



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к предварительному патенту Кыргызской Республики

(19) KG (11) 81 (13) C1

(51)<sup>5</sup> A61K 31/00

(21) 940061.1

(22) 11.07.1994

(46) 01.01.1996, Бюл. №4, 1996

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

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

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

### (54) Способ лечения чесотки овец

(57) Изобретение относится к области ветеринарии и может быть использовано для лечения и профилактики чесотки (псороптоза) овец. Задача изобретения - снижение токсичности, увеличение эффективности и удешевление стоимости лечения. Сущность изобретения заключается в обработке овец смесью серы и насыщенного водного раствора табачной пыли при соотношении 2:5. 1 пр.

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

Известен способ лечения чесотки (псороптоза) путем обработки животных смесью гексахлорана с каменноугольным креалином при соотношении 1:5.

Недостатком известного способа является высокая токсичность смеси и ее дороговизна.

Задача изобретения - снижение токсичности, увеличение эффективности и удешевление стоимости лечения.

Поставленная задача решается путем обработки больных овец смесью серы и насыщенного водного раствора табачной пыли при соотношении 2:5.

Пример приготовления смеси:

25 кг табачной пыли (отходы табака) растворяют в 500 л воды при температуре 50°C, затем добавляют 6 кг серы, перемешивают. Охлаждают смесь до температуры 30-35°C. Купают овец после стрижки в течение 2-3 мин. При необходимости обработку овец следует повторить через семь дней.

Испытания проведены на 100 голов больных чесоткой (псороптозом) овец.

До применения смеси состояние больных чесоткой овец было очень плохим (худые, наличие плеши, часто овцы чесались). После применения смеси состояние овец через 20 дней улучшилось. Через 28 дней все овцы были совершенно здоровыми, упитанными. При наблюдении в течение 28 дней после однократной обработки больных овец эффективность составляет - 100%. При рассмотрении под микроскопом видны мертвые клещи.

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

Преимуществом способа являются: снижение токсичности смеси (в известном способе используют токсичные гексахлоран и каменноугольный креолин, а в предлагаемом - малотоксичные серу и отходы табака, не загрязняющие окружающую среду); дешевизна способа, т.к. используют отходы табачного производства - неиспользованные стебли, листья, соцветия. Исходный компонент - сера - легкодоступна и дешева.

### **Формула изобретения**

Способ лечения чесотки овец путем купания животных после стрижки в лечебной смеси, отличающийся тем, что купают больных животных в течение 2-3 мин в смеси серы, табачной пыли и воды при соотношении исходных компонентов соответственно 2 : 5 : 100.

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