

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U009245

Державний реєстраційний номер: 0103U000338

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Роль ендемних ендоефітних популяцій бактерій у розвитку рослин, що розмножуються клонуванням

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417102

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5265596

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Роль ендемних ендоефітних популяцій бактерій у розвитку рослин, що розмножуються клонуванням

Назва роботи англійською:

The role of endophytic populations of bacteria in growth of plant that spread by clonning

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - ендоефітні асоціації декількох сортів картоплі in vitro, які слугували в роботі як мікрокосми для вивчення фундаментального питання ролі ендемних ендоефітних бактерій, а також як система для вирішення прикладного завдання підвищення продуктивності картоплі за допомогою бактерій без застосування агрохімічних засобів. Мета роботи - визначення молекулярних взаємодій ендоефітних бактерій картоплі in vitro з рослиною-хазяїном, а саме моделювання системної стійкості у картоплі і арабідопсису при взаємодії бактерії з рослиною для вивчення ролі цих бактерій у розвитку рослини-хазяїна та для управління резервами підвищення продуктивності картоплі за допомогою асоціацій ендоефітних бактерій без застосування агрохімікатів.

Реферат англійською:

A research object is endophytic associations of a few sorts of potato in vitro, which served in work as microcosm for the study of fundamental question of role of endophytic bacteria, and also as a system for the decision of the applied task of increase the productivity of potato by bacteria without application of agricultural chemistry facilities. A purpose of work is determination of molecular co-operations of endophytic bacteria of potato in vitro with a plant-owner, namely design of system stability of potato and arabidopsis at co-operating of bacteria with a plant for the study of role of these bacteria in development of plant-owner and for a management backlogs of increase of the productivity of potato by the associations of endophytic bacteria without application of chemical pesticides.

Індекс УДК: 577.2.01, 576.5: 582.951:577.2

Коди тематичних рубрик: 34.15.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Козировська Наталія Олексіївна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

О.В. Подоліч, М.В. Ковальчук, Т. Л. Литвиненко, О. В. Кононученко, Н. О. Козировська, Г.П. Петюх.

Особливості колонізації in vitro рослин картоплі бактерією роду PSEUDOMONAS SP. ІМБГ163.

Агроекологічний журнал.- 2005, # 2, с. 61-64 Kovalchuk M., Negrutska V., Lytvynenko T., Kononuchenko O., Voznyuk T., Rymar S.Yu., Kozyrovska N. Colonization capacity and persistance on wheat roots of a biocontrol

