Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U107432

Відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2021

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 39023.77

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	6700
2022	6875.2
2023	7562.72
2024	8318.99
2025	9566.86

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: 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, Київська обл., 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)

Дослідити особливості формування та функціонування симбіотичних систем сої та люцерни за дії зовнішніх чинників довкілля

Назва роботи (англ)

Investigate the peculiarities of the formation and functioning of symbiotic systems of soybean and alfalfa under the action of external environmental factors

Мета роботи (укр)

Дослідження фізіолого-біохімічних і молекулярно-генетичних особливостей формування й функціонування симбіотичних систем сої та люцерни з бульбочковими бактеріями за дії біотичних і абіотичних зовнішніх чинників із метою створення ефективних рослинно-мікробних комплексів для підвищення продуктивності бобових культур.

Мета роботи (англ)

Investigation of physiological-biochemical and molecular-genetic features of formation and functioning of symbiotic systems of soybean and alfalfa with nodule bacteria under the action of biotic and abiotic external factors in order to create effective plant-microbial complexes to increase the productivity of legumes.

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: економія енергоресурсів

Галузь застосування: сільське господарство

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Вивчити ростостимулювальні властивості бульбочкових бактерій у формуванні бобово-ризобіального симбіозу
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	З'ясувати роль прооксидантно-антиоксидантних систем у формуванні та функціонуванні соєво-ризобіального симбіозу
3	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Дослідити фізіолого-біохімічні особливості реакції люцерни, інокульованої різними за активністю штамами ризобій, на сольовий стрес
4	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Дослідити можливість розширення спектру реалізації симбіотичного та продуктивного потенціалу соєво-ризобіальних симбіозів за рахунок біологічно активних речовин природнього походження, регуляторів росту рослин і біологічних засобів захисту
5	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Методами традиційної селекції та транспозонового мутагенезу отримати високоефективні конкурентоздатні штами бульбочкових бактерій. Розробити засоби підвищення ефективності азотфіксації у бобових рослин

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.51, 34.31, 34.31.29

Індекс УДК: 579.083.13, 581.1, 581.133.1;631.461.5, 577.21.:579.255

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Коць Сергій Ярославович (д.б.н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Пухтаєвич П. П. (Тел.: +38 (044) 257-51-60)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.