

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000556

Державний реєстраційний номер: 0122U002611

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінка та виділення толерантних форм жита до борошнистої роси, бурої та стеблової іржі. Оцінка та добір селекційного матеріалу за запланованими показниками. Оцінка та виділення кращих короткостеблових популяцій у селекційних розсадниках. Підбір пар для спрямованого перезапилення, гібридизація. Створення та оцінка самозапильних ліній. Статистичний аналіз результатів снопового аналізу.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Носівська селекційно-дослідна станція Миронівського інституту пшениці імені В. М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 14244013

Місцезнаходження: вул. Миру, буд. 1, с. Дослідне, Носівський р-н., Чернігівська обл., 17131, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380464221671, 370464221936

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 68, с. Центральне, Миронівський р-н., Київська обл., 08853, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380457474135

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 43.869

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення та дослідження синтетичних популяцій та самозапильних ліній на основі донорів короткостебловості, крупності зерна, імунітету до борошнистої роси, бурої та стеблової іржі для селекції сортів-синтетиків жита озимого

Назва роботи англійською:

Creation and research of synthetic populations and self-pollinating lines on the basis of donors of short-stemmedness, grain size, immunity to powdery mildew, brown and stem rust for selection of synthetic varieties of winter rye

Реферат українською:

У розсаднику вихідного матеріалу проведено самозапилення кращих ліній І2, та елітних рослин І1, які відбиралися за фенотиповим проявом ознак: висота стебла (до 120 см), продуктивне кушіння (4 – 10 шт.), довжина колоса (≥ 12 см); та стійкістю до хвороб: борошниста роса, бура та листова іржа. За рівнем урожайності виділено синтетичні популяції І-2, І-5, І-9, І-12, І-25, І-29, які істотно переважали стандартний сорт.

Реферат англійською:

Self-pollination of the best lines of І2 and elite plants of І1 was carried out in the nursery of the source material, which were selected according to the phenotypic manifestation of signs: stem height (up to 120 cm), productive tillering (4-10 pcs.), spike length (≥ 12 cm); and resistance to diseases: powdery mildew, brown and leaf rust. Synthetic populations І-2, І-5, І-9, І-12, І-25, І-29, which significantly outperformed the standard variety, were selected according to the yield level.

Індекс УДК: 633.1

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Буняк Олександр Іванович

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проміжний звіт

Назва НТП англійською: Interim report

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Проміжний звіт

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проміжний звіт за 2022 рік

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Буняк Наталія Миколаївна

к. е. н.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Сизенко Олена Євгенівна

Телефон

+38 (067) 460-07-53

Реєстратор

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

