

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U002569

Державний реєстраційний номер: 0121U107566

Відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Охарактеризувати генотипи за показниками стійкості і продуктивності та виділити форми, які можуть бути генетичними джерелами господарсько-цінних ознак для використання їх у генетико-селекційних програмах. Здійснити їх аналіз за допомогою ДНК-маркерів та електрофоретичного аналізу з метою ідентифікації алелів локусів високомолекулярних глютенінів з позитивним впливом на хлібопекарські властивості, виявлення генів стійкості до бурого іржі, ідентифікації гена Gpc-B1 та визначення алельного складу гена Vp-1B.

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417242

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Васильківська, буд. 31/17, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Телефон: 380442575160

Телефон: 380442575150

E-mail: plant@ifrg.kiev.ua

WWW: <http://www.ifrg.kiev.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417242

Адреса: вул. Васильківська, буд. 31/17, м. Київ, 03022, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442575160

Телефон: 380442575150

E-mail: plant@ifrg.kiev.ua

WWW: <http://www.ifrg.kiev.ua/>

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 654 1030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 3107.012 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Молекулярно-генетичні основи селекції пшениці на високу якість зерна та стійкість до несприятливих факторів навколишнього середовища

Назва роботи (англ)

Molecular genetic bases of wheat selection for high grain quality and resistance to adverse environmental factors

Реферат (укр)

Охарактеризовано генотипи за показниками стійкості до хвороб та продуктивністю. Здійснений їх аналіз за допомогою ДНК-маркерів (виявлення генів стійкості до бурої іржі, ідентифікація гена Gpc-B1).

Реферат (англ)

Genotypes were characterized by disease resistance and productivity. Their analysis was carried out using DNA markers (detection of genes for resistance to brown rust, identification of the Gpc-B1 gene).

Індекс УДК: 633.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Створення нових сортів пшениці з високою якістю, продуктивністю та стійкістю до хвороб

Назва продукції (англ): Creation of new wheat varieties with high quality, productivity and disease resistance

Очікувані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: сільське господарство

Опис продукції (укр): Отримані лінії пшениці озимої з поліпшеною якістю зерна будуть використані у селекційному процесі для створення нових високопродуктивних сортів-інновацій даної культури

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

Виробник продукції: ІФРГ НАН України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 33

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Моргун Володимир Васильович (д. б. н., академік НАН України)

Радченко Олексій Миколайович (к. б. н.)

Рибалка Олександр Ілліч (д. б. н., чл-кор. НАН України)

Сандецька Надія Василівна (к. б. н.)

Шегеда Ігор Миколайович (к. б. н.)

Керівник організації:

Моргун Володимир Васильович (д. б. н., академік НАНУ)

Керівники роботи:

Сандецька Надія Василівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.