Министерство сельского хозяйства РФ
Департамент ветеринарии
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ, РАДИАЦИОННОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(ФГБНУ "ФЦТРБ-ВНИВИ")

420075, г. Казань, Научный городок-2 тел. (843) 239-53-20, 239-53-11 тел./факс: (843) 239-71-73, 239-71-33.
e-mail: vnivi@mail.ru ,http://www.vnivi.ru, ИНН – 1660022161, КПП – 166001001

«28» 03 2024 г. № 381
«____» _____ 2024 г. №

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

адсорбционной активности "Экотокс ММ" в отношении микотоксинов

Во ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности» (ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ») проведено исследование образца адсорбента "Экотокс ММ" в соответствии с договором №62 от 21.02.2024 с ООО «Экомир». Изучение адсорбционной активности проводили в отношении микотоксинов (афлатоксин В1, зеараленон, фумонизин В1, Т-2 токсин, дезоксиниваленол). Выявление остаточных количеств микотоксинов проводили с помощью иммуноферментного анализа. Результаты исследования представлены в таблице.

Таблица - Результаты исследования*:

Микотоксин	Адсорбция, %
Афлатоксин В1	62,7 ± 8,6
Зеараленон	96,2 ± 3,1
Фумонизин В1	52,4 ± 5,8
Т-2 токсин	55,5 ± 9,3
Дезоксиниваленол	48,4 ± 7,4

* Результаты исследования характеризуют исключительно испытанный образец и могут быть воспроизведены только полностью и согласия ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»

Заместитель директора
ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» по НР и ИР,
доктор биологических наук, профессор Ефимова М.А.

Эксперты:
Хасиятуллин А.Ф.
Вафин Ф.Р.
Валиев А.Р.