Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U002772

Державний реєстраційний номер: 0111U002982

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити нові ефективні способи застосування відходів рослинництва і тваринництва в умовах ведення органічного виробництва для підвищення продуктивності сільськогосподарских культур, їх якості та зменшення навантаження на довкілля

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії ім.О. Н. Соколовського" Української академії аграрних наук.

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 704-16-69, (057) 704-16-69

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: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям 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.): 305.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити нові ефективні способи застосування відходів рослинництва і тваринництва в умовах ведення органічного виробництва для підвищення продуктивності сільськогосподарських культур, їх якості та зменшення навантаження на довкілля

Назва роботи англійською:

To develop the new efficient ways to application waste of crops and cattle breeding by organic production to increase crop productivity, quality and reduce the burden on the environment

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - відходи органічного походження, органічні добрива, сільськогосподарські культури. Мета досліджень - встановити ефективність дії органічних добрив різного походження в умовах ведення органічного виробництва та розробити рекомендації щодо переробки і застосування органічних добрив. Методи досліджень - польові, модельні, лабораторно-аналітичні. Розроблено номенклатуру показників якості органічних добрив, наведено технологічні підходи щодо переробки відходів різного походження у органічні добрива. Розроблено агрономічні вимоги щодо якості добрив, що застосовують у органічному виробництві, рекомендації щодо переробки і застосування органічних добрив різного походження в умовах ведення органічного виробництва. Новизна - немає аналогів в Україні. Іноваційні технологій переробки відходів органічного походження дозволяють отримати якісні добрива з визначеним співвідношенням поживних речовин, застосування яких сприяє відновленню екологічної стійкості агроекосистеми і підтримання грунтів у стані оптимальному для ведення органічного виробництва. Економічний ефект від впровадження результатів розробки планується досягти за рахунок оптимізації строків і способів внесення органічних добрив під сільськогосподарські культури - 300 грн/га. Сфера (галузь) використання - органічне землеробство.

Реферат англійською:

Object of research - organic waste, organic fertilizers, crops.Purpose - to establish of efficiency of organic fertilizers of different origin within a context of organic production and to develop recommendations for the elaborated and application of organic fertilizers.Methods - field research, modeling experiment, laboratory and analytical. A nomenclature of quality organic fertilizers, have been determined, are exhibit shows the technological approaches for the elaborated of waste different origin in organic fertilizers. Agronomic requirements for quality fertilizers wich use in organic production, have been determined, recommendations for the elaborated and application of organic fertilizers of different origin within a context of organic production. Novelty - no analogues in Ukraine. Innovation technology of treatment organic waste deriving high-quality fertilizers with a specific ratio of nutrients, application of which further to the renewal of agroecosystem stability and support of soils condition optimal for organic production. The economic effect of implementing the results of the development will be achieved by optimization of the timing and methods of apply organic fertilizer for crops - 300 grn/ha. Scope of (industry) use - organic farming.

Індекс УДК: 63, 631.86

Коди тематичних рубрик: 68.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скрильник Євген Володимирович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо переробки і застосування органічних добрив різного походження в умовах ведення органічного виробництва

Назва НТП англійською: Recommendations about treatment and application of organic fertilizers of different origins by conducting organic production

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: рекомендації

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами роботи отримано рекомендації в яких розкрито технологічні підходи щодо переробки відходів різного походження у органічні добрива, які придатні для застосування в органічному землеробстві, а також агрономічні вимоги і методи контролю якості добрив.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Мінагрополітики України, господарства і комерційні структури сертифіковані як органічні

Перспективні ринки: Україна

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

Раціональні способи переробки та застосування посліду у сільськогосподарському виробництві / [Балюк С.А., Скрильник Є.В., Чаусова Л.О. та ін.]; за ред. С.А. Балюка, Є.В. Скрильника - Х.: КП "Міська друкарня", 2012. - 52 с. Вітанов О. Вимоги до ґрунтів для органічного овочівництва / О. Вітанов // Плантатор. - 2013. - № 1. - С.29-30. Вітанов О. Особливості живлення органічних овочів / О. Вітанов // Плантатор. - 2013. - № 1. -С.34-35. Скрильник Є.В. Як отримати якісний перегній / Є.В. Скрильник, Т.О. Кудлай // Пропозиція. - Український журнал з питань агробізнесу. - 2012. - № 11. - С. 58 - 61.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Балюк Святослав Антонович
д. с.-г. н., 06.01.03

Перелік осіб-виконавців

Вітанов О.Д.

Кутова А.М.

Москаленко В.П.

Скрильник Є.В.

Філімончук Я.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

