

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000725

Державний реєстраційний номер: 0121U100705

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка пробних гібридів за показниками продуктивності у сортовипробуванні

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): Верхняцька дослідно-селекційна станція Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00495817

Місцезнаходження: вул. Шкільна, буд. 1, смт. Верхнячка, Христинівський р-н., Черкаська обл., 20022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380474594319, 380474594330

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.): 182.700
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка пилкостерильних аналогів буряків цукрових, одержаних шляхом беккросування, за селекційно-цінними ознаками

Назва роботи англійською:

Evaluation of pollen-sterile analogues of sugar beets obtained by backcrossing, on selection-valuable traits

Реферат українською:

Проведено оцінку показників продуктивності нових експериментальних гібридів. В колекцію вихідних форм відібрано 14 новостворених ЧС форм німецького та 7 шведського походження з розширеною генетичною основою та високою комбінаційною здатністю для використання при гібридизації в якості материнських компонентів, перспективних гібридів цукрових буряків для виробництва цукру та біоетанолу. Виявлено 47 найбільш вдалих комбінацій, отриманих в результаті гібридизації нових ЧС форм з багатонасінними запилювачами вітчизняної селекції.

Реферат англійською:

Performance indicators of new experimental hybrids were evaluated. 14 newly created emergency forms of German and 7 Swedish origin with an expanded genetic base and high combining ability were selected for use in hybridization as parent components of promising sugar beet hybrids for the production of sugar and bioethanol. The 47 most successful combinations obtained as a result of hybridization of new emergency forms with multi-seeded pollinators of domestic breeding were identified.

Індекс УДК: 633.61/.66

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Андреева Лариса Семенівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оцінка пилкостерильних аналогів буряків цукрових, одержаних шляхом беккросування, за селекційно-цінними ознаками

Назва НТП англійською: Evaluation of pollen-sterile analogues of sugar beets obtained by backcrossing, on selection-valuable traits

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Оцінено здатність ЧС форм різної генетичної природи створювати продуктивні гібридні комбінації з набором багатонасінних запилювачів. В результаті відібрана 21 новостворена перспективна ЧС форма для подальшої селекційної роботи. Серед вибраних ЧС матеріалів 14 німецького походження та 7 – шведського.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

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

1. Корнеєва М.О., Вакуленко П.І., Андреева Л.С. Генетична цінність ліній-запилювачів цукрових буряків залежно від впливу абіотичних факторів середовища /Селекційно-генетична наука і освіта. Матеріали X міжнародної конференції «Парієві читання»./Умань 2021. С. 112–116.

2. Корнеева М.О., Вакуленко П.І., Андреева Л.С. Продуктивність та адаптивність багатонасінних ліній цукрових буряків /Селекційно-генетична наука і освіта. Матеріали XI міжнародної конференції «Парієві читання» / Умань 2022. С. 62-66

3. Корнеева М. О. , Андреева Л.С., Кротюк Л.А., Вакуленко П.І. Насіннева продуктивність гібридів цукрових буряків одержаних на основі материнських компонентів різної генетичної структури. СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНА НАУКА І ОСВІТА (Парієві читання). Матеріали XII Міжнародної наукової конференції (20-22 березня 2023 р.). Умань, 2023. С. 105-107

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Колібабчук Тетяна Володимирівна
к. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Дубчак Оксана Віталіївна

(кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник)

Кротюк Лідія Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Колібабчук Тетяна Володимирівна

Телефон

+38 (097) 282-48-61

Реєстратор

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

