Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103032

Відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2020

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.): 590.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	115.000
2021	130.000
2022	115.000
2023	115.000
2024	115.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: 2343243

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 НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417241

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 257-51-60

Телефон: 2570040

Інше: 257-51-50

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інноваційна біотехнологічна система фосфорного живлення пшениці

Назва роботи (англ)

Innovative biotechnological system of wheat phosphorus nutrition

Мета роботи (укр)

Метою розробки є інноваційна біотехнологія фосфорного живлення рослин, яка дозволяє розв'язувати проблему дефіциту фосфорних добрив, забезпечити рослини культури фосфором, знизити ураження рослин пшениці хворобами та бур'янами, а також підвищити рентабельність та екологічну безпеку зерновиробництва.

Мета роботи (англ)

The aim of the development is innovative biotechnology of phosphorus nutrition of plants, which allows to solve the problem of phosphorus fertilizer deficiency, provide crop plants with phosphorus, reduce wheat plant's disease and weeds infication levels, as well as increase profitability and environmental safety of grain production.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології, Матеріали, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Рослинництво, біотехнологія

Експерти

Стасик Олег Остапович (д. б. н., член-кор.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2020	Проміжний звіт	Визначення особливостей взаємодії вектора pTXD Construct перетворення фосфіту у фосфат з Agrobacterium tumefaciens
2	02.2021	12.2021	Проміжний звіт	Розробка методики Agrobacterium tumefaciens опосередкованої трансформації пшениці
3	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Аналіз трансформантів пшениці методами ПЛР та ICP-MS
4	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Визначення ролі фосфіту у формуванні пулів фосфору у рослинах та впливу на накопичення інших елементів живлення
5	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	З'ясування впливу фосфіту на ураження рослин пшениці збудниками фузаріозів, а також на здатність рослин пшениці протистояти впливу бур'янів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 23.04.05, 62

Індекс УДК: , [573.6.086.83+577.21], 581.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Моргун Володимир Васильович (д. б. н., акад.)

Керівники роботи:

Швартау Віктор Валентинович (д. б. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Швартау Віктор Валентинович (Тел.: +38 (067) 209-83-31)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.