

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003616

Державний реєстраційний номер: 0125U002794

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення наявності вірусу мозаїки сої в насінні сої.

Початок етапу: 02.2025

Закінчення етапу: 05.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. Академіка Заболотного, буд. 154, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445261179, 380445262389

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "АП Імпорт"

Код за ЄДРПОУ: 39712220

Місцезнаходження: вул. Дегтярівська, буд. 27-т, літ. А, м. Київ, 04119, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445027351

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення наявності вірусу мозаїки сої в насінні сої.

Назва роботи англійською:

Determination of the presence of soybean mosaic virus in soybean seeds.

Реферат українською:

1) При аналізі досліджуваних зразків сої ідентифіковано soybean mosaic virus в насінні трьох сортів: Акардія (UA 10-0201/00423-24), Абака (UA 17-0021/00188-24) та Абака (UA 17-0021/00145-24). 2) В насінні сої Атакама (UA 20-0051/00484-24) та Адельфія (UA 20-0050/00271-24) вірус мозаїки сої не виявлено. 3) Ураження досліджуваних зразків іншими вірусами не виключається.

Реферат англійською:

1) When analyzing the soybean samples, soybean mosaic virus was identified in the seeds of three varieties: Akardia (UA 10-0201/00423-24), Abaka (UA 17-0021/00188-24) and Abaka (UA 17-0021/00145-24). 2) Soybean mosaic virus was not detected in the seeds of Atacama (UA 20-0051/00484-24) and Adelphia (UA 20-0050/00271-24). 3) Infection of the samples with other viruses cannot be ruled out.

Індекс УДК: 578.01

Коди тематичних рубрик: 34.25.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Снігур Галина Олександрівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: н.с

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Визначення наявності вірусу мозаїки сої в насінні сої.

Назва НТП англійською: Determination of the presence of soybean mosaic virus in soybean seeds.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримані результати свідчать про контамінацію насіння трьох дослідних зразків вірусом мозаїки сої (Soybean mosaic virus, SMV), що належить до роду Potyvirus родини Potyviridae. Крім насінневої передачі даний вірус легко передається механічним шляхом (прямий контакт між рослинами, з контамінованим інструментом та ін.), а також за допомогою векторів – попелиць (32 види попелиці з 15 різних родів) неперсистентним способом. Поєднання різних способів передачі вірусу несе велику небезпеку, оскільки, навіть низький ступінь передачі насінням в комбінації з передачею вірусу комахами, коли розповсюдження вірусу з первинного джерела інфекції відбувається за допомогою членистоногих векторів, може призводити до множинної інфекції та до розвитку вірусних епідемій. Рекомендується утриматись від використання контамінованого вірусом насіння в якості посівного матеріалу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Співак Микола Якович
д. б. н., 03.00.06, 03.00.07

Перелік осіб-виконавців

Снігур Галина Олександрівна
(к. б. н., 03.00.06)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Нудьга А.Ю.

Телефон

+38 (050) 594-48-90

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

