

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110573

Відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2021

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1350.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	650.000
2022	700.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01030, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. 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, 03022, Україна

Телефон: 380442575160

Телефон: 380442575150

E-mail: plant@ifrg.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Активність фотосинтетичного апарату та продуктивність рослин сої та пшениці за комплексної обробки азотфіксувальними мікроорганізмами та хелатованими формами мікроелементів

Назва роботи (англ)

Activity of the photosynthetic apparatus and productivity of soybean and wheat plants under complex treatment by nitrogen-fixing microorganisms and chelated forms of microelements

Мета роботи (укр)

Вивчити особливості реакції рослин сої та пшениці на застосування активних конкурентноздатних штамів азотфіксуючих мікроорганізмів та розчину особливо чистих біогенних металів, хелатованих природними харчовими кислотами, що дозволить розширити і поглибити знання про роль передпосівної бактеризації насіння та наночастинок мікроелементів у процесах формування насінневої продуктивності цих рослин.

Мета роботи (англ)

The aim of this work is to study the peculiarities of the response of soybean and wheat plants to the use of active competitive strains of nitrogen-fixing microorganisms and solution of especially pure nutrients chelated with natural food acids, which will expand and deepen knowledge about the role of presowing bacterization of plants.

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: Проміжний звіт завершеного I етапу згідно програми досліджень

Галузь застосування: мікробіологія, сільське господарство, фізіологія рослин

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2021	Проміжний звіт	Дослідження активності фотосинтетичного та симбіотичного апаратів і продуктивності сої за комплексної обробки насіння біопрепаратами, виготовленими на основі бульбочкових бактерій з агрономічно корисними властивостями та підживленням рослин розчинами хелатованих біогенних металів.
2	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Дослідження інтенсивності CO ₂ -газообміну, вмісту фотосинтетичних пігментів, процесів росту і розвитку рослин, урожайності зерна за впливу інокуляції насіння пшениці асоціативними азотфіксувальними мікроорганізмами та застосування хелатованих форм мікроелементів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.51, 34.31, 34.31.17, 34.31.29

Індекс УДК: 579.083.13, 581.1, 581.132, 581.133.1;631.461.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Зборівська Оксана Валеріївна (к. б. н.)

Відповідальний за подання документів: Пухтаєвич П.П. (Тел.: +38 (044) 257-31-08)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.