридизації, вивчення характеру успадкування основних ознак і добору нових форм для подальшої селекційної роботи.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445267250, 380445260416, 380445262327, 526-23-27

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: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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.): 758

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити характер успадкування кількісних і якісних ознак у льону-довгунцю та створити новий високопродуктивний сорт з урожайністю волокна 1,6-1,8 т/га, насіння 0,9-1,0 т/га

Назва роботи англійською:

Determine the nature of inheritance of quantitative and qualitative traits in linum and create new high-grade fiber yield of 1.6-1.8 t / ha seed 0,9-1,0 t / ha.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - сорти і зразки колекційного розсадника та інших категорій розсадників в селекційному процесі льону-довгунця. Мета дослідження. Вивчення перспективних номерів у конкурсному і попередньому сортовипробуванні і розмноження насіння перспективних сортів. Методи дослідження. Основними методами селекції льону-довгунцю є прості та складні внутрішньовидові і міжвидові схрещування, індивідуальний добір за продуктивністю. Основні методи досліджень: вимірювально-ваговий, розрахунково-порівняльний, статистичний, дисперсійний та регресійний. Основні результати роботи. У попередньому сортовипробуванні виділено 5 зразків Марина / Аріане; 1501; (Марина / Вікінг) / Рушничок; Виера x Swalof; Вимпел / Т-16, які перевищили сорт стандарт Зоря 87 за комплексом господарсько-корисних ознак: за врожайністю соломи на 0,38-0,60 т/га (стандарт 3,49 т/га), за врожайністю волокна на 0,22-0,31 т/га (стандарт 0,92 т/га), за врожайністю насіння на 0,05 - 0,17 т/га (стандарт 0,74 т/га). За результатами конкурсного сортовипробування виділено чотири селекційних зразки, які перевищують стандарт сорту Зоря 87 за врожайністю соломи, волокна і насіння ((1505 (2016); ((Калин.2 / Кор.3) / Мог. 2; Аріане / Ірма; Укр. 2 / Джіане) відповідно на 0,48-0,90 т/га, 0,25-0,37 т/га та 0,14-0,18 т/га. В колекційному і селекційному розсадниках виділені 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-довгунця.

Реферат англійською:

The object of research - varieties and specimens of a collection nursery and other categories of nurseries in the breeding process of flax. The aim of the study. Study of promising numbers in competitive and pre-trial testing and seed reproduction of promising varieties. Research methods. The main methods of breeding flax are simple and complex interspecific and interspecific crossbreeding, individual selection of productivity. The main research methods are measurement-weight, calculation-comparative, statistical, variance, and regression. The main results of the work. In the previous sort test 5 samples of Marina / Ariane were selected; 1501; (Marina / Viking) / Rushnychok; Viera x Swalof; Vympel / T-16, which exceeded the standard Zorya 87 by a complex of economically useful features: straw yield by 0.38-0.60 t / ha (standard 3.49 t / ha), fiber yield by 0.22 -0.31 t / ha (standard 0.92 t / ha), with a seed yield of 0.05 - 0.17 t / ha (standard 0.74 t / ha).As a result of competitive variety testing, four breeding specimens were exceeded that exceed the standard of the Zorya 87 variety in straw, fiber, and seed yields ((1505 (2016); ((Kalin.2 / Cor.3) / Mog. 2; Ariane / Irma; Ukr. 2 / Jian) respectively at 0.48-0.90 t / ha, 0.25-0.37 t / ha and 0.14-0.18 t / ha. In the collection and breeding nurseries selection samples with high seed productivity, the yield of straw, fiber, and its content in stems are selected, which will be used in further breeding for the production of new varieties of flax.

Індекс УДК: 633.5, 631.52:633.521

Коди тематичних рубрик: 68.35.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Заїка Євгеній Вікторович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт проміжний про науково-дослідну роботу за етапом 2019 року: Створення нового вихідного матеріалу на основі внутрішньовидової і міжвидової гібридизації, вивчення характеру успадкування основних ознак і добору нових форм для подальшої селекційної роботи.

Назва НТП англійською: Intermediate report on research products according in the 2019 stage: Creation of new starting material on the basis of intraspecific and interspecific hybridization, study of the nature of inheritance of the basic features and selection of new forms for further breeding work.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науковий звіт

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В звіті наведено інформацію про новий вихідний матеріал льону довгунцю. В них виділені 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-довгунця.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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: Перспективні селекційні номери для подальшого сортовипробування 1505-2016, (Калин2/Кор3)/Могильовський 2, Аріане/Ірма, Український2/Джіане

Назва НТП англійською: Perspective breeding numers for the next variety testing Kalyn2/Kor3/Mohylovskyi2, Ariane/Irma, Ukrainskyi2/Dzhiane

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: селекційні зразки

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В КСВ виділено перспективні селекційні номери для подальшого сортовипробування 1505-2016, (Калин2/Кор3)/Могильовський 2, Аріане/Ірма, Український2/Джіане, які перевищують сорт-стандарт Зоря 87 за врожайністю соломи, волокна і насіння відповідно на 0,48-0,90 т/га, 0,25-0,37 т/га та 0,14-0,18 т/га.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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 Камінський Віктор Францевич
д. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Дрозд Олександр Миколайович
(к. с.-г. н., 06.01.09)

Кондратюк Віктор Васильович

Пивовар Тетяна Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів Заїка Є.В.

Телефон +38 (067) 376-53-81

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

