

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004512

Державний реєстраційний номер: 0113U005584

Відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити вплив добрива КВІТОФОР (KVITOFOR) марки: "А", "В", "С", "D" на ґрунтову мікрофлору та на земляних черв'яків.

Початок етапу: 04-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут агроєкології і економіки природокористування НААНУ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13722479

Підпорядкованість: Національна українська академія аграрних наук України

Адреса: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 12

Телефон: 526-92-21

E-mail: agroecologynaan@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ФОП "Піддубний Костянтин Сергійович"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 2894013598

Адреса: 62300, Харківська обл., Дергачівський р-н., м. Дергачі, пров. Харківський, б. 1.

Підпорядкованість:

Телефон: 067 911 40 33

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 10 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Екологічна оцінка впливу добрива КВІТОФОР (KVITOFOR) марки: "А", "В", "С", "D" на ґрунтову мікрофлору та на земляних черв'яків.

Назва роботи (англ)

Environmental impact assessment fertilizer Kvitofor (KVITOFOR) grade: "A", "B", "C", "D" on the soil microflora and the earthworms.

Реферат (укр)

При оцінці токсичності добрива КВІТОФОР (KVITOFOR) марки А на земляних черв'яків встановлено, що LC100 добрива реєструється лише при концентрації 100 та 1000 мг/кг сухого ґрунту, а медіальна концентрація LC50 для добрива становить 1001,3 мг/кг сухого ґрунту, в концентраціях 0,1 до 100 мг/кг добриво не токсичне для тварин. При оцінці токсичності добрива КВІТОФОР (KVITOFOR) марки В на земляних черв'яків встановлено, що LC100 добрива реєструється лише при концентрації 100 та 1000 мг/кг сухого ґрунту, а медіальна концентрація LC50 для добрива становить 993,0 мг/кг сухого ґрунту, в концентраціях 0,1 до 100 мг/кг добриво не токсичне для тварин. При оцінці токсичності добрива КВІТОФОР (KVITOFOR) марки С на земляних черв'яків встановлено, що LC100 добрива реєструється лише при концентрації 100 та 1000 мг/кг сухого ґрунту, а медіальна концентрація LC50 для добрива становить 1004,0 мг/кг сухого ґрунту, в концентраціях 0,1 до 100 мг/кг добриво не токсичне для тварин. При оцінці токсичності добрива КВІТОФОР (KVITOFOR) марки D на земляних черв'яків встановлено, що LC100 добрива реєструється лише при концентрації 100 та 1000 мг/кг сухого ґрунту, а медіальна концентрація LC50 для добрива становить 1004,7 мг/кг сухого ґрунту, в концентраціях 0,1 до 100 мг/кг добриво не токсичне для тварин.

Реферат (англ)

In assessing the toxicity of fertilizer KVITOFOR (KVITOFOR) A mark on earthworms found that LC100 fertilizer recorded only at concentrations of 100 and 1000 mg / kg dry soil , and medial LC50 concentration of fertilizer is 1001.3 mg / kg dry soil, concentrations of 0.1 to 100 mg / kg of fertilizer is not toxic to animals. In assessing the toxicity of fertilizer KVITOFOR (KVITOFOR) the brand on earthworms found that LC100 fertilizer recorded only at concentrations of 100 and 1000 mg / kg dry soil , and medial LC50 concentration of fertilizer is 993.0 mg / kg dry soil, concentrations of 0.1 to 100 mg / kg of fertilizer is not toxic to animals. In assessing the toxicity of fertilizer KVITOFOR (KVITOFOR) mark C in earthworms found that LC100 fertilizer recorded only at concentrations of 100 and 1000 mg / kg dry soil , and medial LC50 concentration of fertilizer is 1004.0 mg / kg dry soil, concentrations of 0.1 to 100 mg / kg of fertilizer is not toxic to animals. In assessing the toxicity of fertilizer KVITOFOR (KVITOFOR) mark D on earthworms found that LC100 fertilizer recorded only at concentrations of 100 and 1000 mg / kg dry soil , and medial LC50 concentration of fertilizer is 1004.7 mg / kg dry soil, concentrations of 0.1 to 100 mg / kg of fertilizer is not toxic to animals.

Індекс УДК: 579.63, 579.64

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): добриво КВІТОФОР (KVITOFOR) марки: "А", "В", "С", "D"

Назва продукції (англ): fertilizer Kvitofor (KVITOFOR) grade: "A", "B", "C", "D"

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: сільське господарство А 01.11.0

Опис продукції (укр): добриво КВІТОФОР (KVITOFOR) марки: "А", "В", "С", "D"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013р.

Виробник продукції: ФОП "Піддубний Костянтин Сергійович"

Споживачі продукції: сільське господарство

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 38

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бунас Альона Анатоліївна

Дмитрук Дмитро Михайлович

Ткач Євгенія Дмитрівна

Чайковська Вікторія Вікторівна

Шерстобоева Олена Володимирівна

Керівник організації:

Фурдичко Орест Іванович

Керівники роботи:

Чайковська Вікторія Вікторівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.