

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U108805

Відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2021

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	571.600
2022	607.100
2023	607.100
2024	607.100
2025	607.100

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: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Телефон: 380445267250

Телефон: 380445260416

Телефон: 380445262327

E-mail: iznaan@ukr.net

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження расоспецифічної стійкості вихідного матеріалу проса проти сажки та створення і передача на державне сортовипробування сортів з потенційною урожайністю 5,0-6,0 т/га і комплексом господарсько-цінних ознак, адаптованих до змін клімату

Назва роботи (англ)

Study of rasospecific resistance of millet source material against smut and creation and transfer for state variety testing of varieties with a potential yield of 5.0-6.0 t / ha and a set of economically valuable traits adapted to climate change

Мета роботи (укр)

Визначення расоспецифічної стійкості вихідного матеріалу проса на фоні штучного зараження 13 патотипами сажки з вивченням патогенних властивостей збудника хвороби [*Sorospodium destruens* (Schlecht) Yanki] та створення адаптованих до несприятливих умов середовища у зв'язку зі зміною клімату високоврожайних патентоспроможних сортів проса з коротким вегетаційним періодом (75-85 днів), комплексною стійкістю до сажки і меланозу в поєднанні з іншими господарсько-цінними ознаками культури для збільшення виробництва зерна та поліпшення його харчових і кормових якостей.

Мета роботи (англ)

Determination of rasospecific stability of millet source material against the background of artificial contamination with 13 soot pathways with the study of pathogenic properties of the pathogen [*Sorospodium destruens* (Schlecht) Yanki] and the creation of adapted to adverse environmental conditions due to climate change high-yielding patent varieties of millet 75-85 days), complex resistance to smut and melanosis in combination with other economically valuable features of the crop to increase grain production and improve its nutritional and feed qualities.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс, сільськогосподарське виробництво, в т. ч. рослинництво

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Аналіз, оцінка і підбір селекційних ліній з комплексом господарсько-цінних ознак для залучення в схеми схрещувань. Створення гібридів F1 від штучних схрещувань з метою отримання генетичної різноманітності в гетерозиготних популяціях.
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Оцінка рівня прояву ознак зернової продуктивності, технологічних якостей зерна, стійкості проти вилягання і ураження меланозом та добір рекомбінантних фенотипів в популяціях гібридів другого покоління за пошуковими ознаками.
3	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Вивчення расоспецифічної стійкості проса проти сажки на штучному інфекційному фоні та рівня загальної господарської цінності нових ліній в контрольному випробуванні.
4	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Вивчення загального рівня господарської цінності нових ліній в попередньому випробуванні, аналіз технологічних якостей зерна. Проведення ідентифікації патотипів сажки та обліків ураження селекційного матеріалу у розсаднику випробування расоспецифічної стійкості проса проти сажки, відтворення генетично-чистого спорового матеріалу 13 рас патогену.
5	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Оцінка селекційних номерів у конкурсному сортовипробуванні з метою визначення рівня адаптивності та патентоспроможності ліній-претендентів на нові сорти. Узагальнення результатів досліджень і завершення вивчення кращих ліній в конкурсному сортовипробуванні та передача нових сортів на державне випробування.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

Індекс УДК: 633.1, 633:171:631.527:631.53.01

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ткаченко Микола Адамович (доктор с.-г наук, член-кор.)

Керівники роботи:

Проданик Анатолій Михайлович

Відповідальний за подання документів: Самборська Олена Володимирівна (Тел.: +38 (067) 442-27-48)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.