

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе
РУДН
доктор медицинских наук, профессор, член корр. РАН
А.А. Костин



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании агробиотехнологического департамента аграрно-технологического университета.

Диссертация *«Дератизационный процесс в Сирийской Арабской Республике и его совершенствование на основе опыта борьбы с грызунами в России»* выполнена на базе агробиотехнологического департамента аграрно-технологического университета РУДН.

Каррижо Ранам 01.09.1992 года рождения, гражданка Сирии, в 2020 году окончила магистратуру по направлению подготовки 35.04.04. Агронимия Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов».

С 2020 по 2024 гг. обучается в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 4.1.3. Агротехнология, агропочвоведение, защита и карантин растений, по которой подготовлена диссертация. В настоящее время не работает.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2024 году в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Научные руководители – Астарханова Тамара Саржановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор агробиотехнологического департамента аграрно-технологического института РУДН.

Рябов Сергей Васильевич, кандидат биологических наук, заведующий лаборатории проблем дератизации ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора.

Название темы диссертационного исследования в окончательной редакции было утверждено на заседании Ученого совета аграрно-технологического института РУДН, 30.08.2021, протокол № 2021-08/01.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы. Основным фактором, сдерживающим рост и развитие экономики Сирии в последствии войны и санкции западных стран, которые включают:

- Нестабильность в стране;
- Разрушение городов;
- Возвращение населения к местам проживания;
- Появление большого количества грызунов;

-Разрушение системы дератизационных мероприятий;

В наши дни наблюдается ежегодный рост и расселение популяций грызунов, наносящих вред сельскому хозяйству.

Интеграция дератизационных стратегий России и Сирии способствует обмену опытом в борьбе с грызунами и совершенствованию дератизационных мероприятий, чем и обусловлена актуальность проводимых исследований.

Личный вклад соискателя состоит в поиске источников информации, выборе объектов и предмета исследований, выполнении запланированных экспериментов, учетов и наблюдений, в анализе и статистической обработке полученных данных, их интерпретации, написании научных отчетов, статей и диссертационной работы.

Степень достоверности результатов исследований, проведенных соискателем ученой степени. Полученный объём экспериментальных данных свидетельствует о достоверности результатов исследований, эти данные были использованы для проведения статистической обработки и выявления достоверности различий.

Новизна результатов проведенных исследований.

- Впервые проведено сравнение видового состава грызунов Сирии и России, определены виды общие для обеих стран, созданы карты их распространения, проанализированы особенности вреда и эпидемиологического их значения для совершенствования борьбы с ними в САР;
- Разработаны рецептура и форма бинарного родентицидного средства для экстренных дератизационных мероприятий;
- Разработаны регламенты применения и технические средства для эффективного применения родентицидных приманок;
- Подготовлены предложения (программа и рекомендации) по совершенствованию и восстановлению дератизационного процесса в Сирии.
- Практическая значимость проведенных исследований. Совершенствование и восстановление системы борьбы с грызунами имеет огромное значение для сирийской экономики и ее сельскохозяйственного сектора, так как может способствовать повышению продовольственной безопасности страны и благополучия населения.
- Реализация результатов данного исследования позволит эффективно контролировать численность грызунов, что положительно скажется на сохранности урожая и на общей санитарной ситуации в Сирии
- Эффективные методы и стратегии дератизации будут способствовать развитию торговли между Россией и Сирией.

Ценность научных работ соискателя.

Ценность научных работ соискателя заключается в оценке биологической эффективности и разработке регламентов эффективного и безопасного применения новых приманок и технических средств для борьбы с грызунами с целью совершенствования дератизационных мероприятий в Сирии на основе российского опыта.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности

Диссертационная работа соответствует научной специальности 4.1.3. «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений» (пункты 3.8. «Биологическое и экотоксикологическое обоснование использования новых пестицидов, технологий и способов их применения», 3.9. «Действие пестицидов на целевые и нецелевые организмы. Оценка биологической эффективности применения средств защиты растений в борьбе с вредными организмами», 3.10. «Проблемы эффективности и безопасности пестицидов. Разработка и совершенствование регламентов применения пестицидов. Ассортимент средств защиты растений»).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

Основные результаты диссертационной работы докладывались и обсуждались на международных научно-практических конференциях: «Аграрная наука - сельскому хозяйству» (Барнаул, 2021); молодых учёных и специалистов, посвящённой 135-летию со дня рождения А.Н. Костякова (Москва, 2022); «Инновационные процессы в сельском хозяйстве» (Москва, 2023), на юбилейной конференции, посвящённой 90-летию Научно-исследовательского института дезинфектологии, «Федерального научного центра гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора (Москва, 2023), на II Международной научно - практической конференции «Инновационные научные исследования» (Пенза, 2023), «Органическое сельское хозяйство и биологизация земледелия» // Материалы ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (г.Махачкала, 1 ноября 2023г.).

Основные положения диссертации опубликованы:

В изданиях из Перечня ВАК, Перечня РУДН:

1. Каррижо Р., Астарханова Т.С., Рябов С.В. Полевая эффективность трех новых форм родентицидов в борьбе с мышевидными грызунами //Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса.2023. № 3(57). С. 32-35.
2. Рябов С.В., Введенский В.В., Долженко Т.В., Каррижо Р. Эффективность двух форм родентицидных приманок против серых крыс и обыкновенных полевок, основанных на бродифакуме// Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство. 2023.Т.18. С. 485-492. DOI: 10.22363/2312-797X- 2023-18-4-485-492
3. Каррижо Р., Астарханова Т.С., Рябов С.В. Борьба с грызунами в Сирии// Защита и карантин растений. 2023. С. 38-40.
4. Каррижо Р. Биологическая эффективность нового родентицида К (бродифакум 0,005%) основана на полевых испытаниях против обыкновенной полевки *Microtus arvalis* Pall. на многолетних травах в условиях южного Подмосковья.// Проблемы развития АПК региона №1 (57), 2024. С. 68-71. DOI:10.52671/20790996_2024_1_68.

Публикации в других изданиях:

5. Каррижо Р., Астарханова Т.С., Рябов С.В.Тестирование трех новых родентицидных приманок в форме мягкого брикета на обыкновенной полевке

(*Microtus arvalis pall.*) в лабораторных условиях // Известия Дагестанского ГАУ. 2023. № 4. С. 37-42.

6. Каррижо Р. Учет плотности и организация мышевидных грызунов с помощью родентицидных приманок на сельскохозяйственных угодьях// Сборник докладов XVI Международная научно-практической конференции «Аграрная наука - сельскому хозяйству». Алтайский государственный аграрный университет. 2021. С. 162-163.

7. Каррижо Р., Астарханова Т.С., Рябов С.В. К вопросу о совершенствовании дератизационных мероприятий с помощью капсулированных приманок // Материалы Международной научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённая 135-летию со дня рождения А.Н. Костякова. Том 1. 2022. С. 186- 190.

8. Каррижо Р., Астарханова Т.С., Рябов С.В. КМК – новая родентицидная приманка для борьбы с мышевидными грызунами в полевых условиях // Материалы II Международной научно-практической конференции. Международный центр научного сотрудничества «Наука и просвещение». Инновационные научные исследования. 2023. С. 38- 40.

9. Каррижо Р., Астраханова Т.С., Бидевкина М.В., Рябов С.В. Экстренные дератизационные мероприятия в системе профилактической борьбы с грызунами // Материалы XV Международной научно-практической конференции молодых ученых. Инновационные процессы в сельском хозяйстве. 2023. С. 324- 330.

10. Рябов С.В., Каррижо Р., Астраханова Т.С., Бидевкина М.В. Биологические основы эпизоотической активности природных очагов ГЛПС в Приволжском административном округе и меры профилактики// Материалы юбилейной конференции, посвящённой 90-летию Научно-исследовательского института дезинфектологии / под редакцией д.м.н., профессора С.В. Кузьмина, д.м.н. Ю.В. Деминой. М.: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана», 2023ю 116 с. -С.79-81.

11. Рябов С.В., Каррижо Р., Астраханова Т.С., Бидевкина М.В. Алгоритм неспецифической профилактики природных очагов ГЛПС в период их эпизоотической активности//Материалы юбилейной конференции, посвящённой 90-летию Научно-исследовательского института дезинфектологии / под редакцией д.м.н., профессора С.В. Кузьмина, д.м.н. Ю.В. Деминой. М.: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана», 2023 116 с. -С.79.

12. Рябов С.В., Каррижо Р., Астраханова Т.С., Бидевкина М.В. Применение родентицидов острого характера действия в системе дератизационные мероприятия // Материалы ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) Органическое сельское хозяйство и биологизация земледелия// (г. Махачкала, 1 ноябрь 2023 г.) С. 54- 62.

Публикации полностью соответствуют теме диссертационного исследования и раскрывают её основные положения.

Результаты исследований соискателя, представленные в опубликованных материалах, отражены в диссертации согласно п. 14 Положения о присуждении учёных степеней (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842). В диссертации соискатель ссылается на авторов и

источники заимствования материалов. Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Представленная диссертационная работа соискателя может быть признана завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена важная задача - совершенствование и восстановление системы борьбы с грызунами в Сирии на опыте России, способствующее повышению продовольственной безопасности страны и благополучия населения.

Диссертационная работа Каррижо Раним рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Заключение принято на заседании агробиотехнологического департамента аграрно-технологического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Ламумбы».

Присутствовало на заседании 16 чел.

Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

20 мая 2024 г, протокол № 2021-02-04/10.

Председательствующий на заседании:

Директор агробиотехнологического департамента,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

Пакина Елена Николаевна

Подпись Пакиной Елены Николаевны удостоверяю

Ученый секретарь Ученого совета

аграрно-технологического института РУДН



Друковский С.Г.