

УДК 632.2.037:633

СТЕЛЬМАХ Л.П., студент

Научный руководитель **ЗЕНЬКОВА Н.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск Республика Беларусь

КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПАСТБИЩНОГО ТРАВСТОЯ ПО ЦИКЛАМ СТРАВЛИВАНИЯ

Актуальной остается проблема обеспечения сельскохозяйственных животных высококачественным кормом. Она может быть решена наиболее экономически и физиологически целесообразно за счет использования растительного происхождения, которые должны составлять в рационах животных 90% и более. Поэтому создавать многокомпонентные пастбища интенсивного типа экономически выгодно. Они позволяют в течение всего летнего пастбищного периода обеспечить животных полноценным кормом низкой себестоимости и улучшать их здоровье и воспроизводительные функции. Молодая трава отличается высоким содержанием протеина, витаминов, различных минеральных веществ. Не последнюю роль играют вкусовые качества травы, особенно бобово-злаковые смеси.

Целью исследований явилось изучение урожайности и качественного состава пастбищного травостоя по циклам стравливания. Опыты проводились на пастбище СПУ «Бобровичи» Минской области. Изучали продуктивность и качественный состав многокомпонентного пастбища. Использовали фронтальный способ пастбы. Для этого перед каждым циклом стравливания (укосным методом) определяли урожайность и отбирали образцы для определения химического анализа пастбищного травостоя.

Как показали результаты наших исследований, изучаемое пастбище обеспечило 5 циклов стравливания, общей урожайностью -370 ц/га зеленой массы: в первом цикле - 65 ц/га, втором - 93, третьем - 80, четвертом - 74 и пятом - 58 ц/га. Содержание кормовых единиц в 1 кг сухого вещества пастбищного корма имело следующие показатели по циклам стравливания: в первом - 0,92 к. ед., втором - 0,93, третьем - 0,88, четвертом - 0,87 и пятом - 0,86 к.ед., а содержание протеина -100,6 г, 121,8, 111,1, 100,7, 101,8 г, соответственно. Обеспеченность кормовой единицы переваримым протеином находилось на уровне 109-131г, в зависимости от циклов стравливания, что превышало зоотехнический норматив на 4-26 г. Наибольший показатель урожайности (93 ц/га) и содержание переваримого протеина (121,8 г) отмечалось во втором цикле стравливания, так как в этот период происходил интенсивный рост и развитие трав.

Таким образом, несмотря на то, что качественный состав пастбищной травы по циклам стравливания изменялся, в целом корм является полноценным и соответствует зоотехническим требованиям.