

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004541

Державний реєстраційний номер: 0113U003946

Відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити вплив добрива Максимус 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: ТОВ "Торгівельна компанія "Енергія"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 35970984

Адреса: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 5262338

E-mail: agroecology_uaan@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 35 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Екологічна оцінка впливу добрива Максимус на ґрунтову мікрофлору та на земляних черв'яків

Назва роботи (англ)

Environmental impact assessment Maximus fertilizers on soil microflora and on earthworms

Реферат (укр)

При оцінці токсичності добрива МАКСИМУС марки 20-20-20 на земляних черв'яків встановлено, що LC100 добрива реєструється лише при концентрації 1000 мг/кг сухого ґрунту, а медіальна концентрація LC50 для добрива становить 854,2 мг/кг сухого ґрунту, в концентраціях 0,1 до 100 мг/кг добриво не токсичне для тварин. При оцінці токсичності добрива МАКСИМУС марки Аміномікро на земляних черв'яків встановлено, що LC100 добрива реєструється лише при концентрації 1000 мг/кг сухого ґрунту, а медіальна концентрація LC50 для добрива становить 1000 мг/кг сухого ґрунту, в концентраціях 0,1 до 100 мг/кг добриво не токсичне для тварин. При оцінці токсичності добрива МАКСИМУС марки екстра MG (15+5+5)+12MG+23S на земляних черв'яків встановлено, що LC100 добрива реєструється лише при концентрації 1000 мг/кг сухого ґрунту, а медіальна концентрація LC50 для добрива становить 904,0 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 20-20-20 MAKSIMUS mark on earthworms found that LC100 fertilizer recorded only at a concentration of 1000 mg / kg dry soil , and medial LC50 concentration of fertilizer is 854.2 mg / kg dry soil at concentrations 0.1 to 100 mg / kg of fertilizer is not toxic to animals. In assessing the toxicity of fertilizer MAKSIMUS brand Aminomikro on earthworms found that LC100 fertilizer recorded only at a concentration of 1000 mg / kg dry soil , and medial LC50 concentration of fertilizer is 1000 mg / kg dry soil at concentrations of 0.1 to 100 mg / kg of fertilizer is not toxic to animals. In assessing the toxicity of fertilizer brand MAKSIMUS extra MG (15 +5 +5) +12 MG +23 S on earthworms found that LC100 fertilizer recorded only at a concentration of 1000 mg / kg dry soil , and medial LC50 concentration of fertilizer is 904.0 mg / kg of dry soil in 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 Максимус

Назва продукції (англ): fertilizer Maximus

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Цукрова промисловість

Опис продукції (укр): добриво Максимус

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013р.

Виробник продукції: ТОВ "Торгівельна компанія "Енергія"

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: 75

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

Керівник організації:

Фурдичко Орест Іванович

Керівники роботи:

Ткач Євгенія Дмитрівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.