

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U008975

Державний реєстраційний номер: 0114U007241

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити вплив добрива азотно-фосфорного сірковмісного марки NP+S=16:20+12 на ґрунтову мікрофлору та на земляних черв'яків

Початок етапу: 04.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут агроєкології і економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна українська академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-92-21

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "ФосАгро-Україна"

Код за ЄДРПОУ: 33542675

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 02660, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 517-05-04

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 10

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Екологічна оцінка впливу добрива азотно-фосфорного сірковмісного марки NP+S=16:20+12 на ґрунтову мікрофлору та земляних черв'яків

Назва роботи англійською:

Environmental impact assessment fertilizer nitrogen phosphorus sulfur brands NP + S = 16:20 +12 on soil microflora and on earthworms

Реферат українською:

Оцінюючи токсичність добрива азотно-фосфорно сірковмісного марки NP+S=16:20+12 на земляних черв'яків встановлено, що лише при концентрації 1000 мг/кг сухого ґрунту смертність тварин становила 16,7%. Медіальна концентрація LC50 для препарату становить 2994 мг/кг сухого ґрунту. В зв'язку з тим, що норми витрати добрива азотно-фосфорно сірковмісного марки NP+S=16:20+12 у польових умовах становить - для основного внесення під сільськогосподарські культури в нормі 200 - 300 кг/га, слід вважати, що концентрації добрива азотно-фосфорно сірковмісного марки NP+S=16:20+12, які використовуються для обробок нижчі за ті, які є токсичними для земляних черв'яків.

Реферат англійською:

Assessing toxicity of fertilizer nitrogen phosphorus sulfur brand NP + S = 16: 20 + 12 on earthworms found that only at a concentration of 1000 mg / kg dry soil animals mortality was 16.7%. The medial concentration LC50 for the drug is 2994 mg / kg dry soil. Due to the fact that the application rate of fertilizer nitrogen phosphorus sulfur brand NP + S = 16: 20 + 12 in the field is - for the main application crops normally 200 - 300 kg / ha should be considered that the concentration nitrogen-phosphorus fertilizer sulfur brand NP + S = 16: 20 + 12 are used for treatments lower than those that are toxic to earthworms.

Індекс УДК: 579.63, 579.64

Коди тематичних рубрик: 34.27.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткач Євгенія Дмитрівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: добриво азотно-фосфорне сірковмісне марки NP+S=16:20+12

Назва НТП англійською: fertilizer nitrogen phosphorus sulfur brands NP + S = 16:20 +12

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: сільське господарство А 01.11.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: добриво азотно-фосфорне сірковмісне марки NP+S=16:20+12

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014р.

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

Фурдичко Орест Іванович

Перелік осіб-виконавців

Бунас Альона Анатоліївна

Дмитрук Д.М.

Довгич Катерина Іванівна

Крижанівський А.Б.

Шерстобоева О.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

