

УДК 619:616.995.1.636.7

ШЕВЧЕНКО А.Н., кандидат ветеринарных наук, директор ООО НУ
НПФ «Бровафарма», Украина

МИРОНЕНКО В.М., кандидат ветеринарных наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ТАВПЕКО С.Ч., ветеринарный врач

Войсковая часть 2187

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА БРОВАНОЛ ПЛЮС ПРИ ЭКТОПАРАЗИТАХ СОБАК

В настоящее время в западных и южных районах Республики Беларусь проблема эктопаразитов собак очень актуальна. Особенно это связано с нападением на животных клещей, которые в массовом порядке нападают на них и нередко также являются переносчиками различных заболеваний.

В условиях войсковой части 2187 была проверена эффективность действия комплексного препарата Брованол Плюс против клещей родов *Ixodes* и *Demiasentor*, а также блох и власоедов. Ставилась задача определить эффективность препарата против кожных паразитов собак и длительность его действия.

С этой целью были выделены три группы служебных собак по 20 собак в каждой. Исследование проводилось в сентябре-октябре в период массового нападения клещей на собак. Первая группа являлась контрольной и не подвергалась никаким обработкам от кожных паразитов.

Вторая группа животных была обработана инсектоакарицидными каплями «Дана». Третья (исследуемая) группа собак была обработана препаратом Брованол Плюс в дозировке одна таблетка на 10 кг живой массы животного. Все три группы собак находились в естественных биотопах обитания клещей. В ходе исследования было установлено, что в среднем нападение составляло 10-15 клещей на одну собаку за день. При проверке контрольной группы собак на следующий и последующие дни приходилось снимать присосавшихся клещей.

При исследовании второй группы собак, обработанной инсектоакарицидными каплями, присосавшихся клещей на следующий и последующие 20±3 дня не обнаруживали. Также отмечалось исчезновение блох и власоедов.

При исследовании третьей группы собак, обработанной препаратом Брованол Плюс, на следующий и в течение 14±3 дней присосавшихся клещей не наблюдалось. Также отмечалось исчезновение блох и власоедов. Одновременно с этим отмечалось улучшение аппетита и повышение упитанности собак, связанное с антигельминтным действием препарата. Побочных эффектов и осложнений в ходе исследования у собак выявлено не было.

Таким образом, применение препарата Брованол Плюс является эффективным против накожных паразитов. Преимущество данного препарата в том, что он задаётся собакам внутрь и это намного упрощает его применение в сравнении с другими препаратами. Нет опасности его смывания с животного во время дождя. Представляет интерес дальнейшее совершенствование препарата с целью продления его срока действия против эктопаразитов.

УДК 633.174

ШИБКО Д.В., младший научный сотрудник
РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»

ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕЛЁНОЙ МАССЫ СОРГО- СУДАНКОВОГО ГИБРИДА

В последние годы в Республике Беларусь в летний период наблюдаются частые засухи, приводящие к значительному недобору кормов. Одним из путей, позволяющих преодолеть последствия этих явлений, является оперативное введение в севооборот засухоустойчивых кормовых культур, которые способны выдержать подобные экстремальные условия.

К таким культурам относится сорго-суданковый гибрид. Растения сорго-суданкового гибрида высокорослые, кустистые, хорошо облиственны, быстро отрастают после скашивания, хорошо используют осадки всего тёплого периода года. Высевая сорго-суданковый гибрид, можно получать зелёный корм в то время, когда под влиянием высокой температуры и засухи естественная растительность выгорает и ощущается острая потребность в кормах.

Исследования показали, что на протяжении всего вегетационного периода сорго-суданкового гибрида сохранялась тенденция повышения продуктивности от фазы выхода в трубку до восковой спелости.