

22-480

НА ДУМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

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

Ф.И. ВАСИЛЕВИЧ, Р.М. АКБАЕВ

**ИНСЕКТОАКАРИЦИДЫ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ
И ВЕТЕРИНАРИИ**

Учебно-методическое пособие

МОСКВА 2021

22-00480

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

Ф.И. ВАСИЛЕВИЧ, Р.М. АКБАЕВ

ИНСЕКТОАКАРИЦИДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ВЕТЕРИНАРИИ

Учебно-методическое пособие

МОСКВА 2021

УДК 619:615.285:636
ББК 48.738.2+45

Василевич Ф.И., Акбаев Р.М. Инсектоакарициды, используемые в животноводстве и ветеринарии. — М.: Академия Принт, 2021. — 52 с.

ISBN 978-5-6046623-4-2

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

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 формы обучения по специальности «ветеринария», очной, очно-заочной (вечерней) формы обучения по направлению «ветеринарно-санитарная экспертиза».

Рецензенты: **Гулюкин М.И.**, академик РАН, д-р вет. наук, профессор (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН); **Сноз Г.В.**, д-р вет. наук, профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Одобрено на заседании кафедры паразитологии и ВСЭ ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (протокол заседания № 3 от 06.10.2021 г.).

DOI 10.18720/SPBPU/2/z21-48

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Классификация инсектоакарицидов	5
2. Требования к применяемым инсектоакарицидам.....	5
3. Способы и формы применения инсектоакарицидов	8
4. Классификация по химическому составу	12
Хлорорганические соединения	12
Фосфорорганические соединения	12
Карбаматы.....	14
Синтетические пиретроиды	14
Формамединовые соединения	16
Макроциклические лактоны	16
Фенилпиразолы	17
Неоникотиноиды.....	17
Препараты на основе энтомопатогенных микроорганизмов..	19
Препараты, обладающие репеллентным свойством	20
Другие группы препаратов	21
Синергисты.....	21
5. Резистентность членистоногих к инсектоакарицидам.....	21
6. Пути преодоления резистентности членистоногих к инсектоакарицидам	32
Библиографический список	38