

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003837

Державний реєстраційний номер: 0114U007262

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити вплив препаратів АСТЕРОЇД 960 ЕС, АСТАГАРД 500 SC на ґрунтові (мікрофлору та на земляних черв'яків), водні (водорості, дафнії, риби), наземні (бджоли, птахи) об'єкти

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 "Зерно-Агротрейд"

Код за ЄДРПОУ: 38234181

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 04071, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 593-11-39

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.): 78

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Екологічна оцінка впливу препаратів АСТЕРОЇД 960 ЕС, АСТАГАРД 500 SC на нецільові об'єкти екосистем

Назва роботи англійською:

Environmental impact assessment of preparations asteroid 960 EC, ASTAHARD 500 SC on non-target ecosystems objects

Реферат українською:

В результаті лабораторних досліджень впливу препарату Астегард 500 SC, КС на об'єкти наземної екосистеми встановлено, що напівлетальна токсичність (LD50) для тест-об'єкту - птахів (японських перепелів, *Coturnix coturnix japonica*) при пероральному однократному введенні становить $2152,73 \pm 95,4$ мг/кг маси тіла, для бджіл - $96,25 \pm 4,3$ мкг/особину. Згідно класифікації небезпечності пестицидів на нецільові об'єкти екосистем досліджуваний препарат Астегард 500 SC, КС, який використовується для боротьби з бур'янами, є низько токсичним для птахів та помірно токсичним для бджіл.

Реферат англійською:

As a result of laboratory studies of the effect of the drug Astahard 500 SC, CS objects in terrestrial ecosystems found that napivletalna toxicity (LD50) for test objects - birds (Japanese quail, *Coturnix coturnix japonica*) after oral single dose is $2152,73 \pm 95.4$ mg / kg body weight for bees - $96,25 \pm 4,3$ mg / individual. According to the classification of pesticides on non-target hazard facilities ecosystem study medication Astahard 500 SC, COP, which is used to control weeds is low toxic to birds and moderately toxic to bees

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: препарати АСТЕРОЇД 960 ЕС, АСТАГАРД 500 SC

Назва НТП англійською: preparations asteroid 960 EC, ASTAHARD 500 SC

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: препарати АСТЕРОЇД 960 ЕС, АСТАГАРД 500 SC

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

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

