

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U104803

Державний реєстраційний номер: 0120U104670

Відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження особливостей насінневої мікрофлори та якість проростків пшениці за умов праймування сигнальною молекулою.

Початок етапу: 10-2020

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417101

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. академіка Заболотного, буд. 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Телефон: 380442000356

Телефон: 380445261169

E-mail: inform@imbg.org.ua

WWW: <http://www.imbg.org.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

Назва організації: Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417101

Адреса: вул. Академіка Заболотного, буд. 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442000356

Телефон: 380445261169

E-mail: inform@imbg.org.ua

WWW: <http://www.imbg.org.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2201380

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 105 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив бактеріальних сигнальних молекул на врожайність та рослинні мікробні асоціації

Назва роботи (англ)

The effect of bacterial signaling molecules onto crop production and plant-associated microbial communities

Реферат (укр)

Головна мета проекту - дослідження ефектів бактеріальних сигнальних молекул з групи АГЛ на продуктивність злакових рослин та на ризосферу на насінневу мікрофлору через співпрацю українських та німецьких дослідників, які є лідерами в області технології праймування в обох країнах.

Реферат (англ)

The main aim of the project is to study the effects of bacterial signaling molecules related to the AHL group onto cereal crop productivity as well as the rhizosphere and seed-associated microbial communities through cooperation between Ukrainian and German research groups leading in the field of priming technologies in their countries.

Індекс УДК: 579.26, 579.26

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): праймуюча речовина

Назва продукції (англ): priming substance

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Агробіотехнології, раціональне природокористування

Опис продукції (укр): Досліджено сигнальну молекулу для праймування дослідних рослин.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, збільшення обсягів виробництва, поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 10.2020-12.2020

Виробник продукції: ІМБГ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: «Ноу-хау»

Форми та умови передачі продукції: Продаж «Ноу-хау»

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 40

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Юнгін Ольга Сергіївна (к. б. н.)

Керівник організації:

Тукало Михайло Арсентійович (д.б.н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Мошинець Олена Володимирівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.