

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U008978

Державний реєстраційний номер: 0114U007244

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити вплив препарату Еней 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 "Презенс Технолоджи"

Код за ЄДРПОУ: 37768402

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 02160, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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 препарату Еней на ґрунтову мікрофлору та земляних черв'яків

Назва роботи англійською:

Environmental impact assessment of the drug Aeneas on soil microflora and earthworms

Реферат українською:

Встановлено, що за використання препарату Еней ЗП в технології вирощування зернових, технічних, овочевих, плодових культур не проявляється токсичної дії на ґрунтову мікрофлору. Показник інтенсивності емісії диоксиду вуглецю при застосуванні препарату Еней ЗП свідчить про перебіг загальної біологічної активності ґрунту та процесів, що в ньому протікають на високому рівні. Оцінюючи токсичність препарату Еней ЗП на земляних черв'яків встановлено, що при концентраціях 100 та 1000 мг/кг сухого ґрунту смертність тварин становила 100%. Медіальна концентрація LC50 для препарату становить 23 мг/кг сухого ґрунту. В зв'язку з тим, що норми витрати препарату Еней ЗП у польових умовах становить – для обприскування сільськогосподарських та плодових культури в нормі 45 - 75 г/га, слід вважати, що концентрації препарату Еней ЗП, які використовуються для обробок нижчі за ті, які є токсичними для земляних черв'яків

Реферат англійською:

Established that the use of preparation Annie W in the technology of grain, industrial, vegetables, fruit crops does not appear toxic effect on soil microflora. The indicator intensity of carbon dioxide emissions when using the drug Annie W indicates the progress of the overall biological activity of the soil and the processes that occur in it high. Assessing toxicity Aeneas RFP to earthworms found that at concentrations of 100 and 1000 mg / kg dry soil animals mortality was 100%. The medial concentration LC50 for preparation is 23 mg / kg dry soil. Due to the fact that the rates of consumption of preparation Annie W is in the field - for spraying agricultural and fruit crops normally 45 - 75 g / ha should be considered that the drug concentration Annie W used for treatments lower than those which are toxic to earthworms⁵⁴⁸¹

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: препарат Еней

Назва НТП англійською: preparation Aeneas

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: препарат Еней

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**

