

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001394

Державний реєстраційний номер: 0114U002339

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити в умовах in vitro вплив кліматичних факторів на застосування біофунгіцидів та розробити технологічні прийоми підвищення їх ефективності.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інженерно-технологічний інститут "Біотехніка" Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00495929

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)706-31-97

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

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.): 78.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити в умовах in vitro вплив кліматичних факторів на застосування біофунгіцидів та розробити технологічні прийоми підвищення їх ефективності.

Назва роботи англійською:

To investigate in the conditions of in vitro influence of climate factors on application of biofungicides and to develop technological methods of increase of their efficiency.

Реферат українською:

Досліджено в умовах in vitro вплив кліматичних факторів на застосування біофунгіцидів. Розроблені технологічні прийоми підвищення активності біофунгіцидів під впливом різних температурних навантажень. Одержані фенотипічні зміни штамів-продуцентів, що позначилось на їх репродуктивній функції та на підвищенні біологічної активності фунгіцидів щодо фітопатогенів зернових і овочевих культур в діапазоні температур від 5 С до 30 С з інтервалом в 5 С. Створені технології одержання біофунгіцидів: Ампеломіцин, Бактофіт, Гліокладін, Трихопсин № 1, Трихопсин № 2, Флуоресцин. В 2015 р. розроблені та досліджені методи порівняння біологічної ефективності фунгіцидів з показникам активності еталонних препаратів.

Реферат англійською:

Investigated the in vitro effects of climate factors on the use of Chemical fertilizers. The technological methods of increase of activity Chemical fertilizers under the influence of different thermal loads. These phenotypic changes producing strains that affected their reproductive function and increase the biological activity of fungicides on plant pathogens of cereals and vegetable crops in the temperature range of 5 C to 30 C at intervals of 5 C. Founded technology for Chemical fertilizers: Ampelomitsin, Bactofit, Gliokladin, Trihopsin number 1, number 2 Trihopsin, fluorescein. In 2015, we developed and researched methods to compare the biological efficacy of fungicides with activity indicators reference preparations.

Індекс УДК: 63:579.64, 632.937

Коди тематичних рубрик: 68.03.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лобан Л.Л.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідити в умовах in vitro вплив кліматичних факторів на застосування біофунгіцидів та розробити технологічні прийоми підвищення їх ефективності.

Назва НТП англійською: To investigate in the conditions of in vitro influence of climate factors on application of biofungicides and to develop technological methods of increase of their efficiency.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено в умовах in vitro вплив кліматичних факторів на застосування біофунгіцидів. Розроблені технологічні прийоми підвищення активності біофунгіцидів під впливом різних температурних навантажень. Одержані фенотипічні зміни штамів-продуцентів, що позначилось на їх репродуктивній функції та на підвищенні біологічної активності фунгіцидів щодо фітопатогенів зернових і овочевих культур в діапазоні температур від 5 С до 30 С з інтервалом в 5 С. Створені технології одержання біофунгіцидів: Ампеломіцин, Бактофіт, Гліокладін, Трихопсин № 1, Трихопсин № 2, Флуоресцин. В 2015 р. розроблені та досліджені методи порівняння біологічної ефективності фунгіцидів з показникам активності еталонних препаратів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства сільського господарства

Перспективні ринки: Україна

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

Крутякова Валентина Іванівна

Перелік осіб-виконавців

Горобченко Л.М.

Кузьменко О.О.

Сметана Ю.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

