Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001486

Державний реєстраційний номер: 0121U000089

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз фітосанітарного ризику Tomato brown rugose fruit virus (Tobamovirus, ToBRFV), що може становити загрозу рослинним ресурсам

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442581438

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: 001010, м. Київ, вул. Михайла Омельяновича-Павленка, 9

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4203.200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз фітосанітарного ризику Tomato brown rugose fruit virus (Tobamovirus, ToBRFV), що може становити загрозу рослинним ресурсам

Назва роботи англійською:

Phytosanitary risk analysis of Tomato brown rugose fruit virus (Tobamovirus, ToBRFV), which may pose a threat to plant resources

Реферат українською:

Сформовано інформаційно-аналітичну базу даних ToBRFV. Розроблено науково-методичні рекомендації з виявлення, ідентифікації Tomato brown rugose fruit virus (Tobamovirus, ToBRFV). Є можливість фахівцям карантинної служби оптимізувати свої дії та зменшити фінансові витрати на 30% для упередження інвазій

Реферат англійською:

The ToBRFV information and analytical database has been created. Scientific and methodological recommendations for the detection and identification of Tomato brown rugose fruit virus (Tobamovirus, ToBRFV) have been developed. There is an opportunity for quarantine service specialists to optimize their actions and reduce financial costs by 30% to prevent invasions

Індекс УДК: 632.9, 632.913.1

Коди тематичних рубрик: 68.37.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скрипник Наталія Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-методичні рекомендації з виявлення, ідентифікації Tomato brown rugose fruit virus (Tobamovirus, ToBRFV)

Назва НТП англійською: Scientific and methodological recommendations for detection and identification of Tomato brown rugose fruit virus (Tobamovirus, ToBRFV)

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Інформаційно-аналітична база даних про відсутній новий вірус бурої зморшкуватості плодів томату Tomato brown rugose fruit virus (Tobamovirus, ToBRFV) в Україні)

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сформовано інформаційно-аналітичну базу даних про відсутній новий вірус бурої зморшкуватості плодів томату Tomato brown rugose fruit virus (Tobamovirus, ToBRFV) в Україні, яка є основою науково-методичних рекомендацій. Наведено відомості про шкідливість організму, його поширення, морфологічні та біологічні властивості збудника, шляхи інтродукції, основні методи виявлення та ідентифікації. Методи діагностики базуються на використанні ПЛР-аналізу та ELISE-test. Проаналізовано фітосанітарний ризик Tomato brown rugose fruit virus для України. Встановлено, що Tobamovirus може потрапити в результаті торгівлі з рослинною продукцією, адже він виявлений в країнах основних наших імпортерів томатів - Туреччина, Іспанія. Вчасне виявлення, дасть змогу зберегти посіви овочевих культур та уникнути значних втрат, яких може завдати відсутній шкідливий організм у разі проникнення, акліматизації, поширення його на території України.Рекомендації містять у собі протокол із аналізу фітосанітарного ризику Tomato brown rugose fruit virus, доповнену інформаційно-аналітичну базу методів діагностики нового віруса, яка базується на використанні ПЛР-аналізу та ELISE-test.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Охорона навколишнього середовища та збереження біорозмаїття. Вчасне виявлення, дасть змогу зберегти посіви овочевих культур та уникнути значних втрат, яких може завдати відсутній шкідливий організм у разі проникнення,акліматизації, поширення його на території України.

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2027

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Скрипник Н.В. Ризики в сучасних агроценозах.ГРААЛЬ НАУКИ.-2021-07-04 с.122-125| journal-article. DOI: https://doi.org/10.36074/grail-of-science.25.06.2021.022

2.Скрипник Н.В. Вірус коричневої зморшкуватості плодів томатів . .I International Scientific and Theoretical Conference MODERN VISION OF IMPLEMENTING INNOVATIONS IN SCIENTIFIC STUDIES 31 March 2023, Sofia, Republic of Bulgaria DOI:https://doi.org/10.36074/scientia-31.03.2023

Скрипник Н.В. Ризики поширення небезпечного захворювання томатів в Україні// IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція " Mechanisms of Scientific and Technical Potential Development ", 14-15.11.2024, м. Дніпро.С.226-227.

Nataliia Skrypnyk Dangerous pests and risks of their spread in Ukraine. Current Challenges and New Opportunities in Science and Education: Proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Nottingham, United Kingdom, 26 June 2025). Lulu Press, Inc., 2025. С.83-85. DOI: https: //doi.org/10.64076/iedc250626.05

Скрипник Н.В. Ризики поширення Tobamovirus fructirugosum в Україні. Міжнародна науково-практична конференція “Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і технологій в умовах цифрової трансформації та глобальних викликів”, 25 червня 2025 року в м. Рівне, Україна.2025, 95-97.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Борзих Олександр Іванович
д. с.-г. н., 03.00.16, 03.00.24

Перелік осіб-виконавців

Мар'єва Ольга Миколаївна

Петросова Марина Петрівна

Скрипник Наталія Володимирівна
(к. б. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Віннічук Тамара Сергіївна

Телефон

0673170380

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна