

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U003388

Державний реєстраційний номер: 0112U002747

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Метаболічні профілі сапрофітних бактерій родів *Pantoea* і *Pseudomonas* при формуванні асоціативних взаємодій у системах мікроорганізм-рослина

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2016

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 НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-11-79, 526-23-79

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, 380442343243

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2841.27
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Метаболічні профілі сапрофітних бактерій родів *Pantoea* і *Pseudomonas* при формуванні асоціативних взаємодій у системах мікроорганізм–рослина

Назва роботи англійською:

The metabolic profile of saprophytic *Pantoea* and *Pseudomonas* genera at formation of associative interrelation in microorganism–plant systems

Реферат українською:

Проведено моніторинг збудників бактеріальних хвороб агрофітоценозу пшениці, бобових культур, ріпаку, перцю, багаторічних плодових культур за органічної та інтенсивної систем землеробства, виділено бактерії-збудники хвороб. Показано, що бур'яни в агрофітоценозі пшениці є екологічною нішею фітопатогенних бактерій. Виявлено, що рівень синтезу штамми фітопатогенних бактерій ауксинів, етилену та абсцизової кислоти може корелювати з їх патогенними властивостями. Встановлено, що фітопатогенні бактерії малочутливі до пестицидів та біологічних препаратів, які використані у дослідженнях

Реферат англійською:

Monitoring of agents of bacterial diseases of wheat agrophytocenosis, legumes, rape, pepper, perennial fruit crops was conducted in organic and intensive farming systems, isolated the bacterial pathogens. It is shown that the weeds in wheat agrophytocenosis are the ecological niche of phytopathogenic bacteria. It was found that the level of synthesis of pathogenic bacteria strains of auxin, ethylene and abscisic acid can be correlated with their pathogenic properties. It was found that the phytopathogenic bacteria are not very sensitive to pesticides and biological preparations used in the studies 5481

Індекс УДК: 579.01, 579.84.222:632

Коди тематичних рубрик: 34.27.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Патика Володимир Пилипович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моніторинг збудників бактеріальних хвороб агрофітоценозу пшениці, бобових культур, ріпаку, перцю, багаторічних плодових культур, виділено бактерії-збудники хвороб

Назва НТП англійською: Monitoring of agents of bacterial diseases of wheat agrophytocenosis, legumes, rape, pepper, perennial fruit crops, isolated the bacterial pathogens

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: сільське господарство, наукові установи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено моніторинг збудників бактеріальних хвороб агрофітоценозу пшениці, бобових культур, ріпаку, перцю, багаторічних плодових культур за органічної та інтенсивної систем землеробства, виділено бактерії-збудники хвороб. Виявлено, що рівень синтезу штамми фітопатогенних бактерій ауксинів, етилену, абсцизової кислоти може корелювати з їх патогенними властивостями

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

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

Підгорський Валентин Степанович

Перелік осіб-виконавців

Євсеєнко О.В.

Іляш В.М.

Авдєєва Л.В.

Балко О.І.

Балко О.Б.

Буценко Л.М.

Волинець Н.М.

Воцелко С.К.

Гнатюк Т.Т.

Гуляєва Г.Б.

Данкевич Л.А.

Драговоз І.В.

Житкевич Н.В.

Клочко В.В.

Корж Ю.В.

Круть В.В.

Крючкова Л.О.

Кущенко Н.В.

Лапа С.В.

Литвинчук О.О.

Машарова Н.С.

Мороз С.М.

Пасічник Л.А.

Патика В.П.

Пащенко В.О.

Піскова О.В.

Савенко О.А.

Соболевська Г.В.

Хархота Г.В.

Хархота М.А.

Чугунова К.О.

Чуркіна Л.М.

Щербина Т.М.

Ярошенко Л.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

