Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000371

Державний реєстраційний номер: 0114U003072

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити нормативно-методичні основи щодо отримання та застосування органічних добрив з побічної продукції рослинництва і відходів тваринництва в умовах ведення органічного виробництва

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ННЦ "Інститут ґрунтознавства і агрохімії ім. О.Н. Соколовського НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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

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.): 134.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити нормативно-методичні основи щодо отримання та застосування органічних добрив з побічної продукції рослинництва і відходів тваринництва в умовах ведення органічного виробництва

Назва роботи англійською:

Develop normative and methodological foundations of production and application of organic fertilizers from sideline products of crop production and cattle breeding by conducting organic production

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - побічна продукція рослинництва, відходи птахівництва та тваринництва. Мета досліджень - на підставі власних досліджень і літературних джерел розробити і удосконалити нормативно-методичні основи щодо отримання та застосування органічних добрив з побічної продукції рослинництва і відходів тваринництва та птахівництва для оптимізації родючості ґрунтів в умовах ведення органічного виробництва. Методи досліджень - польові, модельні, вегетаційні, лабораторно-аналітичні. Результати. Доведено, що розширення функціональних можливостей добрив можливо за рахунок додавання на різних етапах компостування речовини з розширеною активною поверхнею, ферментних та мікробіологічних препаратів тощо. Раціоналізація внесення нових добрив (оптимізація доз, способів, строків) створює умови для регулювання процесами мінералізації та гуміфікації органічної складової, що забезпечує підвищення родючості ґрунтів та продуктивності сівозмін. Новизна - немає аналогів в Україні. Нормативно-методичні підходи отримання та застосування органічних добрив з місцевої сировини дозволяють контролювати та регулювати якість органічних добрив на всіх етапах їх виробництва і застосування. Економічний ефект становить 250-300 грн/га. Сфера використання - органічне землеробство.

Реферат англійською:

The object of the research - by-products of crop production, poultry and livestock wastes. The purpose of the research - based on own researches and literature to develop and to improve the normative and methodological base of production and application of organic fertilizers from by-products of crop production and livestock and poultry waste for soil fertility optimization in conditions of organic production. Methods of the research - field, modeling and vegetation experiments, laboratory and analytical methods. Results It is proved that expanding of a functionality of fertilizers is possible due to an addition in different composting stages of materials with enhanced active surface, fermental and microbial agents, etc. Rationalization of application of new fertilizers (optimization of doses, methods, timing) creates the conditions for regulation of mineralization and humification processes of organic components that improves soil fertility and productivity of crop rotations. Novelty - there is no analogues in Ukraine. Normative and methodological approaches of production and use of organic fertilizers from local raw materials allow to control and regulate the quality of organic fertilizer at all stages of their production and use. The economic effect is 250-300 UAH / ha. Field of use - organic production.

Індекс УДК: 631.4, 631.86

Коди тематичних рубрик: 68.05

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: Виробництво та застосування органічних добрив в умовах ведення органічного виробництва (рекомендації).

Назва НТП англійською: Production and application of organic fertilizers in organic farming (recommendations).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: 007

Галузь застосування: 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У рекомендаціях розкрито технологічні підходи щодо виробництва органічних добрив з місцевої сировини, яка дозволена в органічному виробництві та їх застосування під с.-г. культури

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2017 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: господарства різних форм власності з веденням органічного виробництва

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

1. Концепція органічного землеробства (грунтово-агрохімічне забезпечення) / за ред. С.А. Балюка, О.І. Маклюк. - Х: Смугаста типографія, 2015. - 72 с. 2. Вітанов О. Вимоги до ґрунтів для органічного овочівництва / О. Вітанов // Плантатор. - 2013. - № 1. -С.29-30. 3. Вітанов О. Сівозміна при органічному овочівництві / О. Вітанов // Плантатор. - 2013. - № 1. -С.31-33. 4. Вітанов О. Особливості живлення органічних овочів / О.

Вітанов // Плантатор. - 2013. - № 1. -С.34-35. 5. Вітанов О. Технологія вирощування овочів для дитячого харчування / О. Вітанов // Плантатор. - 2013. - № 3. -С.31-34. 6. Фатєєв А.І. Мінеральний азот і мікроелементи у живленні зернобобових / А.І. Фатєєв, А.М. Кутова // Посібник українського хлібороба. - 2013. - Том 2. - С. 91-92. 7. Витанов А.Д. Некоторые аспекты органического овощеводства / А.Д. Витанов // Овощеводство. - 2014. - № 1. - С. 48-51. 8. Концепція органічного виробництва сільськогосподарської продукції в Україні / [Гадзало Я.М., Заришняк А.С., Пилипенко Л.А. та ін.] - К.: Національний науковий центр "Інститут землеробства НААН", 2015. - 42 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

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

Перелік осіб-виконавців

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

