

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004792

Державний реєстраційний номер: 0123U100627

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Система оцінки селекційного матеріалу буряків кормових з метою виявлення трансгресивних форм гібридів синтетиків в системі реципрокних схрещувань і бекросувань між кормовими і цукровими буряками

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, буд. 25, м. Київ, 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442750000, 380442755244

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 802.800
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінення селекційного матеріалу буряків кормових з метою виявлення трансгресійних форм гібридів синтетиків в системі реципрокних схрещувань і бекросувань між буряками кормовими і цукровими

Назва роботи англійською:

Evaluation of fodder beet breeding material with the aim of identifying transgressive forms of synthetic hybrids in the system of reciprocal crosses and backcrosses between fodder and sugar beets

Реферат українською:

Подана характеристика метеорологічних умов, методика, обсяги селекційної роботи зі створення високопродуктивних, високоякісних гібридів буряку. Опрацьовано точне фенотипування та цифрова оцінка ознак ;біометричні моделі та оптимізація добору; визначена екологічна адаптація та пластичність генотипів. В результаті досліджень створено рекомбінантні трансгресивні форми буряку з комплексом селекційно-цінних ознак. Проведено морфометричний і морфологічний аналіз новоствореного гібрида між батьківськими формами буряків цукрових і кормових. Виділено родовивідні рослини з підвищеним вмістом цукру

Реферат англійською:

The characteristics of meteorological conditions, methodology, and scope of breeding work aimed at developing high-yielding, high-quality beet hybrids are presented. Precision phenotyping and digital trait assessment were applied; biometric models and selection optimization were developed; ecological adaptation and genotype plasticity were determined. As a result of the research, recombinant transgressive beet forms with a complex of breeding-valuable traits were created. A morphometric and morphological analysis of a newly developed hybrid between parental forms of sugar beet and fodder beet was conducted. Pedigree plants with increased sugar content were identified.

Індекс УДК: 633.61/.66, 633.61/66.633.63.531.527.1

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чернуський Вадим Вікторович

Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-методичні рекомендації по оцінці і створенню гібридів буряку кормового з удосконаленими техніко – економічними характеристиками. Розсадники розмноження стабілізованих новостворених форм з оптимізованою структурою фенотипу за комплексом господарськоцінних ознак, отриманих шляхом реципрокних схрещувань і беккросувань між кормовими і цукровими буряками.

Назва НТП англійською: Scientific and methodological recommendations for the evaluation and development of fodder beet hybrids with improved technical and economic characteristics. Multiplication nurseries of stabilized newly created forms with an optimized phenotype structure based on a complex of economically valuable traits obtained through reciprocal crosses and backcrosses between fodder and sugar beets.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільськогосподарська

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Шляхом візуалізації експериментальних даних одержано піктографіки характеристик зразків за компонентними ознаками на внутрішньопопуляційному рівні, що дозволило диференціювати їх за напрямом господарського використання. Сформована ієрархічна структура селекційних розсадників дозволяє взаємопов'язане вивчення компонентних ознак урожайності гібридів і батьківських форм у розрізі темпорального та середовищного розміщення відповідно до схеми цільової популяції середовищ (ТРЕ), що передбачає порівняння параметрів ознак на міжпопуляційному і внутрішньопопуляційному рівнях.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Інше (апробовано)

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович
д. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Грицишина Лілія Григорівна

Лисенко Володимир Федорович

Роїк Микола Володимирович

(д. с.-г. н., професор, 06.01.05)

Чернуський Вадим Вікторович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ременюк Світлана Олександрівна

Телефон

0966248977

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна