

22-266

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВETERИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И BIOTEХНОЛОГИИ-МВА ИМЕНИ
К.И. СКРЯБИНА»

Р.М. АКБАЕВ

ИНСЕКТОАКАРИЦИДЫ ИЗ ГРУППЫ СИНТЕТИЧЕСКИХ
ПИРЕТРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ВETERИНАРИИ
(КЛАССИФИКАЦИЯ, КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, СВОЙСТВА,
ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ПТИЦ И ДРУГИХ ЖИВОТНЫХ,
ПРОФИЛАКТИКА ОТРАВЛЕНИЯ)

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

МОСКВА – 2021

22-00266

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ-МВА ИМЕНИ
К.И. СКРЯБИНА»**

Р.М. АКБАЕВ

**ИНСЕКТОАКАРИЦИДЫ ИЗ ГРУППЫ СИНТЕТИЧЕСКИХ
ПИРЕТРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ВЕТЕРИНАРИИ
(КЛАССИФИКАЦИЯ, КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, СВОЙСТВА,
ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ПТИЦ И ДРУГИХ ЖИВОТНЫХ,
ПРОФИЛАКТИКА ОТРАВЛЕНИЯ)**

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

МОСКВА – 2021

УДК 619:615.285.428 (07)

ББК 4848,

Акбаев Р.М. Инсектоакарициды из группы синтетических пиретроидов, используемые в ветеринарии (классификация, краткая характеристика, свойства, влияние на организм птиц и других животных, профилактика отравления), М. – ООО НПО «Сельскохозяйственные технологии», 2021, 80с.

Методическое пособие разработано Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина».

Разработчик: **Акбаев Рамазан Магаметович** кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина.

Рецензенты: **Сноз Г.В.**, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии-МВА имени К.И. Скрябина»; **Черных О.Ю.**, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры микробиологии, эпизоотологии и вирусологии, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина.

Методическое пособие предназначено для ветеринарных врачей, слушателей института повышения квалификации, магистрантов, аспирантов очной и заочной форм обучения направления подготовки «биологические науки», а также обучающихся в высших учебных заведениях, на факультете ветеринарной медицины очной, очно-заочной (вечерней), заочной форм обучения по специальности «ветеринария», очной, очно-заочной (вечерней) формы обучения по направлению «ветеринарно-санитарная экспертиза». Одобрено на заседании кафедры паразитологии и ВСЭ ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина. Протокол заседания №13, от 18.05.2021 г.

ISBN 978-5-6046179-4-6

Содержание

1. Введение.....	4
2. Классификация инсектоакарицидных средств.....	5
3. Требования предъявляемые к инсектоакарицидным средствам.....	7
4. Краткая характеристика синтетических пиретроидов.....	8
5. Свойства синтетических пиретроидов.....	14
6. Патогенез при отравлении сельскохозяйственной птиц и других видов животных синтетическими пиретроидами.....	16
7. Влияние синтетических пиретроидов на морфологию и биохимию крови, а также иммунные реакции сельскохозяйственной птицы и других видов животных.....	24
8. Патоморфологические изменения органов и тканей с/х птицы и других видов животных при отравлении их препаратами из группы синтетических пиретроидов.....	29
9. Исследование органов и тканей птиц на остатки инсектоакарицидных средств из группы синтетических пиретроидов.....	48
10.Терапия животных при отравлении синтетическими пиретроидами.....	54
11.Профилактика отравления животных, в том числе птиц, при отравлении синтетическими пиретроидами.....	57
12.Хранение инсектицидных средств из группы синтетических пиретроидов, обезвреживание тары, спецодежды и уничтожение остатков инсектоакарицидов.....	59
13.Библиографический список.....	64