

УДК 58.633.88 (075.8)

АВЕЗКЛЫЧЕВ Р., студент

Научный руководитель **ЛУКАШЕВИЧ Н.П.**, д-р с.-х. наук, профессор
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЗВЕРОБОЯ

Растительная флора Туркменистана отличается большим разнообразием, в том числе и представителями лекарственных растений. О богатстве растительного мира очень точно сказано автором книги Гурбангулы Бердымухамедовым «Лекарственные растения Туркменистана»: «Флора Туркменистана, отличающаяся исключительным богатством, многие тысячелетия служила неустанным поставщиком целительных средств для лечения самых разных недугов и заболеваний. Наша земля, родная природа являются для нас источником сил, крепкого здоровья и долгих лет жизни». Лекарственные растения содержат биологически активные вещества, оказывающие положительное влияние на животных. Препараты из них, как правило, действуют более мягко, не накапливаются в организме.

В качестве лекарственного растительного сырья широкое применение, как в медицине, так и в ветеринарии имеют некоторые виды зверобоя. Если в условиях Республики Беларусь используется в основном зверобой продырявленный, то в Туркменистане он представлен тремя видами: вытянутый, шероховатый и солнцезветный. Эти виды произрастают преимущественно в горах, на высоте от 800 до 2800 м над уровнем моря. Зверобой – многолетнее растение, названные виды не относятся к числу редких растений и потенциал их использования в ветеринарной медицине высокий.

Лекарственным сырьем является трава, собранная в ясную погоду в период массового цветения. При заготовке используют режущие инструменты, чтобы избежать повреждения корневой системы. Собранную траву сортируют, удаляют примеси, рыхло укладывают для просушивания. Просушенную массу хранят в картонных ящиках или бумажных мешках. По химическому составу различные виды зверобоя примерно одинаковые, существенное значение по величине накопления оказывают условия произрастания. Растения этой культуры содержат дубильные, смолистые и красящие вещества, эфирные масла, сапонины, каротин, витамины С, Р, Е и другие.

В народной медицине Туркменистана из растений зверобоя готовят отвары и настойки, которые рекомендуют применять при заболевании малярией. Они обладают антигельминтным действием. Кроме того, лекарственное растительное сырье используется в качестве противовоспалительных, кровоостанавливающих, противомикробных и желчегонных лекарственных препаратов как в Республике Беларусь, так и в Туркменистане.