

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U008977

Державний реєстраційний номер: 0114U007243

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити вплив препарату Чистоган 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 Чистогран ВГ на ґрунтову мікрофлору та земляних черв'яків

Назва роботи англійською:

Environmental impact assessment of the drug Chystohran VG on soil microflora and earthworms

Реферат українською:

Встановлено, що за використання препарату Чистогран ВГ в технології вирощування олійних культур не проявляється токсичної дії на ґрунтову мікрофлору. Показник інтенсивності емісії діоксиду вуглецю при застосуванні препарату Чистогран ВГ свідчить про перебіг загальної біологічної активності ґрунту та процесів, що в ньому протікають на високому рівні. Оцінюючи токсичність препарату Чистогран ВГ 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 26,04 мг/кг сухого ґрунту. В зв'язку з тим, що норми витрати препарату Чистогран ВГ у польових умовах становить - для обприскування ґрунту перед висіванням культури в нормі 2 кг/га, слід вважати, що концентрації препарату Чистогран ВГ, яка використовується для обприскування нижча за ту, яка є токсичною для земляних черв'яків

Реферат англійською:

Established that the use of preparation Chystohran SH technology growing oilseeds not shown toxic effects on soil microflora. The indicator intensity of carbon dioxide emissions when using the drug Chystohran SH indicates the progress of the overall biological activity of the soil and the processes that occur in it high. Assessing toxicity Chystohran VG on earthworms found that at concentrations of 100 and 1000 mg / kg dry soil animals mortality was 100%. The medial concentration LC50 for the drug is 26.04 mg / kg dry soil. Due to the fact that the rates of consumption of preparation Chystohran VG field is - spray the soil before sowing culture normally 2 kg / ha should be considered that the drug concentration Chystohran VG used for spraying lower than that which is 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 Чистогран ВГ

Назва НТП англійською: preparation Chystohran VG

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 Чистогран ВГ

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**

