

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U108856

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**КПКВК:** 6591060

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 2500.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2021 | 288.000      |
| 2022 | 553.000      |
| 2023 | 553.000      |
| 2024 | 553.000      |
| 2025 | 553.000      |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія аграрних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00024360

**Адреса:** вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442801085

**Телефон:** 380442802525

**Телефон:** 380445219277

**E-mail:** prezid@naas.gov.ua

**WWW:** <http://naas.gov.ua/>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00496834

**Підпорядкованість:** Національна академія аграрних наук України

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

**Телефон:** 380445267250

**Телефон:** 380445260416

**Телефон:** 380445262327

**E-mail:** iznaan@ukr.net

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Теоретичне обґрунтування напрямів оптимізації комплексу господарсько-цінних ознак і створення сорту ріпаку «00» типу з високим адаптаційним потенціалом і поліпшеним жирнокислотним складом олії

#### Назва роботи (англ)

The theoretical substantiation of directions of optimization of a complex of economically valuable signs and creation of a variety of rape "00" type with high adaptive potential and the improved fatty acid structure of the oil

#### Мета роботи (укр)

Метою проекту є дослідження взаємодії важливих господарсько-цінних ознак у генотипів ріпаку з факторами навколишнього середовища в процесі селекції, що дає можливість теоретично та практично обґрунтувати напрями оптимізації цих ознак як єдиного комплексу і матиме безпосередній вплив на врожайність та якість ріпаку. Будуть досліджені генетичні основи успадкування 00-нульової якості в гібридах та сортозразках ріпаку, на основі чого буде удосконалено селекційний процес виведення 00-нульових сортозразків та на їх основі створені і передані на державне сортовипробування нові сорти ріпаку, пристосовані для вирощування в Лісостепу і на Поліссі, удосконалена система їх первинного насінництва. НДР спрямована на вирішення основних проблем селекційного вдосконалення ріпаку озимого і ярого за важливими господарсько-цінними ознаками, що є актуальним в умовах зростання конкуренції на ринку насіння.

#### Мета роботи (англ)

The aim of the project is to study the interaction of important economically valuable traits in rape genotypes with environmental factors in the selection process, which allows to theoretically and practically justify the optimization of these traits as a single complex and will have a direct impact on rapeseed yield and quality. The genetic basis of the inheritance of 00-zero quality in rapeseed hybrids and cultivars will be studied, on the basis of which the selection process of breeding 00-zero cultivars will be improved and new rapeseed varieties adapted for cultivation in the Forest-Steppe, Polissya and Polissya will be created and submitted for state testing. improved system of their primary seed production. The research program is aimed at solving the main problems of selection improvement of winter and spring rape on important economic and valuable features, which is relevant in the context of increasing competition in the seed market.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Сорти рослин

Експерти

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                                                                              |
|-------|---------|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 01.2021 | 12.2021    | Проміжний звіт   | Характеристика важливих господарсько-цінних ознак у вихідного матеріалу ріпаку та за показниками адаптивності                                                                                            |
| 2     | 01.2022 | 12.2022    | Проміжний звіт   | Підбір кращих батьківських компонентів за проявом господарсько-цінними ознаками та рівнем гетерозису. Схрещування та оцінка нового вихідного матеріалу ріпаку та визначення характеру успадкування ознак |
| 3     | 01.2023 | 12.2023    | Проміжний звіт   | Дослідження прояву господарсько-цінних ознак у гібридів F2, висів об'єднаних інцухт-ліній ріпаку озимого і ярого в селекційних розсадниках                                                               |
| 4     | 01.2024 | 12.2024    | Проміжний звіт   | Оцінка гібридних популяцій (об'єднаних інцухт-ліній) озимого ріпаку в попередньому сортовипробуванні. Характеристика створеного вихідного матеріалу за господарсько-цінними ознаками                     |
| 5     | 01.2025 | 12.2025    | Остаточний звіт  | Аналіз та перевірка господарсько цінних ознак в конкурсному сортовипробуванні, визначення стійкості, адаптивності та екологічної пластичності у сортозразків                                             |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.37

Індекс УДК: 633.81/.85, 633.81/.85. 631.527:633.85:631.53.01

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ткаченко Микола Адамович (д. с.-г. н.)

Керівники роботи:

Щербина Олена Зіновіївна (к.с.-г.н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Тимошенко Олександр Олексійович (Тел.: +38 (096) 941-73-96)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.