Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001325

Державний реєстраційний номер: 0118U003111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моніторинг вмісту мікотоксинів у кормах для птиці

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна дослідна станція птахівництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 39217680

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (05747)78000, 78470

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моніторинг вмісту мікотоксинів у кормах для птиці

Назва роботи англійською:

Monitoring of mycotoxin content in poultry feed

Реферат українською:

Досліджено 209 зразків кормів для птиці щодо вмісту Т-2 і НТ-2 токсинів, афлатоксину, охратоксину, зеараленону, та дезоксиніваленолу. Найбільш розповсюдженими в кормах в 2017-18 роках виявилися трихотеценові мікотоксини: частота контамінації Т-2 токсином складала відповідно 19 і 6%, дезоксиніваленолом - 14 і 11,6%. Охратоксин виявили в 9 і 2,4 %, афлатоксином - 2,6 і 2,4%, зеараленоном - 8,5 і 5,1%, НТ-2 токсином - 2 і 0% зразків. Перевершувало МДР забруднення Т-2 токсином в 5-ти і охратоксином в 2-х випадках. Кожний десятий зразок містив два і більше різних мікотоксинів. Висока ступінь забрудненості кормів мікотоксинами вказує на ризики виникнення токсикозів, зокрема, Т-2 і охратоксикозу. За результатами досліджень розроблені пропозиції щодо раціонального застосування профілактичних засобів при мікотоксикозах птиці.

Реферат англійською:

209 samples of fodder for poultry according to T-2 and NT-2 contents of toxins, aflatoxin, ochratoxin, zearalenone, and deoxynivalenol were studied. Trichothecenes mycotoxins were the most common in feeds in 2017–18: the frequency of T-2 toxin contamination was 19 and 6%, respectively, and deoxynivalenol, 14 and 11.6%, respectively. Ochratoxin was found in 9 and 2.4%, aflatoxin - 2.6 and 2.4%, zearalenone - 8.5 and 5.1%, HT-2 toxin - 2 and 0% of the samples. It exceeded the MHC pollution with T-2 toxin in 5 and ochratoxin in 2 cases. Every tenth sample contained two or more different mycotoxins. The high degree of contamination of the feed with mycotoxins indicates the risks of toxicosis, in particular, T-2 and ochratoxicosis. According to the results of research, proposals have been developed for the rational use of prophylactic agents for poultry mycotoxicosis.

Індекс УДК: 619, УДК 636.52:58.084:615.9

Коди тематичних рубрик: 68.41.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Труфанова Валентина Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Пропозиції щодо раціонального застосування профілактичних засобів при мікотоксикозах (методичні рекомендації)

Назва НТП англійською: Proposition for the rational use of prophylactic agents in mycotoxicosis (methodical recommendations)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: 10.91 - Виробництво готових кормів для тварин, що утримуються на фермах

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рекомендації містять необхідну інформацію для ефективного попередження мікотоксикозів птиці: основні мікотоксини, які забруднюють корми, та їх продуценти; особливості дії мікотоксинів на організм; методи визначення мікотоксинів в кормах; допустимі рівні мікотоксинів в кормах та кормовій сировині; економічні стимули для виробників доброякісних кормів; результати моніторингу забрудненості мікотоксинами зерна і комбікормів для птиці в 2005-2018 рр.; застосування лікувально-профілактичних засобів при мікотоксикозах птиці

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2020 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Комбікормові та птахівничі підприємства різної форми власності

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 10

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 2

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація: Частка прибутку від договору-

IX. Бібліографічний опис

1. Пропозиції щодо раціонального застосування профілактичних засобів при мікотоксикозах птиці [метод. рекомендації] / А. М. Котик, В.О. Труфанова, О.В. Труфанов, З.Г. Горбенко - Бірки. - 2018. - 19 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Катеринич Олег Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Горбенко Захар Георгійовияч

Котик Анатолій Миколайович

Труфанов Олег Вікторович

Труфанова Валентина Олександрівна

Чорна Ганна Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності