

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004902

Державний реєстраційний номер: 0121U100041

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретично-прикладні основи створення вихідного матеріалу в селекції ріпаку озимого технічного напрямку використання типу «+0»

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 00704273

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 21-а, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380342522610, 380342522550, 380342522598

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: НААНУ

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)

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.): 361.100
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретично-прикладні основи створення вихідного матеріалу в селекції ріпаку озимого технічного напрямку використання типу «+0»

Назва роботи англійською:

Theoretical and applied bases of creation of initial material in selection of rape of winter technical direction of use of type "+0"

Реферат українською:

Досліджено вихідний матеріал ріпаку озимого типу «+0» в умовах Лісостепу західного. В усіх розсадниках виділено 12 кращих за комплексом ознак і властивостей ліній. Проведено аналіз і добір форм із стабільним проявом ознак продуктивності, вмістом ерукової кислоти. Методом внутрішньовидової гібридизації створено новий вихідний матеріал ріпаку озимого типу «+0» в кількості 11 комбінацій. Отриманий матеріал за вмістом ерукової кислоти та господарсько-цінними ознаками придатний для створення нових сортів ріпаку озимого технічного напрямку використання. За комплексом господарсько-цінних ознак виділено 4 перспективні лінії з вмістом ерукової кислоти більше 60 %. Підготовлений науковий звіт (остаточний).

Реферат англійською:

The source material of winter rapeseed type "+0" was studied in the conditions of the Western Forest Steppe. In all nurseries, 12 lines with the best characteristics and properties were selected. The analysis and selection of forms with stable manifestation of productivity signs, erucic acid content was carried out. Using the method of intraspecific hybridization, a new starting material of winter rapeseed type "+0" was created in the amount of 11 combinations. The obtained material is suitable for the creation of new varieties of rapeseed for the winter technical direction of use according to the content of erucic acid and economic and valuable characteristics. Four promising lines with an erucic acid content of more than 60% were selected based on a complex of economic and valuable traits. Prepared scientific report (final).

Індекс УДК: 63

Коди тематичних рубрик: 68

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сендецький Володимир Миколайович

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Високопродуктивні лінії ріпаку типу «+0».

Назва НТП англійською: High-performance rapeseed lines of type "+0".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Селекційні лінії

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Лінії озимого ріпаку типу «+0» з підвищеним потенціалом господарсько-цінних ознак та вмістом ерукової кислоти у межах 60,07–61,48%.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2028

Споживачі продукції: Селекційні та науково-дослідні установи різних організаційно-правових форм власності, навчальні заклади

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 2000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Т. Мельничук, В. Сендецький, В. Матвієць. Ріпак озимий сорту Демерка — ексклюзивний напрям вирощування в Україні. Агробізнес сьогодні. – Київ. ТОВ «Аграрне видавництво». 2021. №13 (452). С.24, 26–28.
2. Кнігніцька Л. П., Туць Л. І. Оцінка нового вихідного матеріалу ріпаку озимого типу «+0» методом внутрішньовидової гібридизації. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Між. наук. інтернет-конф. присвяченої 90 річчю від Дня народження Д. І. НІКІТЧИНА (15 березня 2022 р.). Запоріжжя.

3. Сендецький В. М., Мельничук Т. В., Матвієць В.Г., Туць Л.І. Перспективність селекції ріпаку озимого технічного напрямку використання типу «+0». Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсоощадних, енергозб. технол. вирощування с.-г. культур. Матеріали VI міжн. наук.-прак. конф. до 100-річчя Дніпровського ДАЕУ (1922–2022 рр.). 16–17 листопада 2022 року м. Дніпро.

4. Теоретично-прикладні особливості створення селекційного матеріалу та технології вирощування ріпака озимого технічного напрямку використання типу «+0» (науково-практичні рекомендації). / За редакцією В. М. Сендецького – Івано-Франківськ, 2023. – Симфонія. – 44 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Микитин Микола Степанович

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Матвієць Володимир Григорович

(К. С.-Г. Н.)

Туць Любомира Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Сендецький Володимир Миколайович

Телефон

+38 (050) 373-06-67

Реєстратор

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

