Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004620

Державний реєстраційний номер: 0108U001866

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування заходів щодо зменшення ураження рослин токсиногенними мікроорганізмами.

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український НІІ якості біоресурсів та безпеки життя Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-82-11

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кабінет міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 00031101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-30

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): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 311.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування заходів щодо зменшення ураження рослин токсиногенними мікроорганізмами.

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of measures on decrease of a defeat of plants toxins by microorganisms.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - рослини озимої пшениці, соняшнику, ріпаку, які уражувались токсиногенними мікроорганізмами. Мета роботи - ідентифікувати збудників на вегетативних та репродуктивних органах рослин; провести моніторинг грибів - продуцентів мікотоксинів та наявність мікотоксинів у зерні пшениці; обґрунтувати заходи зменшення ураження рослин токсикогенними. мікроорганізмами. Методи досліджень - фітопатологічний, мікологічний, мікотоксикологічний, статистичний. Результати - виявлено токсиногенні мікроорганізми, що спричиняють хвороби озимої пшениці, ріпаку та соняшнику; досліджено фактори, що впливають на зменшення поширення токсикогенних організмів; з'ясовано стійкість сортів до ураження токсиногенними патогенами; проведено визначення наявності окремих мікотоксинів у насінні; розроблено рекомендації щодо зменшення ураження рослин токсиногенними мікроорнізмами. Ефективність застосування розроблених рекомендацій дозволяє знижувати ураження рослин токсиногенними грибами та зменшити накопичення мікотоксинів у насінні. Галузь застосування - сільське господарство.

Реферат англійською:

3. Object of research - winter wheat, sunflower, rape are affected by mycotoxin-producing microorganisms. Work objective - identification of pathogens in vegetative and reproductive organs of plants; monitoring of fungi - producers of mycotoxins and presence of mycotoxins in wheat; substantiation of measures of decrease of a defeat of plants by toxin-producing pathogens. Methods of research - phytopathological, mycological, mycotoxicological, statistical. Results - diseases of winter wheat, rape and sunflower are caused by toxin-producing microorganisms were detected; factors that affect on reducing the spread of toxin-producing organisms were investigated; some mycotoxins in seeds were detected; resistant varieties against to defeat toxin-producing pathogens were studied; Recommendations on decrease of a defeat of plants toxins by microorganisms were developed. Efficiency of the developed recommendations can reduce of a defeat of plants toxins by fungi and decrease of a accumulation of mycotoxins in seeds. Field of using - agriculture.

Індекс УДК: 632.9, 632.4.122

Коди тематичних рубрик: 68.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Піковський Мирослав Йосипович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо зменшення ураження рослин токсиногенними мікроорганізмами.

Назва НТП англійською: Recommendations on decrease of a defeat of plants toxins by microorganisms.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-пратичні рекомендації

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наведені дані щодо діагностичних ознак та особливостей розвитку найбільш поширених хвороб озимої пшениці, ріпаку та соняшнику, спричинених токсиногенними мікроміцетами. Висвітлено фактори, які обмежують контамінацію сільськогосподарських культур патогенами, зменшують накопичення мікотоксинів у насінні. Досліджено вплив різних біологічних та хімічних препаратів на розвиток хвороб і продуктивність рослин. На основі результатів досліджень обґрунтовані захисні заходи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: АПК України

Перспективні ринки: РинкиУкраїни_

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельничук Дмитро Олексійович
д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Башта Олена Валентинівна

Глим'язний Володимир Анатолійович

Дерменко Олег Петрович

Пріщенко Олена Василівна

Піковський Мирослав Йосипович

Таранухо Юлія Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

