

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101729

Державний реєстраційний номер: 0119U000293

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення експериментальних гібридів цукрових буряків та оцінка показників їх продуктивності для підготовки до передачі у Державне сортовипробування. Заключний звіт.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього 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: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 216
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Відтворення батьківських компонентів та одержання експериментальних гібридів цукрових буряків, рекомендованих для апробації на придатність для поширення в Україні

Назва роботи англійською:

Reproduction of parent components and obtaining experimental sugar beet hybrids recommended for approbation for distribution in Ukraine

Реферат українською:

В результаті проведеної роботи, відтворено батьківські форми шести перспективних гібридів цукрових буряків СЦ 130829, СЦ 141028, СЦ 160523, СЦ 130901, СЦ 150921, СЦ 141010, виділених за програмою Бетаінтеркрос і на їх основі одержано насіння 102 новостворених експериментальних гібридів. Для скорочення селекційного процесу їх вивчення та при-скорення передачі до Державного сортовипробування, відібрано 680 індивідуальних гібрид-них комбінацій і вивчено 627 зразків за посівними якостями насіння.

Реферат англійською:

As a result of this work, the parental forms of six promising hybrids of sugar beets SC 130829, SC 141028, SC 160523, SC 130901, SC 150921, SC 141010, isolated by the Betaintercross program, were reproduced and 102 seeds of newly created experimental hybrids were obtained on their basis. To reduce the selection process of their study and accelerate the transfer to the State variety testing, 680 individual hybrid combinations were selected and 627 samples were studied for sowing qualities of seeds.

Індекс УДК: 633.61/.66, 633.63.631.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вакуленко Павліна Іванівна

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Відтворення батьківських компонентів та одержання експериментальних гібридів цукрових буряків, рекомендованих для апробації на придатність для поширення в Україні

Назва НТП англійською: Reproduction of parent components and obtaining experimental sugar beet hybrids recommended for approbation for distribution in Ukraine

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: Відтворення батьківських форм перспективних новостворених гібридів, одержаних за програмою Бетаінтеркрос та формування на їх основі експериментальних гібридів цукрових буряків для вивчення показників їх продуктивності в екологічному сортовипробуванні.

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: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: сільськогосподарські підприємства різних форм власності

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. Корнеева М.О., Вакуленко П.І., Андреева Л.С. Генетичний скринінг генофонда запилювачів і закріплювачів стерильності для селекції високоадаптивних гібридів цукрових буряків. Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі//Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції. Умань, 2020 С 72-74.

2. Корнеева М.О., Вакуленко П.І., Андреева Л.С. Тимчишин С.М. Потенціал адаптивності закріплювачів стерильності цукрових буряків до регульованих абіотичних чинників. Фактори експериментальної еволюції організмів Збірник наукових праць. К 2020 Том 27 С 107-112

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Колібабчук Тетяна Володимирівна
К. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Колібабчук Т.В.

Телефон

+38 (097) 282-48-61

Реєстратор

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

