



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к предварительному патенту Кыргызской Республики

(19) **KG** (11) **80** (13) **C1**

(51)⁵ **A61K 31/00**

(21) 940096.1

(22) 04.11.1994

(46) 01.07.1995, Бюл. №3, 1996

(71)(73) Республиканский научно-производственный центр народной медицины "Бейиш", KG

(72) Акбаев А.А., Нарбеков О.Н., Корчубеков Б.К., Дуйшеев Н.А., Аденова А.А., Нургазиев Ч.Н., Салыков Р.С. (KG)

(56) Справочник по ветеринарии. - Л.: "Колос", 1968. - С. 628-631

(54) **Способ лечения чесотки овец**

(57) Изобретение относится к области ветеринарии и может быть использовано для лечения чесотки (псороптоза) овец. Двукратная обработка больных овец смесью табачной пыли и воды при температуре 30-35°C с интервалом в семь суток позволяет снизить токсичность и удешевить стоимость лечения. 1 табл.

Изобретение относится к области ветеринарии и может быть использовано для лечения чесотки (псороптоза) овец.

Известен способ лечения чесотки овец путем обработки смесью гексахлорана (гамма изомера) с каменноугольным креолином при соотношении 1:5.

Недостатком известного способа является высокая токсичность смеси и ее дороговизна.

Задача изобретения - снижение токсичности и удешевление лечения. Поставленная задача решается путем двукратной обработки больных овец смесью табачной пыли (отходов табака) и воды при температуре 30-35°C с интервалом в семь суток. Соотношение табачной пыли и воды 1 : 20.

Пример: берут 5 кг табачной пыли (отходов табака) заливают 100 л воды при температуре 50°C, тщательно перемешивают в течение 1 ч с последующим охлаждением до 30-35°C, затем купают овец (после стрижки) в этой смеси в течение 2-3 мин. Купание овец повторяют через семь дней. Испытания проведены на 25 больных чесоткой (псороптозом) овцах. Акт испытания прилагается.

При наблюдении в течение одного месяца после двукратной обработки больных овец эффективность составила - 100 % (см. таблицу).

При исследовании под микроскопом взятых проб видны мертвые клещи.

Для профилактики заболевания овец чесоткой необходимо одновременно обрабатывать помещения, где находятся животные, горячим водным раствором табачной пыли при температуре не менее 50°C.

Преимуществом предлагаемого способа является снижение токсичности и дешевизна способа.

Результаты применения способа лечения чесотки овец

Форма течения болезни	к-во овец	к-во обработ.	выздоровевших	процент, %
легкая	30	1	30	100
тяжелая	25	2	25	100

Формула изобретения

Способ лечения чесотки овец путем купания животных после стрижки в лечебной смеси, отличающийся тем, что проводят двукратную обработку больных овец смесью табачной пыли и воды при температуре 30 - 35°C с интервалом в семь суток.

Составитель описания
Ответственный за выпуск

Журина Г.А.
Ногай С.А.

Кыргызпатент, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41, факс: (312) 68 17 03