

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001716

Державний реєстраційний номер: 0113U006031

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення бази даних праймерів для визначення карантинних об'єктів

Початок етапу: 06.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього 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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 257-11-24 , 257-21-85

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: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 71

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення бази даних праймерів для визначення карантинних об'єктів

Назва роботи англійською:

Creating of the primers' data base for determination of quarantine objects

Реферат українською:

Досліджено бази даних секвенованих послідовностей (та методик) Blast та Q-bank, а також протоколи, рекомендовані для секвенування маркерних ділянок регульованих шкідливих грибів, зібрані на сайті Q-bank. Опрацьовано протоколи ЕРРО, присвячені регульованим шкідливим грибам та нематодам. Знайдено й наведено методики визначення регульованих шкідливих організмів, опубліковані в наукових виданнях, але не валідовані службами ЕРРО чи службами Голландського управління з безпеки продуктів споживання й харчування (Netherlands Food and Consumer Product Safety Authority, NVWA)

Реферат англійською:

The databases of DNA sequences (and techniques) Blast and Q-bank and protocols recommended for sequencing of marker DNA loci of the regulated harmful fungi from the Q-bank database were examined. The EPPO protocols for harmful fungi and nematodes were worked up. The techniques for detection of harmful organisms that have been published in scientific journals but not validated by EPPO departments or Netherlands Food and Consumer Product Safety Authority were found and elucidated

Індекс УДК: 575.113.1:616-076, 635.21:632.651

Коди тематичних рубрик: 34.23.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Козуб Наталія Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: База даних праймерів для визначення карантинних об'єктів

Назва НТП англійською: The base of data of primers for determination of quarantine objects

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: База даних

Галузь застосування: Змішане сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: База даних у форматі довідки (розширення файлу .chm) та таблиці Excel (розширення .xls) включає послідовності праймерів для визначення регульованих шкідливих організмів (21 вид грибів та 10 видів нематод), назви фітопатогенів українською мовою, типи та умови проведення ПЛР, номери маркерних послідовностей та посилання на джерела літератури

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Управління з карантину рослин

Перспективні ринки: Управління з карантину рослин Держветфітослужби України та країн СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 70

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 400

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

International standards for phytosanitary measures. Principles of plant quarantine as related to international trade / Rome: Food and agriculture organization of the united nations, 2006. – 292 p.

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Борзих Олександр Іванович

д. с.-г. н., 03.00.16, 03.00.24

Перелік осіб-виконавців

Карелов Анатолій Валерійович

Козуб Наталія Олександрівна

Пилипенко Лілія Амінівна

Созинов Ігор Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

