

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004856

Державний реєстраційний номер: 0111U001628

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методи і способи оцінки стресів рослин

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2753411, 2753355

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування методів діагностики стресів у рослин цукрових буряків та бур'янів і розробка способів їх регулювання

Назва роботи англійською:

Scientific foundation of methods of diagnostic of stress in sugar beet plants and other agricultural crops and weeds and developing ways to control their

Реферат українською:

Сучасні способи контролювання бур'янів на посівах є результатом узагальнення і аналізу землеробського досвіду багатьох століть роботи біля землі. Такий досвід є цінним надбанням, він доповнений сучасною аграрною наукою, проте він не дозволяє повністю вирішувати проблему. Широка практика застосування гербіцидів виявила не лише позитивні, а і тіньові, негативні чинники впливу таких ксенобіотиків і на культурні рослини, довкілля і на саму людину. Існуючі технології нанесення гербіцидів способом обприскування є недосконалими, оскільки від 20-30% до 94-98 % від норми витрати препаратів фактично не попадає на цільові об'єкти – бур'яни а лише забруднює довкілля. Сучасні дослідження бур'янів недостатньо звертають увагу на питання цілеспрямованого індукування стресів у рослин бур'янів і розробку альтернативних хімічному нетрадиційних способів зниження конкурентної спроможності небажаної рослинності у посівах сільськогосподарських культур, тому серед проблем, що потребують вирішення та проведення наукових досліджень і свого конструктивного вирішення, бур'яни і способи захисту від їх присутності посівів залишаються актуальними.

Реферат англійською:

Modern methods of controlling weeds in crops is a result of synthesis and analysis of agricultural experience of many centuries of work at the ground. This experience is a valuable asset, he added modern agricultural science, but it does not fully solve the problem. The wide practice of herbicides found not only positive, but also the shadow, the negative impact of such factors and xenobiotics in crops, the environment and the man himself. Existing technology of herbicide spraying method is imperfect, because from 20-30% to 94-98% of normal costs of drugs actually does not get on target organisms – weeds but only pollutes the environment. Current research weeds not pay attention to the question of purposeful inducing stress in plants and weeds developing alternative ways to reduce unconventional chemical competitiveness of unwanted vegetation in agricultural crops because of problems that need solving and research and their constructive solution, weeds and ways to protect crops from their presence remain relevant.⁵⁴⁸¹

Індекс УДК: 632.51, 632.51

Коди тематичних рубрик: 68.37.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Іващенко Олександр Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи діагностики стресів у рослин цукрових буряків та бур'янів і розробка способів їх регулювання

Назва НТП англійською: Methods of diagnostic of stress in sugar beet plants and other agricultural crops and weeds and developing ways to control their

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільськогосподарська галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сучасні способи контролювання бур'янів на посівах є результатом узагальнення і аналізу землеробського досвіду багатьох століть роботи біля землі. Такий досвід є цінним надбанням, він доповнений сучасною аграрною наукою, проте він не дозволяє повністю вирішувати проблему. Широка практика застосування гербіцидів виявила не лише позитивні, а і тіньові, негативні чинники впливу таких ксенобіотиків і на культурні рослини, довкілля і на саму людину. Існуючі технології нанесення гербіцидів способом обприскування є недосконалими, оскільки від 20-30% до 94-98 % від норми витрати препаратів фактично не попадає на цільові об'єкти - бур'яни а лише забруднює довкілля.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: сільське господарство

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

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Іващенко Олександр Олексійович

Бажина н.О.

Костогриз Л.А.

Лапитан Р.М.

Макух Я.П.

Мошківська С.В.

Ременюк С.О.

Різник В.М.

Сміх В.М.

Токарчук М.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

