Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U006542

Державний реєстраційний номер: 0107U011326

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-10-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення методів діагностики та ідентифікації генетично-модифікваних сортів кукурудзи, сої та ріпаку

Початок етапу: 09.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український інститут експертизи сортів рослин

Код за ЄДРПОУ: 00488332

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 257-99-33

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАНУ"

Код за ЄДРПОУ: 02128514

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код за ЄДРПОУ: 00011050

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442798474

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 07 - завдання органів виконавчої влади

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2801050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 149.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення методів діагностики та ідентифікації генетично-модифікованих сортів кукурудзи, сої та ріпаку

Назва роботи англійською:

Development methods for diagnostic and identification of genetically modified varieties of maize? soybean and oil rape

Реферат українською:

За результатами досліджень проведених 2007-2009 рр. розроблені методики виділення ДНК з рослинної сировини та проведення полімеразно ланцюгової реакції (ПЛР) для детектування ГМ ознак в різних ботанічних таксонах. Описані умови аналізу генетично модифікованих сортів сої, кукурудзи, ріпаку, картоплі, буряку цукрового з описом праймерів та умов проведення ПЛР. Описані загальні умови проведення кількісної полімеразної ланцюгової реакції реального часу та показано приклад проведення розрахунків для визначення кількості ГМО в досліджуваному матеріалі.

Реферат англійською:

As a result of researches 2007-2009 conducted the developed methods of selection DNA from a digister and leadthrough polimerazno chain reaction (PLR) for detection GM signs in different botanical sippes. Described terms of analysis of genetically modified sorts of soy, corn, to ripaku, potato, beet saccharine, with description of praymeriv and terms of leadthrough of PLR. The general conditions of leadthrough of quantitative polimeraznoy chain reaction of the real time are described and the example of leadthrough of calculations is rotined for determining the amount of GMO is in the probed material.

Індекс УДК: 633/635, 332.155:347.77.012:631.526.32

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткачик Світлана Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи діагностики та ідентифікації генетично модифікованих сортів кукурудзи, сої, ріпаку

Назва НТП англійською: Methods of diagnostics and authentication of genetically modified sorts of maize, soybean and oil raps

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами досліджень проведених 2007-2009 рр. розроблені методики виділення ДНК з рослинної сировини та проведення полімеразно ланцюгової реакції (ПЛР) для детектування ГМ ознак в різних ботанічних таксонах. Описані умови аналізу генетично модифікованих сортів сої, кукурудзи, ріпаку, картоплі, буряку цукрового з описом праймерів та умов проведення ПЛР. Описані загальні умови проведення кількісної полімеразної ланцюгової реакції реального часу та показано приклад проведення розрахунків для визначення кількості ГМО в досліджуваному матеріалі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: АПК

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гаценко Сергій Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Блюм Ярослав Борисович

Сорочинський Борис Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

