Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U005106

Відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2692.400

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	2692.400

2. Замовник

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

WWW: http://naas.gov.ua/

3. Виконавець

Назва організації: Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496863

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

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

Телефон: 380457474135

E-mail: office@mip.com.ua

E-mail: mwheats@ukr.net

WWW: http://mip.com.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Скринінг вихідного матеріалу Triticum aestivum L. як стійкість щодо Tilletia caries (DC.) Tul.

Назва роботи (англ)

Screening of the sourcel material of Triticum aestivum L. for resistance to Tilletia caries (DC.) Tul.

Мета роботи (укр)

виділення стійких проти Tilletia caries (DC.) Tul. вихідних форм із залученням їх у селекційний процес як джерела стійкості проти патогена. Глобальні зміни клімату, які спостерігаємо в Україні та світі, викликали посилення впливу абіо- та біотичних стресових чинників на рослинний організм. Сучасна селекція із використанням штучного фону дає змогу значно скоротити терміни добору та оцінки сортів і успішно застосовується селекціонерами по всьому світу. Вдале створення високопродуктивних генотипів пшениці можливе лише при наявності вихідного матеріалу з комплексом цінних господарських ознак. Дослідження прояву цих ознак у колекційних зразків та сортів у польових умовах на штучному фоні Tilletia caries (DC.) Tul дає цінну інформацію про їх адаптивність, а серед гібридів – можливість виокремлення перспективних генотипів. Водночас не менш важливим етапом у дослідженні вихідного матеріалу є відомості щодо поліморфізму за генами стійкості.

Мета роботи (англ)

The purpose of the project is to dentify the germplasm resistant to Tilletia caries (DC.) Tul. and to involve them in breeding process as sources of resistance against the pathogen. Global climate changes, which are observed in Ukraine and the world, caused an increase in the impact of abiotic and biotic stress factors on the plant organism. Modern breeding using an artificial background can significantly reduce the terms for selecting and evaluating varieties and is successfully used by breeders worldwide. Successful creation of high-yielding wheat genotypes is possible only if there is a source material with a set of valuable agronomic traits. The study of the performance of these traits in collection samples and varieties in the field on the artificial background of Tilletia caries (DC.) Tul provides valuable information about their adaptability, and among hybrids the possibility to identify promising genotypes. At the same time, an equally important stage in the study of source material is information on polymorphism of resistance genes.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Джерела пшениці м'якої озимої з цінними господарськими ознаками у поєднанні зі стійкістю

проти Tilletia caries.

Галузь застосування: 73.10.1 - Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Експерти

Адамчук Валерій Васильович (д. т. н., академік)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Скринінг вихідного матеріалу Triticum aestivum L. як стійкість щодо Tilletia caries (DC.) Tul.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

Індекс УДК: 633.1, 633.111.1:631.527:632.4

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Демидов Олександр Анатолійович (д.с.-г.н., професор)

Керівники роботи:

Демидов Олександр Анатолійович (д.с.-г.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Федоренко Ірина Вікторівна (Тел.: +38 (067) 940-95-21)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.