



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

(19) **KG** (11) **53** (13) **C1**
(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ**
(51) **Классификация изобретения**

(21) 940045.1

(22) 20.06.1994

(46) 01.02.1995, Бюл. №2, 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. 629-630

(54) **Способ лечения чесотки овец**

(57) Изобретение относится к области ветеринарии и может быть использовано для профилактики и лечения чесотки (псороптоза). Сущность изобретения заключается в обработке овец смесью медного купороса и водного раствора табачной пыли.

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

Известен способ лечения чесотки путем обработки животных смесью гексахлорана с каменноугольным креолином при соотношении 1:5. Недостатком известного способа является высокая токсичность смеси и дороговизна.

Задача изобретения - снижение токсичности и удешевление стоимости лечения.

Поставленная задача решается путем однократного купания овец в смеси медного купороса, воды и табачной пыли при соотношении этих компонентов 1 : 100 : 4.

Пример приготовления смеси: 4 кг табачной пыли заливают 100 л воды при температуре 50°C, затем добавляют 1 кг медного купороса, перемешивают, раствор приобретает зеленый цвет, образуется соединение состава $C_{10}H_{14}N_2 \cdot CuSO_4$. Смесь охлаждают до температуры 35 - 37°C и после стрижки купают овец в течение 3-4 мин. Испытания проведены на 22 больных чесоткой овец (акт прилагается).

При наблюдении в течение одного месяца после однократной обработки больных овец эффективность составила - 100 %. При рассмотрении под микроскопом видны

мертвые клещи. Для профилактики болезни необходимо обрабатывать предлагаемой смесью помещения, где содержатся животные.

Преимуществом предлагаемого способа является:

- снижение токсичности (в известном способе используют токсичный гексахлоран и каменноугольный креолин, а в предлагаемом - природные малотоксичные отходы табака, не загрязняющие окружающую среду);

- дешевизна способа, т.к. используют отходы табачного производства.

Формула изобретения

Способ лечения чесотки овец путем купания животных после стрижки в лечебной смеси, отличающийся тем, что обработку больных животных проводят в смеси медного купороса, табачной пыли и воды при соотношении исходных компонентов, соответственно 1:4: 100 в течение 3-4 мин.

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