

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101272

Державний реєстраційний номер: 0116U002187

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виявити вихідні селекційні матеріали проса, стійкі до сажки (раси 1, 2, 3, 4, 5, 6, місцевої популяції меланозу), з підвищеними показниками структури врожаю і якості зерна

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

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, Київська обл., 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: 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2177.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виявити та залучити до гібридизації джерела стійкості до різних рас сажки та меланозу, і на цій основі створити високоякісний сорт проса

Назва роботи англійською:

Identify and involve hybridization sources of resistance to different races and planting melanosis, and on this basis to create high-quality varieties of millet

Реферат українською:

У процесі досліджень у колекційному розсаднику за тривалістю вегетаційного періоду виділено 8,7% ультра-скоростиглих (вегетація 55 - 66 діб), 33,8% скоростиглих (до 70 діб) та 57,5% середньостиглих (71-90 діб) зразків проса серед яких 5,0% низькорослих (50-80 см), 56,3% середньорослі форми (висотою 80-100 см), 38,7% високорослі форми (більше 110 см). За сукупністю ознак і продуктивності у селекційному розсаднику відібрано потомства із гібридних комбінацій 1621-09/Веселоподолянське 176, Миронівське 51/ Денвікське, Миронівське 51/ Веселоподолянське 16, 649-01/Новокиївське 01, Кокчетавське 66/Веселоподільське 16, Денвікське/Пригоже. Виділені сортозразки проса із незначним 0,1% пошкодженням некротичним меланозом 693-13, 663-15, 319-13, 451-15 використані при створенні толерантного вихідного матеріалу. У державному сортовипробуванні з 2019 року вивчається новий сорт проса Ярдуш. Відтворення добазового насіння проса проведено із сортів Лана, Полто, Скадо, Аскольдо, Поляно, Олітан і Денвікське, вироблено насіння P1 6,27 т та - 9,41 т - P2 .

Реферат англійською:

In the process of research in the collection nursery, 8.7% of ultra-early (vegetation 55 - 66 days), 33.8% of early (up to 70 days) and 57.5% of medium (71-90 days) samples of millet were isolated according to the duration of the vegetation period. among which 5.0% are short (50-80 cm), 56.3% are medium-sized (80-100 cm high), 38.7% are tall (more than 110 cm). According to the set of traits and productivity in the selection nursery, offspring were selected from hybrid combinations 1621-09 / Veselopodolyanske 176, Myronivske 51 / Denvikske, Myronivske 51 / Veselopodolyanske 16, 649-01 / Novokyivske 01, Kokchetavske 66/16 Veselopodske. Selected varieties of millet with a slight 0.1% damage by necrotic melanosis 693-13, 663-15, 319-13, 451-15 were used to create a tolerant source material. A new variety of Yardush millet has been studied in the state variety test since 2019. Reproduction of pre-millet seeds was carried out from Lana, Polto, Scado, Askoldo, Polyano, Olitan and Denvikske varieties, P1 seeds of 6.27 t and - 9.41 t - P2 were produced.

Індекс УДК: 633.1, 631.52.633.173

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Орлов Станіслав Дмитрович

Науковий ступінь: д.с.-г.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сорт проса посівного Ярдуш. Заявка №19014001 від 05.02.2019.

Назва НТП англійською: Variety of millet sown Yardush. Application №19014001 dated 05.02.2019.

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: • Сорт проса посівного Ярдуш. Різновидність флявум (flavum Korn). Волоть розлога, поникла, 24,1-33 см довжина. Рослини висотою 115-135 см. Листок та колоскові луски не мають антоціанового забарвлення. Забарвлення квіткових лусок кремове. Середньостиглий, дозріває за 75-90 днів, стійкий до вилягання, сорт відзначається пластичністю, посухостійкістю, толерантний до некротичного меланозу та стійкий до чотирьох рас сажки (1,2,4,5).

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

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

Селекційно-цінні лінії проса для виведення на їх основі сортів / С. Д. Орлов, М. М. Мошенко, Л. П. Левченко, Н. Ф. Філатова // Біоенергетика. - 2018. - № 1. - С. 33-36.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Бровко Сергій Миколайович

Левченко Лідія Петрівна

Мошенко Микола Миколайович

Орлов Станіслав Дмитрович

(Д.С.-Г.Н., 06.01.05)

Філатова Наталія Федорівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Бровко Сергій Миколайович

Телефон

+38 (068) 683-97-32

Реєстратор

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

